

Code	year	INNO	ER	Rotation	Rotation2	Size	Roe	topl
601011	2015	0.368	0.08	0.362485	0.13139504	22.57643	0.018011	36.36
601011	2015	0.007	0.08	0.362485	0.13139504	22.80764	0.018011	36.36
601011	2015	-0.01	0.08	0.362485	0.13139504	22.80764	0.018011	36.36
601011	2015	0.368	0.08	0.362485	0.13139504	22.80764	0.018011	36.36
601011	2015	-0.01	0.08	0.362485	0.13139504	22.80764	0.018011	36.36
601011	2015	0.001	0.08	0.362485	0.13139504	22.80764	0.018011	36.36
601011	2015	-0.32	0.08	0.362485	0.13139504	22.80764	0.018011	36.36
2596	2015	-0.41	0.29	1.410365	1.9891283	21.8768	0.041962	14.37
2596	2015	-0.41	0.29	1.410365	1.9891283	21.8768	0.041962	14.37
2596	2015	-0.41	0.29	1.410365	1.9891283	21.67162	0.041962	14.37
600403	2015	-0.85	0.07	0.006384	0.00004075	23.46887	-0.16827	63.04
2684	2015	0.062	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	-0.03	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	-0.57	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
600403	2015	-0.85	0.07	0.006384	0.00004075	23.77676	-0.16827	63.04
2684	2015	-0.02	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	0.066	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	-0.57	0.07	0.006384	0.00004075	20.97295	-0.00047	33.41
600403	2015	-0.85	0.07	0.006384	0.00004075	23.46887	-0.16827	63.04
2684	2015	-0.57	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	-0.17	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	-0.02	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
600403	2015	-0.85	0.07	0.006384	0.00004075	23.46887	-0.16827	63.04
600403	2015	-0.85	0.07	0.006384	0.00004075	23.46887	-0.16827	63.04
2684	2015	-0.57	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
2684	2015	-0.57	0.07	0.006384	0.00004075	21.19253	-0.00047	33.41
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.33455	0.031747	39.46
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.33455	0.031747	39.46
600373	2015	-0.83	0.08	0.319345	0.10198121	23.59158	0.112692	54.83
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.33455	0.031747	39.46
600373	2015	-0.17	0.08	0.319345	0.10198121	22.99747	0.112692	54.83
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.33455	0.031747	39.46
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.33455	0.031747	39.46
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.33455	0.031747	39.46
600373	2015	-0.17	0.08	0.319345	0.10198121	23.59158	0.112692	54.83
600373	2015	-0.83	0.08	0.319345	0.10198121	23.59158	0.112692	54.83
600373	2015	-0.41	0.08	0.319345	0.10198121	23.59158	0.112692	54.83
600071	2015	-0.79	0.08	0.319345	0.10198121	20.80686	0.031747	39.46
300410	2015	0.302	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
300083	2015	-0.73	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
600183	2015	0.504	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
300143	2015	-0.9	0.09	0.006384	0.00004075	21.14991	0.010203	36.54
2638	2015	-0.46	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
600183	2015	0.306	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
2638	2015	-0.53	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
300328	2015	0.641	0.09	0.006384	0.00004075	20.64383	0.07945	59.06
600183	2015	0.11	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
300083	2015	-0.14	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300242	2015	-0.48	0.09	0.006384	0.00004075	21.66732	0.028296	26.02
600183	2015	0.306	0.09	0.006384	0.00004075	22.90482	0.115065	16.05
2638	2015	-0.27	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
2717	2015	0.005	0.09	0.006384	0.00004075	21.96257	0.175495	43.76
300376	2015	0.027	0.09	0.006384	0.00004075	22.21328	0.205975	65.28

300143	2015	-0.9	0.09	0.006384	0.00004075	21.33784	0.010203	36.54
300083	2015	-0.34	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300143	2015	-0.46	0.09	0.006384	0.00004075	21.14991	0.010203	36.54
300328	2015	0.717	0.09	0.006384	0.00004075	20.59919	0.07945	59.06
300083	2015	-0.48	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
2317	2015	0.218	0.09	0.006384	0.00004075	21.92745	0.14014	31.92
300410	2015	-0.03	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
300376	2015	0.773	0.09	0.006384	0.00004075	22.21328	0.205975	65.28
2717	2015	-0.28	0.09	0.006384	0.00004075	22.01406	0.175495	43.76
300083	2015	-0.43	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300143	2015	-0.9	0.09	0.006384	0.00004075	21.14991	0.010203	36.54
300083	2015	-0.03	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300221	2015	0.239	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
300083	2015	-0.39	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300376	2015	0.116	0.09	0.006384	0.00004075	22.08965	0.205975	65.28
2638	2015	-0.46	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
300376	2015	0.681	0.09	0.006384	0.00004075	22.21328	0.205975	65.28
300221	2015	0.285	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
300221	2015	0.239	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
2317	2015	0.085	0.09	0.006384	0.00004075	21.92745	0.14014	31.92
300242	2015	-0.48	0.09	0.006384	0.00004075	21.52963	0.028296	26.02
300083	2015	-0.29	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300376	2015	0.612	0.09	0.006384	0.00004075	22.21328	0.205975	65.28
2317	2015	0.79	0.09	0.006384	0.00004075	21.92745	0.14014	31.92
300083	2015	-0.28	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
2317	2015	-0.42	0.09	0.006384	0.00004075	21.92745	0.14014	31.92
300328	2015	-0.26	0.09	0.006384	0.00004075	20.64383	0.07945	59.06
2317	2015	0.904	0.09	0.006384	0.00004075	21.7893	0.14014	31.92
600183	2015	0.282	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
2317	2015	0.308	0.09	0.006384	0.00004075	21.92745	0.14014	31.92
2638	2015	-0.3	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
2638	2015	-0.53	0.09	0.006384	0.00004075	21.89956	0.012058	27.22
300083	2015	-0.5	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300376	2015	0.184	0.09	0.006384	0.00004075	22.21328	0.205975	65.28
300221	2015	0.102	0.09	0.006384	0.00004075	20.70185	0.051725	26.04
600183	2015	0.11	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
2717	2015	-0.65	0.09	0.006384	0.00004075	22.01406	0.175495	43.76
300083	2015	-0.3	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
600183	2015	-0.05	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
300410	2015	0.179	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
300221	2015	0.351	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
300083	2015	-0.56	0.09	0.006384	0.00004075	22.81604	-0.09461	29.08
2638	2015	-0.46	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
300328	2015	0.717	0.09	0.006384	0.00004075	20.64383	0.07945	59.06
2717	2015	-0.22	0.09	0.006384	0.00004075	22.01406	0.175495	43.76
300221	2015	0.445	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
300083	2015	-0.09	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300410	2015	0.366	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
300083	2015	-0.32	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
2317	2015	0.79	0.09	0.006384	0.00004075	21.92745	0.14014	31.92
300083	2015	-0.73	0.09	0.006384	0.00004075	22.89491	-0.09461	29.08
300221	2015	0.102	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
300410	2015	0.462	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
300143	2015	-0.9	0.09	0.006384	0.00004075	21.14991	0.010203	36.54

300410	2015	0.179	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
600183	2015	0.296	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
600183	2015	0.395	0.09	0.006384	0.00004075	22.57332	0.115065	16.05
300143	2015	-0.46	0.09	0.006384	0.00004075	21.14991	0.010203	36.54
300410	2015	0.105	0.09	0.006384	0.00004075	20.47217	0.072928	57.11
2717	2015	-0.19	0.09	0.006384	0.00004075	22.01406	0.175495	43.76
300328	2015	0.717	0.09	0.006384	0.00004075	20.64383	0.07945	59.06
300242	2015	-0.48	0.09	0.006384	0.00004075	21.66732	0.028296	26.02
2717	2015	-0.65	0.09	0.006384	0.00004075	22.01406	0.175495	43.76
300376	2015	0.269	0.09	0.006384	0.00004075	22.21328	0.205975	65.28
300410	2015	-0.03	0.09	0.006384	0.00004075	20.39044	0.072928	57.11
2638	2015	-0.27	0.09	0.006384	0.00004075	21.8991	0.012058	27.22
300221	2015	0.239	0.09	0.006384	0.00004075	20.96634	0.051725	26.04
300328	2015	0.577	0.09	0.006384	0.00004075	20.64383	0.07945	59.06
300143	2015	-0.24	0.09	0.006384	0.00004075	21.14991	0.010203	36.54
300285	2015	1.058	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
300285	2015	1.058	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.22781	0.007176	35.64
2476	2015	-0.4	0.05	0.283059	0.08012263	21.16014	-0.00898	18.1
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.90758	0.031715	15.86
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
300285	2015	1.058	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.90758	0.031715	15.86
300285	2015	0.372	0.05	0.283059	0.08012263	20.70679	0.1123	18.94
2476	2015	0.567	0.05	0.283059	0.08012263	20.99364	-0.00898	18.1
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.62526	0.031715	15.86
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.90758	0.031715	15.86
2476	2015	0.567	0.05	0.283059	0.08012263	21.16014	-0.00898	18.1
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
2476	2015	-0.4	0.05	0.283059	0.08012263	21.16014	-0.00898	18.1
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.90758	0.031715	15.86
2476	2015	-0.05	0.05	0.283059	0.08012263	21.16014	-0.00898	18.1
300285	2015	1.058	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.90758	0.031715	15.86
300285	2015	0.982	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
300285	2015	0.372	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
300285	2015	1.058	0.05	0.283059	0.08012263	20.89448	0.1123	18.94
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
600986	2015	-0.94	0.05	0.283059	0.08012263	22.90758	0.031715	15.86
600308	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.49787	0.007176	35.64
2249	2015	-0.34	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
600872	2015	0.18	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
603328	2015	0.226	0.09	1.28248	1.6447553	22.3734	0.107327	74.18
2511	2015	-0.87	0.09	1.28248	1.6447553	22.23713	0.036236	30.06
2249	2015	-0.4	0.09	1.28248	1.6447553	22.50474	0.096696	43.82
2616	2015	-0.84	0.09	1.28248	1.6447553	21.78944	0.06871	24.45
2511	2015	-0.87	0.09	1.28248	1.6447553	22.23713	0.036236	30.06
2511	2015	-0.87	0.09	1.28248	1.6447553	21.76602	0.036236	30.06
2035	2015	-0.53	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42

300359	2015	0.245	0.09	1.28248	1.6447553	21.57717	0.057939	33.09
2249	2015	-0.4	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
603328	2015	0.226	0.09	1.28248	1.6447553	22.34867	0.107327	74.18
2616	2015	-0.69	0.09	1.28248	1.6447553	21.78944	0.06871	24.45
2035	2015	-0.64	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2249	2015	-0.32	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2511	2015	-0.87	0.09	1.28248	1.6447553	22.23713	0.036236	30.06
2249	2015	-0.27	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2249	2015	-0.4	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
600872	2015	0.131	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
600872	2015	0.18	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
2249	2015	-0.4	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2035	2015	-0.64	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2035	2015	-0.64	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2616	2015	-0.69	0.09	1.28248	1.6447553	21.78944	0.06871	24.45
2249	2015	-0.5	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
600872	2015	0.18	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
2668	2015	-0.29	0.09	1.28248	1.6447553	22.15249	0.148474	20.38
600872	2015	0.18	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
2668	2015	-0.29	0.09	1.28248	1.6447553	22.18943	0.148474	20.38
2668	2015	-0.29	0.09	1.28248	1.6447553	22.18943	0.148474	20.38
2035	2015	-0.56	0.09	1.28248	1.6447553	21.60268	0.138431	17.42
2249	2015	-0.28	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
600872	2015	0.18	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
2249	2015	0.753	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2511	2015	-0.87	0.09	1.28248	1.6447553	22.23713	0.036236	30.06
2511	2015	-0.87	0.09	1.28248	1.6447553	22.23713	0.036236	30.06
2616	2015	-0.72	0.09	1.28248	1.6447553	21.78944	0.06871	24.45
600872	2015	0.131	0.09	1.28248	1.6447553	21.62364	0.097929	18.5
2616	2015	-0.84	0.09	1.28248	1.6447553	21.45981	0.06871	24.45
300359	2015	0.245	0.09	1.28248	1.6447553	21.57717	0.057939	33.09
603328	2015	0.226	0.09	1.28248	1.6447553	22.3734	0.107327	74.18
2035	2015	-0.76	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2035	2015	-0.53	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2249	2015	-0.5	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2668	2015	-0.29	0.09	1.28248	1.6447553	22.18943	0.148474	20.38
2668	2015	-0.29	0.09	1.28248	1.6447553	22.18943	0.148474	20.38
300359	2015	0.245	0.09	1.28248	1.6447553	21.45506	0.057939	33.09
2249	2015	-0.5	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2035	2015	-0.64	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2249	2015	-0.34	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
600872	2015	0.031	0.09	1.28248	1.6447553	22.23247	0.097929	18.5
2249	2015	-0.5	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
2035	2015	-0.64	0.09	1.28248	1.6447553	21.74424	0.138431	17.42
2249	2015	-0.28	0.09	1.28248	1.6447553	22.7522	0.096696	43.82
915	2015	0.003	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
915	2015	-0.39	0.05	1.833256	3.3608292	20.22168	0.155679	21.55
2588	2015	-0.27	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
915	2015	-0.39	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
2588	2015	-0.44	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2588	2015	-0.44	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2470	2015	0.589	0.05	1.833256	3.3608292	23.18678	0.136841	39.13
2470	2015	0.52	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2588	2015	0.427	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66

915	2015	-0.54	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
2588	2015	0.427	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2470	2015	0.367	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2470	2015	0.18	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2588	2015	0.427	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
915	2015	-0.26	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
915	2015	-0.13	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
2470	2015	0.589	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2470	2015	0.416	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2470	2015	0.5	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2470	2015	0.589	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
915	2015	0.518	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
915	2015	0.003	0.05	1.833256	3.3608292	21.45607	0.155679	21.55
2588	2015	-0.21	0.05	1.833256	3.3608292	22.33262	0.162467	22.66
2470	2015	0.5	0.05	1.833256	3.3608292	23.00408	0.136841	39.13
2588	2015	0.427	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2588	2015	0.427	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2588	2015	-0.2	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2588	2015	-0.45	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2588	2015	-0.55	0.05	1.833256	3.3608292	22.56625	0.162467	22.66
2428	2015	0.682	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
2428	2015	0.453	0.01	1.257866	1.582226	21.43845	0.037628	15.69
2428	2015	0.568	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
2428	2015	0.427	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
2428	2015	0.682	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
2428	2015	-0.2	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
2428	2015	0.358	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
2428	2015	0.682	0.01	1.257866	1.582226	21.53015	0.037628	15.69
600303	2015	-0.59	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.03573	0.0428	23.17
600303	2015	-0.59	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.81	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.81	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.23	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.81	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.68	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
600303	2015	-0.07	0.01	0.006384	0.00004075	22.41468	0.0428	23.17
601216	2015	-0.41	0.01	1.168994	1.3665463	23.74257	0.067402	36.56
601216	2015	-0.41	0.01	1.168994	1.3665463	23.74257	0.067402	36.56
601216	2015	-0.16	0.01	1.168994	1.3665463	23.74257	0.067402	36.56
601216	2015	-0.51	0.01	1.168994	1.3665463	23.42016	0.067402	36.56
601216	2015	-0.41	0.01	1.168994	1.3665463	23.74257	0.067402	36.56
2092	2015	-0.56	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
600337	2015	-0.53	0.05	0.926148	0.8577501	22.29589	0.098403	32.14
2100	2015	-0.23	0.05	0.926148	0.8577501	22.05965	0.102638	29.47
600256	2015	-0.67	0.05	0.926148	0.8577501	24.43368	0.01811	42.12
600888	2015	-0.66	0.05	0.926148	0.8577501	22.91563	0.007682	28.14
2307	2015	-0.33	0.05	0.926148	0.8577501	23.2655	0.003553	45.75
2202	2015	-0.22	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
2205	2015	-0.03	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2202	2015	0.033	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
300159	2015	0.135	0.05	0.926148	0.8577501	22.74171	0.053162	17.37
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.24053	-0.06345	30.21

2302	2015	-0.42	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
600256	2015	-0.67	0.05	0.926148	0.8577501	23.77535	0.01811	42.12
600256	2015	-0.73	0.05	0.926148	0.8577501	24.43368	0.01811	42.12
877	2015	0.637	0.05	0.926148	0.8577501	23.74517	-0.09009	35.49
2100	2015	0.149	0.05	0.926148	0.8577501	21.87552	0.102638	29.47
2202	2015	0.033	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
2202	2015	-0.2	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
600888	2015	-0.66	0.05	0.926148	0.8577501	22.91563	0.007682	28.14
877	2015	-0.06	0.05	0.926148	0.8577501	23.74517	-0.09009	35.49
877	2015	0.637	0.05	0.926148	0.8577501	23.74517	-0.09009	35.49
600256	2015	-0.67	0.05	0.926148	0.8577501	24.43368	0.01811	42.12
2092	2015	-0.56	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
300159	2015	-0.5	0.05	0.926148	0.8577501	22.46219	0.053162	17.37
877	2015	-0.03	0.05	0.926148	0.8577501	23.74517	-0.09009	35.49
600888	2015	-0	0.05	0.926148	0.8577501	22.91563	0.007682	28.14
600337	2015	-0.67	0.05	0.926148	0.8577501	22.41033	0.098403	32.14
2302	2015	-0.69	0.05	0.926148	0.8577501	22.67402	0.083915	36.18
877	2015	0.637	0.05	0.926148	0.8577501	23.22618	-0.09009	35.49
2302	2015	-0.24	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2092	2015	-0.23	0.05	0.926148	0.8577501	23.85992	0.01567	24.49
2092	2015	-0.56	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
2302	2015	-0.42	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2202	2015	0.028	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
600256	2015	-0.73	0.05	0.926148	0.8577501	24.43368	0.01811	42.12
2092	2015	-0.57	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
877	2015	-0.03	0.05	0.926148	0.8577501	23.74517	-0.09009	35.49
2092	2015	-0.56	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
2202	2015	0.938	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
300159	2015	-0.5	0.05	0.926148	0.8577501	22.74171	0.053162	17.37
600256	2015	-0.72	0.05	0.926148	0.8577501	24.43368	0.01811	42.12
2307	2015	-0.33	0.05	0.926148	0.8577501	23.2655	0.003553	45.75
2302	2015	-0.3	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2302	2015	-0.24	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2202	2015	0.148	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2100	2015	0.149	0.05	0.926148	0.8577501	21.87552	0.102638	29.47
600337	2015	-0.67	0.05	0.926148	0.8577501	22.29589	0.098403	32.14
877	2015	-0.25	0.05	0.926148	0.8577501	23.74517	-0.09009	35.49
2202	2015	0.173	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
600337	2015	-0.67	0.05	0.926148	0.8577501	22.29589	0.098403	32.14
2202	2015	-0.39	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
2205	2015	0.205	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
600337	2015	-0.53	0.05	0.926148	0.8577501	22.29589	0.098403	32.14
2202	2015	-0.01	0.05	0.926148	0.8577501	24.32899	0.165342	18.23
600888	2015	-0	0.05	0.926148	0.8577501	22.84751	0.007682	28.14
2307	2015	-0.33	0.05	0.926148	0.8577501	23.2655	0.003553	45.75
2307	2015	-0.33	0.05	0.926148	0.8577501	22.96799	0.003553	45.75
2092	2015	-0.57	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
2302	2015	-0.26	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2202	2015	0.061	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2092	2015	-0.5	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
2302	2015	-0.69	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18

2202	2015	0.069	0.05	0.926148	0.8577501	24.68546	0.165342	18.23
600888	2015	-0.21	0.05	0.926148	0.8577501	22.84751	0.007682	28.14
2092	2015	0.447	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
2302	2015	-0.69	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
600337	2015	-0.53	0.05	0.926148	0.8577501	22.29589	0.098403	32.14
2100	2015	0.18	0.05	0.926148	0.8577501	21.87552	0.102638	29.47
2302	2015	0.295	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2092	2015	-0.12	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
2302	2015	-0.04	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
300159	2015	0.135	0.05	0.926148	0.8577501	22.74171	0.053162	17.37
600888	2015	-0.66	0.05	0.926148	0.8577501	22.91563	0.007682	28.14
2100	2015	0.18	0.05	0.926148	0.8577501	21.87552	0.102638	29.47
2307	2015	-0.33	0.05	0.926148	0.8577501	23.2655	0.003553	45.75
300159	2015	-0.05	0.05	0.926148	0.8577501	22.74171	0.053162	17.37
2205	2015	0.205	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2205	2015	-0.1	0.05	0.926148	0.8577501	21.12246	-0.06345	30.21
2302	2015	-0.53	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2307	2015	-0.33	0.05	0.926148	0.8577501	23.2655	0.003553	45.75
2302	2015	-0.21	0.05	0.926148	0.8577501	23.25348	0.083915	36.18
2092	2015	-0.56	0.05	0.926148	0.8577501	24.33493	0.01567	24.49
603333	2015	-0.44	0.04	1.28868	1.6606951	21.28751	0.002231	62.6
603333	2015	-0.44	0.04	1.28868	1.6606951	21.28751	0.002231	62.6
603333	2015	-0.46	0.04	1.28868	1.6606951	21.23911	0.002231	62.6
603333	2015	-0.65	0.04	1.28868	1.6606951	21.28751	0.002231	62.6
603333	2015	-0.65	0.04	1.28868	1.6606951	21.28751	0.002231	62.6
596	2015	-0.4	0.09	0.241777	0.05845605	22.5793	0.148039	53.89
596	2015	-0.56	0.09	0.241777	0.05845605	22.695	0.148039	53.89
596	2015	-0.56	0.09	0.241777	0.05845605	22.695	0.148039	53.89
596	2015	-0.5	0.09	0.241777	0.05845605	22.695	0.148039	53.89
596	2015	-0.4	0.09	0.241777	0.05845605	22.695	0.148039	53.89
587	2015	-0.94	0.08	1.007356	1.0147652	23.67299	0.03834	37.04
587	2015	-0.94	0.08	1.007356	1.0147652	23.67299	0.03834	37.04
587	2015	-0.94	0.08	1.007356	1.0147652	22.79428	0.03834	37.04
921	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
2670	2015	-0.12	0.09	0.850086	0.72264543	20.76717	0.033457	29.83
2076	2015	-0.08	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
2670	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	20.76717	0.033457	29.83
300173	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2676	2015	-0.55	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2705	2015	-0.69	0.09	0.850086	0.72264543	22.20509	0.118764	46.2
2705	2015	-0.48	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
2054	2015	-0.01	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
300173	2015	-0.13	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2611	2015	-0.33	0.09	0.850086	0.72264543	21.63516	0.077337	35.65
600499	2015	-0.33	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.13	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2666	2015	-0.15	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
2076	2015	-0.3	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35

600323	2015	-0.58	0.09	0.850086	0.72264543	23.23767	0.090692	17.98
967	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
600499	2015	0.006	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
333	2015	-0.37	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2054	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2676	2015	-0.73	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
921	2015	-0.11	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
921	2015	-0.7	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
921	2015	-0.18	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
300173	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
921	2015	-0.61	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
300173	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2076	2015	-0.08	0.09	0.850086	0.72264543	20.83819	0.051771	32.35
2543	2015	-0.34	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
967	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
2705	2015	0.606	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
333	2015	-0.6	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.2	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.05	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
603288	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	23.16544	0.286778	58.13
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2054	2015	0.335	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2054	2015	0.165	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2054	2015	-0.21	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
333	2015	-0.24	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2611	2015	-0.46	0.09	0.850086	0.72264543	21.05687	0.077337	35.65
300173	2015	-0.39	0.09	0.850086	0.72264543	21.30668	0.046231	21.21
973	2015	-0.2	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2260	2015	0.252	0.09	0.850086	0.72264543	20.57415	-0.06512	24.66
973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2054	2015	0.132	0.09	0.850086	0.72264543	21.49507	0.166306	21.9
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
973	2015	0.177	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
921	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
2291	2015	-0.25	0.09	0.850086	0.72264543	21.8619	0.013117	36.74
333	2015	-0.32	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2705	2015	-0.39	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
2449	2015	-0.44	0.09	0.850086	0.72264543	22.20311	0.05233	12.9
600499	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
300173	2015	-0.05	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2260	2015	0.252	0.09	0.850086	0.72264543	20.63942	-0.06512	24.66
2260	2015	0.252	0.09	0.850086	0.72264543	20.57415	-0.06512	24.66
2543	2015	-0.42	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
2543	2015	-0.47	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
967	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07

533	2015	-0.62	0.09	0.850086	0.72264543	22.15005	0.081181	24.97
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
973	2015	-0.18	0.09	0.850086	0.72264543	22.06581	0.053555	26.01
2446	2015	-0.37	0.09	0.850086	0.72264543	21.80007	0.052713	18
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.34	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
921	2015	-0.19	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
600499	2015	-0.32	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
600323	2015	-0.58	0.09	0.850086	0.72264543	23.23767	0.090692	17.98
921	2015	-0.84	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
533	2015	0.019	0.09	0.850086	0.72264543	21.10394	0.081181	24.97
973	2015	-0.2	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
973	2015	-0.18	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
2446	2015	0.119	0.09	0.850086	0.72264543	21.80007	0.052713	18
300004	2015	-0.07	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
603288	2015	-0.26	0.09	0.850086	0.72264543	23.16544	0.286778	58.13
967	2015	-0.53	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
921	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
333	2015	-0.34	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.36	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
600499	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2543	2015	-0.51	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
600499	2015	-0.16	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2446	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	21.80007	0.052713	18
2076	2015	-0.3	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35
300173	2015	0.345	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2705	2015	-0.69	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
2666	2015	-0.15	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
921	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
600499	2015	0.006	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
541	2015	-0.57	0.09	0.850086	0.72264543	22.52304	0.007451	13.47
973	2015	-0.2	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
541	2015	-0.6	0.09	0.850086	0.72264543	22.52304	0.007451	13.47
973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
967	2015	-0.66	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
600499	2015	0.006	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2446	2015	-0.51	0.09	0.850086	0.72264543	21.66695	0.052713	18
603288	2015	-0.32	0.09	0.850086	0.72264543	23.16544	0.286778	58.13
2260	2015	0.252	0.09	0.850086	0.72264543	20.57415	-0.06512	24.66
333	2015	-0.29	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2666	2015	-0.14	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
600499	2015	0.177	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
603288	2015	-0.26	0.09	0.850086	0.72264543	23.16544	0.286778	58.13
333	2015	-0.42	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
533	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	22.15005	0.081181	24.97
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07

2676	2015	-0.73	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
333	2015	-0.21	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
967	2015	-0.66	0.09	0.850086	0.72264543	22.0696	0.031221	32.23
600499	2015	-0.22	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
921	2015	-0.7	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
333	2015	-0.57	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2076	2015	-0.16	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35
967	2015	-0.39	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
333	2015	0.284	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2611	2015	-0.33	0.09	0.850086	0.72264543	21.63516	0.077337	35.65
333	2015	-0.27	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
603288	2015	-0.3	0.09	0.850086	0.72264543	23.16544	0.286778	58.13
2676	2015	-0.5	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2543	2015	0.036	0.09	0.850086	0.72264543	21.88919	0.113086	38.25
2676	2015	-0.73	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
533	2015	-0.35	0.09	0.850086	0.72264543	22.15005	0.081181	24.97
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.95076	0.006039	15.4
2611	2015	-0.49	0.09	0.850086	0.72264543	21.63516	0.077337	35.65
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
600499	2015	0.006	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2054	2015	0.384	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
921	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
603288	2015	-0.5	0.09	0.850086	0.72264543	23.16544	0.286778	58.13
2670	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	20.6226	0.033457	29.83
333	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2446	2015	-0.03	0.09	0.850086	0.72264543	21.80007	0.052713	18
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
921	2015	-0.25	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
967	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
300004	2015	0.148	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
533	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	22.15005	0.081181	24.97
333	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	0.039	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
541	2015	-0.13	0.09	0.850086	0.72264543	22.52304	0.007451	13.47
300004	2015	-0.07	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
541	2015	-0.6	0.09	0.850086	0.72264543	22.52437	0.007451	13.47
2676	2015	-0.73	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
600499	2015	-0.34	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2076	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35
300004	2015	-0.07	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
2670	2015	-0.29	0.09	0.850086	0.72264543	20.76717	0.033457	29.83
2705	2015	-0.51	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
300004	2015	-0.07	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
967	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
2666	2015	0.558	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
2076	2015	-0.14	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35
300004	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
333	2015	-0.21	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
600499	2015	0.006	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2054	2015	-0.32	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
921	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93

2446	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	21.80007	0.052713	18
2260	2015	0.252	0.09	0.850086	0.72264543	20.57415	-0.06512	24.66
2666	2015	-0.15	0.09	0.850086	0.72264543	21.55442	0.068398	37.54
600499	2015	0.144	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
300173	2015	0.103	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2291	2015	-0.25	0.09	0.850086	0.72264543	21.83103	0.013117	36.74
921	2015	-0.41	0.09	0.850086	0.72264543	22.68037	0.121658	44.93
333	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	24.95951	0.24316	35.07
600499	2015	-0.22	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2666	2015	-0.63	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
333	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2705	2015	0.053	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
2611	2015	-0.33	0.09	0.850086	0.72264543	21.63516	0.077337	35.65
600323	2015	-0.58	0.09	0.850086	0.72264543	23.23767	0.090692	17.98
300004	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	22.0433	0.013063	12.37
2670	2015	0.137	0.09	0.850086	0.72264543	20.76717	0.033457	29.83
2670	2015	-0.07	0.09	0.850086	0.72264543	20.76717	0.033457	29.83
967	2015	-0.39	0.09	0.850086	0.72264543	22.42027	0.031221	32.23
2705	2015	-0.48	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
600499	2015	-0.18	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
333	2015	-0.02	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2291	2015	-0.25	0.09	0.850086	0.72264543	21.83103	0.013117	36.74
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.51	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2449	2015	0.491	0.09	0.850086	0.72264543	22.09131	0.05233	12.9
2449	2015	0.491	0.09	0.850086	0.72264543	22.20311	0.05233	12.9
2449	2015	-0.44	0.09	0.850086	0.72264543	22.20311	0.05233	12.9
2446	2015	-0.03	0.09	0.850086	0.72264543	21.80007	0.052713	18
2449	2015	-0.22	0.09	0.850086	0.72264543	22.20311	0.05233	12.9
300004	2015	0.015	0.09	0.850086	0.72264543	21.90927	0.013063	12.37
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
600323	2015	-0.58	0.09	0.850086	0.72264543	22.74934	0.090692	17.98
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2260	2015	0.252	0.09	0.850086	0.72264543	20.57415	-0.06512	24.66
600499	2015	-0.22	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
921	2015	0.483	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2054	2015	0.476	0.09	0.850086	0.72264543	21.63517	0.166306	21.9
2543	2015	-0.36	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
921	2015	-0.3	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
2291	2015	-0.25	0.09	0.850086	0.72264543	21.83103	0.013117	36.74
333	2015	-0.22	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
300173	2015	-0.06	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
2676	2015	0.248	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
533	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	22.15005	0.081181	24.97
333	2015	-0.28	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
333	2015	-0.35	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
600499	2015	-0.28	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
333	2015	-0.39	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
603288	2015	-0.24	0.09	0.850086	0.72264543	23.11463	0.286778	58.13
921	2015	-0.19	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
333	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2676	2015	0.591	0.09	0.850086	0.72264543	21.15278	0.001583	46.56

973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
2295	2015	-0.45	0.09	0.850086	0.72264543	20.78802	0.006039	15.4
2676	2015	-0.52	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
2611	2015	-0.66	0.09	0.850086	0.72264543	21.63516	0.077337	35.65
600499	2015	-0.2	0.09	0.850086	0.72264543	22.85394	0.121199	15.02
2676	2015	-0.1	0.09	0.850086	0.72264543	21.20543	0.001583	46.56
2666	2015	-0.15	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
921	2015	-0.54	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
973	2015	0.404	0.09	0.850086	0.72264543	22.30835	0.053555	26.01
600499	2015	0.006	0.09	0.850086	0.72264543	22.3976	0.121199	15.02
333	2015	-0.65	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2543	2015	-0.63	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
333	2015	-0.26	0.09	0.850086	0.72264543	25.58185	0.24316	35.07
2705	2015	-0.69	0.09	0.850086	0.72264543	22.25575	0.118764	46.2
2543	2015	-0.34	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
533	2015	-0.38	0.09	0.850086	0.72264543	22.15005	0.081181	24.97
2611	2015	-0.42	0.09	0.850086	0.72264543	21.63516	0.077337	35.65
2291	2015	-0.25	0.09	0.850086	0.72264543	21.83103	0.013117	36.74
2543	2015	0.012	0.09	0.850086	0.72264543	22.17159	0.113086	38.25
300173	2015	0.934	0.09	0.850086	0.72264543	21.45041	0.046231	21.21
541	2015	-0.13	0.09	0.850086	0.72264543	22.52304	0.007451	13.47
921	2015	-0.23	0.09	0.850086	0.72264543	23.38302	0.121658	44.93
600323	2015	-0.58	0.09	0.850086	0.72264543	23.23767	0.090692	17.98
2076	2015	-0.17	0.09	0.850086	0.72264543	21.08245	0.051771	32.35
2666	2015	-0.09	0.09	0.850086	0.72264543	21.89058	0.068398	37.54
600323	2015	-0.58	0.09	0.850086	0.72264543	23.23767	0.090692	17.98
922	2015	-0.57	0.08	1.300537	1.6913968	21.90118	-0.13292	24.12
922	2015	-0.48	0.08	1.300537	1.6913968	21.64534	-0.13292	24.12
922	2015	-0.48	0.08	1.300537	1.6913968	21.90118	-0.13292	24.12
922	2015	-0.41	0.08	1.300537	1.6913968	21.90118	-0.13292	24.12
600482	2015	-0.22	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
600550	2015	-0.16	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600550	2015	-0.32	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
300152	2015	-0.28	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
600480	2015	-0.34	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
687	2015	0.07	0.02	1.411311	1.9917976	21.68929	-0.23969	29.8
600135	2015	0.003	0.02	1.411311	1.9917976	21.37257	0.024669	34.07
687	2015	0.237	0.02	1.411311	1.9917976	21.32269	-0.23969	29.8
600135	2015	0.003	0.02	1.411311	1.9917976	21.28312	0.024669	34.07
601633	2015	-0.06	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
600550	2015	-0.34	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600480	2015	-0.39	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
300152	2015	-0.52	0.02	1.411311	1.9917976	21.52255	0.002009	32.41
601633	2015	0.118	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
300152	2015	-0.6	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
300152	2015	-0.6	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
300152	2015	-0.28	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
600550	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600480	2015	-0.31	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.32	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.51	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600550	2015	-0.5	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
601633	2015	-0.16	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04

600550	2015	-0.03	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600550	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
300152	2015	-0.28	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
600480	2015	0.025	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	0.025	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
601633	2015	0.118	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
600135	2015	0.003	0.02	1.411311	1.9917976	21.37257	0.024669	34.07
300152	2015	-0.15	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600550	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600482	2015	-0.38	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
2342	2015	-0.72	0.02	1.411311	1.9917976	22.0788	0.011266	20.03
600480	2015	-0.31	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600482	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
600550	2015	-0.19	0.02	1.411311	1.9917976	22.65581	0.17944	33.47
600480	2015	-0.24	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
687	2015	0.561	0.02	1.411311	1.9917976	21.68929	-0.23969	29.8
2342	2015	-0.4	0.02	1.411311	1.9917976	22.0788	0.011266	20.03
600482	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
600550	2015	-0.33	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
300152	2015	-0.28	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
600480	2015	-0.55	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
687	2015	0.07	0.02	1.411311	1.9917976	21.68929	-0.23969	29.8
687	2015	-0.42	0.02	1.411311	1.9917976	21.68929	-0.23969	29.8
687	2015	0.904	0.02	1.411311	1.9917976	21.68929	-0.23969	29.8
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.55	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
687	2015	0.904	0.02	1.411311	1.9917976	21.68929	-0.23969	29.8
600480	2015	-0.56	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600550	2015	-0.04	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600480	2015	0.025	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.45	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
601633	2015	0.118	0.02	1.411311	1.9917976	24.89443	0.209977	56.04
600480	2015	-0.22	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.31	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600482	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
601633	2015	-0.43	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
600482	2015	-0.22	0.02	1.411311	1.9917976	22.24166	0.077456	30.52
601633	2015	-0.19	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
601633	2015	0.118	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
2342	2015	-0.4	0.02	1.411311	1.9917976	22.0788	0.011266	20.03
600135	2015	0.003	0.02	1.411311	1.9917976	21.37257	0.024669	34.07
300152	2015	-0.47	0.02	1.411311	1.9917976	21.89844	0.002009	32.41
600482	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
600135	2015	0.003	0.02	1.411311	1.9917976	21.37257	0.024669	34.07
2342	2015	-0.72	0.02	1.411311	1.9917976	22.08667	0.011266	20.03
600550	2015	-0.3	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600480	2015	-0.37	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.32	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600550	2015	-0.63	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600480	2015	0.025	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96

600480	2015	-0.42	0.02	1.411311	1.9917976	22.15776	0.069509	33.96
2342	2015	-0.41	0.02	1.411311	1.9917976	22.0788	0.011266	20.03
600482	2015	-0.38	0.02	1.411311	1.9917976	22.19388	0.077456	30.52
600135	2015	0.003	0.02	1.411311	1.9917976	21.37257	0.024669	34.07
601633	2015	-0.43	0.02	1.411311	1.9917976	24.99869	0.209977	56.04
600480	2015	-0.04	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600550	2015	-0.34	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600550	2015	-0.22	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600480	2015	-0.64	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600480	2015	-0.46	0.02	1.411311	1.9917976	22.90765	0.069509	33.96
600550	2015	-0.42	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600550	2015	-0.42	0.02	1.411311	1.9917976	22.80805	0.17944	33.47
600285	2015	-0.07	0.07	0.254736	0.06489044	21.71971	0.077553	14.92
600285	2015	-0.07	0.07	0.254736	0.06489044	21.71971	0.077553	14.92
600285	2015	-0.07	0.07	0.254736	0.06489044	21.71971	0.077553	14.92
2321	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	22.32538	0.011293	19.74
2321	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	22.32538	0.011293	19.74
2321	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	22.32538	0.011293	19.74
600285	2015	-0.07	0.07	0.254736	0.06489044	21.71971	0.077553	14.92
2321	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	22.32538	0.011293	19.74
600285	2015	-0.07	0.07	0.254736	0.06489044	21.71971	0.077553	14.92
2321	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	22.32538	0.011293	19.74
2321	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	22.19593	0.011293	19.74
600285	2015	-0.07	0.07	0.254736	0.06489044	21.69188	0.077553	14.92
600496	2015	0.019	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.23	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.22	0.09	1.014861	1.0299429	22.27804	0.05413	24.17
600496	2015	-0.23	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	0.019	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.2	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	0.24	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.23	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.23	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.42	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.2	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.38	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.13	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.32	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.31	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.23	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.22	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
600496	2015	-0.29	0.09	1.014861	1.0299429	23.06927	0.05413	24.17
601798	2015	0.07	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
600516	2015	-0.51	0.04	0.006384	0.00004075	22.92234	0.002157	42.51
300084	2015	0.062	0.04	0.006384	0.00004075	21.24692	0.010614	19.98
600516	2015	-0.51	0.04	0.006384	0.00004075	22.92234	0.002157	42.51
600516	2015	-0.67	0.04	0.006384	0.00004075	22.92234	0.002157	42.51
600516	2015	-0.63	0.04	0.006384	0.00004075	22.92234	0.002157	42.51
601798	2015	0.293	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
600192	2015	-0.63	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
601798	2015	0.07	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
601798	2015	0.288	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
603169	2015	-0.29	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
600192	2015	-0.5	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35

600108	2015	-0.93	0.04	0.006384	0.00004075	22.75396	0.025832	15.57
601798	2015	0.305	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
600516	2015	-0.51	0.04	0.006384	0.00004075	22.92234	0.002157	42.51
601798	2015	0.272	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
300084	2015	-0.11	0.04	0.006384	0.00004075	21.24692	0.010614	19.98
300084	2015	0.062	0.04	0.006384	0.00004075	21.24692	0.010614	19.98
300084	2015	-0.28	0.04	0.006384	0.00004075	21.24692	0.010614	19.98
600108	2015	-0.93	0.04	0.006384	0.00004075	22.75396	0.025832	15.57
603169	2015	-0.79	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
600516	2015	-0.6	0.04	0.006384	0.00004075	22.92234	0.002157	42.51
603169	2015	-0.29	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
600192	2015	-0.63	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
600192	2015	-0.5	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
601798	2015	0.07	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
600192	2015	-0.63	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
603169	2015	-0.79	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
603169	2015	-0.58	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
601798	2015	0.07	0.04	0.006384	0.00004075	21.64122	0.023042	58.39
300084	2015	-0.6	0.04	0.006384	0.00004075	21.24692	0.010614	19.98
600192	2015	-0.17	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
300084	2015	0.054	0.04	0.006384	0.00004075	20.9421	0.010614	19.98
601798	2015	0.161	0.04	0.006384	0.00004075	21.77009	0.023042	58.39
603169	2015	-0.41	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
600192	2015	-0.63	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
600516	2015	-0.61	0.04	0.006384	0.00004075	22.74308	0.002157	42.51
600192	2015	-0.42	0.04	0.006384	0.00004075	21.46381	0.023137	34.35
600192	2015	-0.42	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
603169	2015	-0.39	0.04	0.006384	0.00004075	22.59901	0.207013	57.7
300084	2015	-0.17	0.04	0.006384	0.00004075	21.24692	0.010614	19.98
600108	2015	-0.93	0.04	0.006384	0.00004075	22.64579	0.025832	15.57
603169	2015	-0.58	0.04	0.006384	0.00004075	22.7826	0.207013	57.7
600192	2015	-0.36	0.04	0.006384	0.00004075	22.26334	0.023137	34.35
757	2015	-0.8	0.04	1.768291	3.1268533	20.10336	0.027506	30.74
757	2015	-0.8	0.04	1.768291	3.1268533	20.60973	0.027506	30.74
757	2015	-0.8	0.04	1.768291	3.1268533	20.60973	0.027506	30.74
600262	2015	-0.19	0.01	0.006384	0.00004075	21.72157	-0.26489	32.26
600111	2015	-0.38	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600010	2015	-0.39	0.01	0.006384	0.00004075	25.69953	-0.06981	54.66
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600010	2015	-0.39	0.01	0.006384	0.00004075	25.69306	-0.06981	54.66
600111	2015	-0.85	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.021	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	-0.4	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600262	2015	-0.19	0.01	0.006384	0.00004075	21.72157	-0.26489	32.26
600111	2015	-0.85	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	-0.53	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
300239	2015	-0.63	0.01	0.006384	0.00004075	20.47486	0.008336	32.36
600967	2015	-0.56	0.01	0.006384	0.00004075	21.90081	-0.01913	23.62
300239	2015	-0.63	0.01	0.006384	0.00004075	20.47486	0.008336	32.36
600111	2015	-0.21	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.479	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	-0.62	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92

600010	2015	-0.39	0.01	0.006384	0.00004075	25.69953	-0.06981	54.66
600262	2015	-0.19	0.01	0.006384	0.00004075	21.72157	-0.26489	32.26
600262	2015	-0.19	0.01	0.006384	0.00004075	21.64991	-0.26489	32.26
600262	2015	-0.19	0.01	0.006384	0.00004075	21.72157	-0.26489	32.26
600967	2015	-0.56	0.01	0.006384	0.00004075	21.90081	-0.01913	23.62
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600967	2015	-0.56	0.01	0.006384	0.00004075	21.68722	-0.01913	23.62
300239	2015	-0.63	0.01	0.006384	0.00004075	20.49193	0.008336	32.36
600111	2015	-0.53	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.479	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	-0.85	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600967	2015	-0.56	0.01	0.006384	0.00004075	21.90081	-0.01913	23.62
600010	2015	-0.39	0.01	0.006384	0.00004075	25.69953	-0.06981	54.66
600111	2015	-0.85	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.18038	0.005818	38.92
600111	2015	-0.85	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	-0.85	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600010	2015	-0.39	0.01	0.006384	0.00004075	25.69953	-0.06981	54.66
600967	2015	-0.56	0.01	0.006384	0.00004075	21.90081	-0.01913	23.62
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
600111	2015	0.25	0.01	0.006384	0.00004075	23.40001	0.005818	38.92
806	2015	0.032	0.1	0.983238	0.9667579	21.31664	0.049608	45.94
600538	2015	0.365	0.1	0.983238	0.9667579	20.70716	0.011181	26.46
806	2015	0.032	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
806	2015	-0.63	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
806	2015	0.032	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
600538	2015	0.365	0.1	0.983238	0.9667579	20.3973	0.011181	26.46
806	2015	-0.31	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
806	2015	0.032	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
806	2015	-0.45	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
600538	2015	0.365	0.1	0.983238	0.9667579	20.70716	0.011181	26.46
806	2015	-0.45	0.1	0.983238	0.9667579	21.71646	0.049608	45.94
300278	2015	-0.45	0.12	1.323473	1.7515809	21.28425	0.068195	40.15
300278	2015	-0.4	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
300278	2015	-0.65	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
300278	2015	-0.31	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
300278	2015	-0.31	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
300278	2015	-0.51	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
300278	2015	-0.51	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
300278	2015	-0.12	0.12	1.323473	1.7515809	21.90175	0.068195	40.15
600562	2015	0.523	0.09	0.915281	0.83773862	20.76261	0.182119	27.39
300402	2015	-0.27	0.09	0.915281	0.83773862	21.14242	0.005985	57.52
300284	2015	0.179	0.09	0.915281	0.83773862	22.05255	0.1209	21.9
600775	2015	0.118	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
300339	2015	-0.34	0.09	0.915281	0.83773862	22.12169	0.059886	17.46
600268	2015	-0.22	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
603111	2015	0.056	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600282	2015	-0.02	0.09	0.915281	0.83773862	24.0978	-0.38491	45.31
2182	2015	-0.37	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
525	2015	0.67	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
600562	2015	0.098	0.09	0.915281	0.83773862	21.31363	0.182119	27.39
600268	2015	-0.12	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26

600268	2015	-0.06	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
600282	2015	-0.08	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
300284	2015	0.089	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
2090	2015	1.091	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
727	2015	0.195	0.09	0.915281	0.83773862	23.11294	0.000951	24.51
2024	2015	0.362	0.09	0.915281	0.83773862	25.21406	0.023735	26.44
600501	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
300284	2015	-0.33	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
2546	2015	0.307	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
600282	2015	-0.73	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
600282	2015	-0.73	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
600406	2015	0.588	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600775	2015	0.118	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
2090	2015	1.091	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
600562	2015	0.248	0.09	0.915281	0.83773862	21.31363	0.182119	27.39
2090	2015	0.419	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
603518	2015	-0.74	0.09	0.915281	0.83773862	21.03503	0.081446	32.66
525	2015	-0.36	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
603111	2015	0.107	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600268	2015	-0.03	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
300402	2015	-0.1	0.09	0.915281	0.83773862	21.14242	0.005985	57.52
600406	2015	0.366	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600406	2015	0.616	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600970	2015	0.049	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
2165	2015	0.048	0.09	0.915281	0.83773862	21.30687	0.099467	24.29
603518	2015	-0.74	0.09	0.915281	0.83773862	21.13483	0.081446	32.66
300172	2015	0.317	0.09	0.915281	0.83773862	20.95833	0.099883	28.98
600501	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
300172	2015	-0.19	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
300402	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	21.14242	0.005985	57.52
300339	2015	-0.34	0.09	0.915281	0.83773862	22.33243	0.059886	17.46
2080	2015	-0.24	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
2080	2015	-0.14	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
600970	2015	-0.32	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
300356	2015	-0.16	0.09	0.915281	0.83773862	21.16122	0.034835	26.42
300356	2015	-0.04	0.09	0.915281	0.83773862	21.50166	0.034835	26.42
600074	2015	-0.05	0.09	0.915281	0.83773862	21.70532	0.257137	36.49
600713	2015	-0.11	0.09	0.915281	0.83773862	22.47985	0.071722	26.94
600268	2015	0.04	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
300172	2015	-0.14	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
300172	2015	-0.31	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
600501	2015	-0.06	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
300284	2015	0.016	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
600268	2015	-0.54	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
603111	2015	-0.05	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600889	2015	-0.97	0.09	0.915281	0.83773862	21.49847	0.302158	33.02
600268	2015	-0.54	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
603111	2015	-0.04	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600970	2015	-0.48	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600074	2015	-0.13	0.09	0.915281	0.83773862	21.70532	0.257137	36.49
600406	2015	0.735	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600501	2015	-0.39	0.09	0.915281	0.83773862	22.15449	0.015416	25.2
600970	2015	-0.36	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600775	2015	0.152	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42

300209	2015	1.137	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
727	2015	0.195	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
300402	2015	-0.1	0.09	0.915281	0.83773862	21.14242	0.005985	57.52
2315	2015	1.426	0.09	0.915281	0.83773862	21.62108	0.076852	58.61
600970	2015	-0.16	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
300172	2015	-0.19	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
2080	2015	0.093	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
2080	2015	-0.24	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
603111	2015	0.314	0.09	0.915281	0.83773862	21.48012	0.167985	11.52
603518	2015	-0.74	0.09	0.915281	0.83773862	21.13483	0.081446	32.66
525	2015	0.527	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
600501	2015	-0.21	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
300209	2015	1.464	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600775	2015	0.118	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
2165	2015	0.392	0.09	0.915281	0.83773862	21.01463	0.099467	24.29
2080	2015	0.16	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
525	2015	0.527	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
300339	2015	-0.18	0.09	0.915281	0.83773862	22.12169	0.059886	17.46
2182	2015	0.541	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
600074	2015	-0.4	0.09	0.915281	0.83773862	22.13832	0.257137	36.49
600970	2015	0.025	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600562	2015	0.434	0.09	0.915281	0.83773862	21.31363	0.182119	27.39
600074	2015	-0.4	0.09	0.915281	0.83773862	21.70532	0.257137	36.49
2315	2015	1.426	0.09	0.915281	0.83773862	21.62108	0.076852	58.61
300172	2015	0.317	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
300356	2015	0.086	0.09	0.915281	0.83773862	21.50166	0.034835	26.42
600775	2015	0.193	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
600282	2015	-0.02	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
300284	2015	0.463	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
600406	2015	0.376	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.00585	0.057259	50.26
2380	2015	0.253	0.09	0.915281	0.83773862	20.95092	0.06175	29.95
603111	2015	-0.03	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600970	2015	-0.19	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
600775	2015	0.118	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
300339	2015	0.3	0.09	0.915281	0.83773862	22.12169	0.059886	17.46
603018	2015	-0.18	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
2090	2015	0.546	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
600268	2015	-0.06	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
727	2015	0.275	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
2165	2015	0.186	0.09	0.915281	0.83773862	21.30687	0.099467	24.29
525	2015	0.67	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
603518	2015	-0.74	0.09	0.915281	0.83773862	21.13483	0.081446	32.66
2546	2015	-0.18	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
600406	2015	0.616	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
2080	2015	0.146	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
603018	2015	-0.09	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
600074	2015	0.331	0.09	0.915281	0.83773862	21.70532	0.257137	36.49
600970	2015	0.025	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
2080	2015	0.358	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
600282	2015	-0.08	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
600268	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
2090	2015	1.091	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7

2546	2015	0.454	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
2080	2015	0.169	0.09	0.915281	0.83773862	22.24534	0.109095	54.32
2182	2015	0.541	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
525	2015	0.356	0.09	0.915281	0.83773862	22.35291	0.033392	44.75
600501	2015	-0.55	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
2080	2015	0.146	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
2182	2015	0.541	0.09	0.915281	0.83773862	21.59439	0.021109	30.18
2546	2015	0.114	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
603018	2015	-0.11	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
600970	2015	-0.61	0.09	0.915281	0.83773862	24.0744	0.095585	39.7
600268	2015	-0.03	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
300284	2015	0.866	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
300284	2015	0.042	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
600268	2015	-0.03	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
2165	2015	0.146	0.09	0.915281	0.83773862	21.30687	0.099467	24.29
2546	2015	0.187	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
600501	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
600713	2015	-0.11	0.09	0.915281	0.83773862	23.25655	0.071722	26.94
600501	2015	-0.33	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
600406	2015	-0.18	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
2024	2015	0.474	0.09	0.915281	0.83773862	25.20146	0.023735	26.44
300172	2015	-0.09	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
2024	2015	0.474	0.09	0.915281	0.83773862	25.20146	0.023735	26.44
727	2015	0.195	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
600775	2015	0.307	0.09	0.915281	0.83773862	22.31083	0.05466	26.42
600775	2015	0.118	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
300172	2015	-0.33	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
603018	2015	-0.59	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
600268	2015	-0.3	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
300172	2015	-0.09	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
727	2015	0.078	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
300172	2015	-0.13	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
727	2015	0.195	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
600406	2015	0.971	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600282	2015	-0.08	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
2024	2015	0.362	0.09	0.915281	0.83773862	25.20146	0.023735	26.44
603018	2015	-0.13	0.09	0.915281	0.83773862	21.97132	0.091871	7.84
300284	2015	-0.46	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
2546	2015	0.187	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
603111	2015	-0.03	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600406	2015	-0.03	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
300284	2015	0.259	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
600406	2015	-0.18	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
600970	2015	0.025	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600282	2015	-0.73	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
600501	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
2090	2015	0.516	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
2315	2015	1.426	0.09	0.915281	0.83773862	21.62108	0.076852	58.61
600970	2015	-0.19	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
300402	2015	-0.27	0.09	0.915281	0.83773862	21.01613	0.005985	57.52
2546	2015	0.166	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
2380	2015	0.295	0.09	0.915281	0.83773862	20.95092	0.06175	29.95
2546	2015	0.187	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
600268	2015	0.007	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26

300209	2015	1.294	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600282	2015	-0.73	0.09	0.915281	0.83773862	24.31628	-0.38491	45.31
600501	2015	-0.22	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
300356	2015	-0.08	0.09	0.915281	0.83773862	21.50166	0.034835	26.42
600775	2015	-0.05	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
2090	2015	-0.23	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
300209	2015	0.916	0.09	0.915281	0.83773862	20.65257	-0.00095	25.35
600268	2015	-0.08	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
603111	2015	-0.14	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
600562	2015	0.098	0.09	0.915281	0.83773862	21.31363	0.182119	27.39
2080	2015	0.146	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
2182	2015	-0.42	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
2380	2015	0.253	0.09	0.915281	0.83773862	20.95092	0.06175	29.95
2165	2015	0.277	0.09	0.915281	0.83773862	21.30687	0.099467	24.29
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
300284	2015	0.053	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
2182	2015	-0.42	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
600406	2015	0.948	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
300356	2015	-0.21	0.09	0.915281	0.83773862	21.50166	0.034835	26.42
600064	2015	0.351	0.09	0.915281	0.83773862	23.32104	0.092981	34.65
600562	2015	0.183	0.09	0.915281	0.83773862	21.31363	0.182119	27.39
2380	2015	0.281	0.09	0.915281	0.83773862	20.95092	0.06175	29.95
525	2015	0.127	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
600889	2015	-0.97	0.09	0.915281	0.83773862	21.49847	0.302158	33.02
2090	2015	0.516	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
2546	2015	0.187	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
2315	2015	1.426	0.09	0.915281	0.83773862	21.62108	0.076852	58.61
300284	2015	0.059	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
2182	2015	0.541	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
600406	2015	0.971	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
727	2015	0.195	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
600775	2015	-0.1	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
600406	2015	0.643	0.09	0.915281	0.83773862	23.0769	0.16259	41.01
2182	2015	0.541	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
603111	2015	-0.16	0.09	0.915281	0.83773862	21.65479	0.167985	11.52
2090	2015	0.428	0.09	0.915281	0.83773862	21.69497	0.114743	37.7
300209	2015	1.464	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600074	2015	0.748	0.09	0.915281	0.83773862	21.70532	0.257137	36.49
300284	2015	-0.17	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
600775	2015	0.487	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
600406	2015	0.653	0.09	0.915281	0.83773862	23.51439	0.16259	41.01
2380	2015	0.253	0.09	0.915281	0.83773862	20.95092	0.06175	29.95
300172	2015	0.25	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
300284	2015	0.203	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
2024	2015	0.362	0.09	0.915281	0.83773862	25.20146	0.023735	26.44
300209	2015	1.464	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
2182	2015	-0.62	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
600775	2015	-0.51	0.09	0.915281	0.83773862	21.899	0.05466	26.42
300209	2015	1.464	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
2546	2015	0.029	0.09	0.915281	0.83773862	21.33759	0.110518	49.48
300209	2015	1.15	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600889	2015	-0.97	0.09	0.915281	0.83773862	21.49847	0.302158	33.02

300172	2015	-0.09	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
2080	2015	0.169	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
300209	2015	1.464	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600268	2015	-0.1	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
600889	2015	-0.97	0.09	0.915281	0.83773862	21.49847	0.302158	33.02
600501	2015	-0.55	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
600268	2015	-0.06	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
2090	2015	0.555	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
2380	2015	0.253	0.09	0.915281	0.83773862	20.9577	0.06175	29.95
600713	2015	-0.11	0.09	0.915281	0.83773862	23.25655	0.071722	26.94
727	2015	0.299	0.09	0.915281	0.83773862	24.18789	0.000951	24.51
600970	2015	-0.34	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
2090	2015	1.091	0.09	0.915281	0.83773862	21.11953	0.114743	37.7
300209	2015	1.232	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600889	2015	-0.97	0.09	0.915281	0.83773862	21.28278	0.302158	33.02
603518	2015	-0.74	0.09	0.915281	0.83773862	21.13483	0.081446	32.66
2546	2015	-0.02	0.09	0.915281	0.83773862	21.14818	0.110518	49.48
600970	2015	0.025	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
600268	2015	-0.01	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
2380	2015	0.295	0.09	0.915281	0.83773862	20.95092	0.06175	29.95
600501	2015	-0.14	0.09	0.915281	0.83773862	22.28004	0.015416	25.2
2182	2015	0.541	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
600064	2015	0.351	0.09	0.915281	0.83773862	23.84332	0.092981	34.65
2165	2015	0.048	0.09	0.915281	0.83773862	21.30687	0.099467	24.29
603018	2015	-0.09	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
2165	2015	0.277	0.09	0.915281	0.83773862	21.30687	0.099467	24.29
600970	2015	-0.38	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
600970	2015	-0.61	0.09	0.915281	0.83773862	23.39842	0.095585	39.7
300356	2015	0.086	0.09	0.915281	0.83773862	21.50166	0.034835	26.42
2182	2015	-0.42	0.09	0.915281	0.83773862	21.7978	0.021109	30.18
600562	2015	0.614	0.09	0.915281	0.83773862	21.31363	0.182119	27.39
603018	2015	0.05	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
300339	2015	0.3	0.09	0.915281	0.83773862	22.12169	0.059886	17.46
300209	2015	0.916	0.09	0.915281	0.83773862	20.7282	-0.00095	25.35
600268	2015	0.284	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
603018	2015	0.05	0.09	0.915281	0.83773862	22.03842	0.091871	7.84
525	2015	0.64	0.09	0.915281	0.83773862	22.83059	0.033392	44.75
300284	2015	0.054	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
2080	2015	0.114	0.09	0.915281	0.83773862	22.8024	0.109095	54.32
600268	2015	-0.1	0.09	0.915281	0.83773862	23.12305	0.057259	50.26
300284	2015	-0.07	0.09	0.915281	0.83773862	22.41809	0.1209	21.9
300172	2015	-0.15	0.09	0.915281	0.83773862	21.1358	0.099883	28.98
2024	2015	0.366	0.09	0.915281	0.83773862	25.20146	0.023735	26.44
600064	2015	0.351	0.09	0.915281	0.83773862	23.84332	0.092981	34.65
2315	2015	1.426	0.09	0.915281	0.83773862	21.62762	0.076852	58.61
716	2015	-0.93	0.1	1.106815	1.2250399	21.76169	0.085796	32.72
911	2015	-0.78	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
601996	2015	-0.26	0.1	1.106815	1.2250399	21.36795	0.031024	48.94
2592	2015	0.191	0.1	1.106815	1.2250399	21.65733	0.062202	28.81
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
911	2015	-0.12	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
2696	2015	0.35	0.1	1.106815	1.2250399	21.35783	0.057309	44.03
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18

2592	2015	-0.29	0.1	1.106815	1.2250399	21.65733	0.062202	28.81
716	2015	-0.93	0.1	1.106815	1.2250399	21.76169	0.085796	32.72
2696	2015	0.35	0.1	1.106815	1.2250399	21.35783	0.057309	44.03
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
601996	2015	-0.26	0.1	1.106815	1.2250399	21.48996	0.031024	48.94
911	2015	-0.78	0.1	1.106815	1.2250399	22.37351	0.031954	42.2
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
911	2015	-0.12	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
2696	2015	0.35	0.1	1.106815	1.2250399	21.35783	0.057309	44.03
2592	2015	-0.29	0.1	1.106815	1.2250399	21.65733	0.062202	28.81
601996	2015	-0.26	0.1	1.106815	1.2250399	21.48996	0.031024	48.94
2696	2015	0.35	0.1	1.106815	1.2250399	21.35783	0.057309	44.03
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
2592	2015	0.101	0.1	1.106815	1.2250399	21.65733	0.062202	28.81
716	2015	-0.93	0.1	1.106815	1.2250399	21.76169	0.085796	32.72
911	2015	-0.12	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
2696	2015	0.35	0.1	1.106815	1.2250399	20.97551	0.057309	44.03
716	2015	-0.93	0.1	1.106815	1.2250399	21.45737	0.085796	32.72
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	21.93763	0.077465	36.18
911	2015	-0.12	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
911	2015	-0.28	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
2329	2015	-0.85	0.1	1.106815	1.2250399	22.21696	0.077465	36.18
911	2015	-0.78	0.1	1.106815	1.2250399	22.4611	0.031954	42.2
2696	2015	0.35	0.1	1.106815	1.2250399	21.35783	0.057309	44.03
2592	2015	-0.62	0.1	1.106815	1.2250399	21.65733	0.062202	28.81
2592	2015	-0.08	0.1	1.106815	1.2250399	21.6443	0.062202	28.81
2036	2015	-0.35	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
2036	2015	-0.29	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
600363	2015	-0.49	0.08	1.786084	3.1900951	21.64141	0.071103	21.73
2695	2015	-0.68	0.08	1.786084	3.1900951	21.3265	0.041871	50.91
600590	2015	1.152	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
600590	2015	-0.17	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2695	2015	-0.68	0.08	1.786084	3.1900951	21.3265	0.041871	50.91
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
2695	2015	-0.68	0.08	1.786084	3.1900951	21.3265	0.041871	50.91
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
600590	2015	0.364	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
990	2015	0.134	0.08	1.786084	3.1900951	22.31827	0.056317	38.01
2157	2015	-0.39	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
600363	2015	-0.33	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
2157	2015	0.203	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
600590	2015	0.08	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
600507	2015	-0.98	0.08	1.786084	3.1900951	22.9539	0.05056	39.62
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
2036	2015	-0.46	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01

600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600590	2015	-0.11	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
600590	2015	-0.17	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
550	2015	-0.25	0.08	1.786084	3.1900951	23.7702	0.185463	41.03
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
600590	2015	-0.11	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
600363	2015	-0.38	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
550	2015	-0.25	0.08	1.786084	3.1900951	23.68813	0.185463	41.03
2036	2015	-0.35	0.08	1.786084	3.1900951	21.9346	0.108272	14.11
600590	2015	-0.17	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
600507	2015	-0.84	0.08	1.786084	3.1900951	22.9539	0.05056	39.62
600590	2015	-0.17	0.08	1.786084	3.1900951	22.38548	0.03117	21.68
600590	2015	0.097	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70008	0.156301	43.03
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
2036	2015	-0.46	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
600363	2015	-0.66	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600507	2015	-0.62	0.08	1.786084	3.1900951	22.9539	0.05056	39.62
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
600590	2015	0.269	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2695	2015	-0.68	0.08	1.786084	3.1900951	21.18039	0.041871	50.91
2157	2015	-0.4	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
600507	2015	-0.98	0.08	1.786084	3.1900951	22.78697	0.05056	39.62
600590	2015	0.404	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2036	2015	-0.46	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
2036	2015	-0.35	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
990	2015	-0.85	0.08	1.786084	3.1900951	22.31827	0.056317	38.01
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
990	2015	0.179	0.08	1.786084	3.1900951	22.31827	0.056317	38.01
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.57601	-0.09016	25.93
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
2036	2015	-0.35	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
600507	2015	-0.94	0.08	1.786084	3.1900951	22.9539	0.05056	39.62
990	2015	0.134	0.08	1.786084	3.1900951	22.31827	0.056317	38.01
600590	2015	1.152	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
600590	2015	0.035	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
600507	2015	-0.94	0.08	1.786084	3.1900951	22.9539	0.05056	39.62
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
990	2015	0.299	0.08	1.786084	3.1900951	22.31827	0.056317	38.01
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600590	2015	0.465	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68

2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
2157	2015	-0.83	0.08	1.786084	3.1900951	22.6709	0.094573	29.01
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
990	2015	0.134	0.08	1.786084	3.1900951	22.31827	0.056317	38.01
2591	2015	0.182	0.08	1.786084	3.1900951	20.64905	-0.09016	25.93
600507	2015	-0.2	0.08	1.786084	3.1900951	22.9539	0.05056	39.62
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
600590	2015	-0.01	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
550	2015	-0.25	0.08	1.786084	3.1900951	23.7702	0.185463	41.03
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
2036	2015	0.204	0.08	1.786084	3.1900951	21.77621	0.108272	14.11
600363	2015	-0.74	0.08	1.786084	3.1900951	21.99891	0.071103	21.73
600750	2015	0.62	0.08	1.786084	3.1900951	21.70845	0.156301	43.03
600590	2015	0.228	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2695	2015	-0.68	0.08	1.786084	3.1900951	21.3265	0.041871	50.91
990	2015	0.134	0.08	1.786084	3.1900951	21.83204	0.056317	38.01
2157	2015	0.497	0.08	1.786084	3.1900951	23.00192	0.094573	29.01
600590	2015	0.035	0.08	1.786084	3.1900951	22.69145	0.03117	21.68
2087	2015	-0.66	0.07	0.024382	0.0005945	22.55055	0.057922	33
2714	2015	-0.85	0.07	0.024382	0.0005945	22.67878	0.169179	47.6
2536	2015	-0.06	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2536	2015	-0.12	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2087	2015	-0.66	0.07	0.024382	0.0005945	22.52477	0.057922	33
2536	2015	0.133	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2714	2015	-0.85	0.07	0.024382	0.0005945	22.42511	0.169179	47.6
2536	2015	-0.22	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2189	2015	0.177	0.07	0.024382	0.0005945	20.56182	0.026003	38.99
2189	2015	-0.29	0.07	0.024382	0.0005945	20.51512	0.026003	38.99
2536	2015	-0.54	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2536	2015	-0.22	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2536	2015	-0.3	0.07	0.024382	0.0005945	21.65053	0.032775	38.62
2536	2015	-0.41	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2189	2015	0.177	0.07	0.024382	0.0005945	20.56182	0.026003	38.99
2189	2015	-0.21	0.07	0.024382	0.0005945	20.56182	0.026003	38.99
2189	2015	-0.29	0.07	0.024382	0.0005945	20.56182	0.026003	38.99
2536	2015	-0.29	0.07	0.024382	0.0005945	21.81705	0.032775	38.62
2087	2015	-0.66	0.07	0.024382	0.0005945	22.55055	0.057922	33
2714	2015	-0.85	0.07	0.024382	0.0005945	22.67878	0.169179	47.6
2614	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
2228	2015	-0.8	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
300102	2015	0.101	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
300056	2015	-0.17	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
600549	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	23.07569	-0.07009	32.82
300051	2015	-0.1	0.11	0.048607	0.00236267	21.03861	-0.09434	37.82
300188	2015	2.141	0.11	0.048607	0.00236267	21.51284	0.090151	27.28
2228	2015	-0.78	0.11	0.048607	0.00236267	21.67705	0.076452	38.08
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
600686	2015	-0.43	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
300102	2015	0.245	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
600815	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
2593	2015	-0.63	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
600686	2015	-0.23	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
300056	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72

2398	2015	-0.26	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
600549	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
600686	2015	-0.75	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
701	2015	-0.94	0.11	0.048607	0.00236267	23.37658	0.029178	21.79
600686	2015	-0.43	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
2614	2015	-0.3	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
2593	2015	-0.35	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
2335	2015	0.337	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
2228	2015	-0.89	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
300056	2015	-0.38	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
300051	2015	-0.1	0.11	0.048607	0.00236267	21.03861	-0.09434	37.82
300102	2015	0.245	0.11	0.048607	0.00236267	21.82031	-0.03679	15.92
600686	2015	-0.75	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
300188	2015	2.141	0.11	0.048607	0.00236267	21.54986	0.090151	27.28
2593	2015	-0.63	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
701	2015	-0.81	0.11	0.048607	0.00236267	23.37658	0.029178	21.79
2626	2015	0.212	0.11	0.048607	0.00236267	21.74325	0.071377	35
600815	2015	-0.55	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
300188	2015	1.91	0.11	0.048607	0.00236267	21.51284	0.090151	27.28
600815	2015	-0.56	0.11	0.048607	0.00236267	22.88952	-0.30844	40.98
300188	2015	2.141	0.11	0.048607	0.00236267	21.51284	0.090151	27.28
600549	2015	0.33	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
300341	2015	-0.03	0.11	0.048607	0.00236267	20.76713	0.105188	42.85
2593	2015	-0.19	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
2729	2015	-0.47	0.11	0.048607	0.00236267	20.10336	0.076583	47.24
300096	2015	1.08	0.11	0.048607	0.00236267	20.64663	0.025652	12.79
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
2614	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
600549	2015	0.189	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
300102	2015	0.011	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
2626	2015	0.346	0.11	0.048607	0.00236267	21.74325	0.071377	35
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
600549	2015	0.33	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
300102	2015	0.154	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
2614	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
300102	2015	-0.35	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
2614	2015	0.098	0.11	0.048607	0.00236267	21.83018	0.07799	27.83
300341	2015	-0.06	0.11	0.048607	0.00236267	20.76713	0.105188	42.85
300188	2015	1.91	0.11	0.048607	0.00236267	21.51284	0.090151	27.28
600549	2015	-0.24	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2228	2015	-0.89	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
300056	2015	0.172	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
2626	2015	0.326	0.11	0.048607	0.00236267	21.74325	0.071377	35
2626	2015	0.326	0.11	0.048607	0.00236267	21.74325	0.071377	35
2335	2015	0.023	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
2593	2015	-0.4	0.11	0.048607	0.00236267	21.48263	0.020027	42.01
600563	2015	-0.52	0.11	0.048607	0.00236267	21.53011	0.173051	37.33
600686	2015	-0.75	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
2398	2015	-0.49	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76

2335	2015	0.337	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
600563	2015	-0.52	0.11	0.048607	0.00236267	21.53011	0.173051	37.33
2335	2015	-0.07	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
600686	2015	-0.53	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
600815	2015	-0.55	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
2228	2015	-0.79	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
600686	2015	-0.4	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
2228	2015	-0.89	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
2335	2015	0.337	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
600549	2015	-0.11	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
600549	2015	0.008	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
701	2015	-0.85	0.11	0.048607	0.00236267	23.37658	0.029178	21.79
2398	2015	0.686	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
300341	2015	-0.03	0.11	0.048607	0.00236267	20.76713	0.105188	42.85
300096	2015	0.541	0.11	0.048607	0.00236267	20.64663	0.025652	12.79
600815	2015	-0.55	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
300096	2015	0.965	0.11	0.048607	0.00236267	20.64663	0.025652	12.79
2335	2015	-0.03	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
2614	2015	-0.44	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
701	2015	-0.85	0.11	0.048607	0.00236267	23.09733	0.029178	21.79
2614	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
600549	2015	-0.3	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2398	2015	0.686	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
600686	2015	0.127	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
300102	2015	0.158	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
600815	2015	-0.55	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
300188	2015	1.836	0.11	0.048607	0.00236267	21.51284	0.090151	27.28
600815	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
2593	2015	-0.63	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
600563	2015	-0.52	0.11	0.048607	0.00236267	21.53011	0.173051	37.33
2335	2015	0.337	0.11	0.048607	0.00236267	21.59804	0.103023	38.35
2614	2015	-0.46	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
300051	2015	-0.1	0.11	0.048607	0.00236267	21.03861	-0.09434	37.82
600549	2015	-0.26	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2729	2015	-0.47	0.11	0.048607	0.00236267	20.10336	0.076583	47.24
2614	2015	-0.3	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
2398	2015	-0.43	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
2626	2015	0.364	0.11	0.048607	0.00236267	21.74325	0.071377	35
300102	2015	0.011	0.11	0.048607	0.00236267	21.93539	-0.03679	15.92
2729	2015	-0.47	0.11	0.048607	0.00236267	20.10336	0.076583	47.24
300051	2015	-0.1	0.11	0.048607	0.00236267	20.73526	-0.09434	37.82
300056	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
600549	2015	0.008	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
600686	2015	-0.75	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12
2228	2015	-0.67	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
600549	2015	-0.39	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2398	2015	0.196	0.11	0.048607	0.00236267	20.98596	0.100308	17.76
2626	2015	0.364	0.11	0.048607	0.00236267	20.93998	0.071377	35
300056	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	21.14739	0.094284	19.72
2335	2015	-0.08	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
2593	2015	-0.37	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
2729	2015	-0.47	0.11	0.048607	0.00236267	20.10336	0.076583	47.24
2593	2015	-0.63	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
600686	2015	-0.75	0.11	0.048607	0.00236267	23.95729	0.158388	29.12

300096	2015	0.541	0.11	0.048607	0.00236267	20.64663	0.025652	12.79
701	2015	-0.85	0.11	0.048607	0.00236267	23.37658	0.029178	21.79
300051	2015	-0.1	0.11	0.048607	0.00236267	21.03861	-0.09434	37.82
300188	2015	1.836	0.11	0.048607	0.00236267	21.51284	0.090151	27.28
300341	2015	-0.06	0.11	0.048607	0.00236267	20.76713	0.105188	42.85
600686	2015	-0.43	0.11	0.048607	0.00236267	21.8346	0.158388	29.12
600549	2015	0.008	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2614	2015	-0.46	0.11	0.048607	0.00236267	22.09054	0.07799	27.83
300056	2015	0.172	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
300051	2015	-0.1	0.11	0.048607	0.00236267	21.03861	-0.09434	37.82
600815	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
300056	2015	-0.38	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
2228	2015	-0.89	0.11	0.048607	0.00236267	21.81626	0.076452	38.08
300341	2015	-0.04	0.11	0.048607	0.00236267	20.58177	0.105188	42.85
600549	2015	0.008	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
300056	2015	-0.54	0.11	0.048607	0.00236267	20.88757	0.094284	19.72
600563	2015	-0.52	0.11	0.048607	0.00236267	21.4765	0.173051	37.33
2398	2015	-0	0.11	0.048607	0.00236267	21.63056	0.100308	17.76
300096	2015	1.08	0.11	0.048607	0.00236267	20.64663	0.025652	12.79
701	2015	-0.81	0.11	0.048607	0.00236267	23.37658	0.029178	21.79
2593	2015	-0.41	0.11	0.048607	0.00236267	21.81273	0.020027	42.01
2335	2015	-0.22	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
2335	2015	0.023	0.11	0.048607	0.00236267	21.88218	0.103023	38.35
600815	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
600563	2015	-0.52	0.11	0.048607	0.00236267	21.53011	0.173051	37.33
600549	2015	0.189	0.11	0.048607	0.00236267	23.49505	-0.07009	32.82
2729	2015	-0.47	0.11	0.048607	0.00236267	20.10336	0.076583	47.24
600815	2015	-0.65	0.11	0.048607	0.00236267	22.97644	-0.30844	40.98
300096	2015	1.08	0.11	0.048607	0.00236267	20.39293	0.025652	12.79
2626	2015	0.441	0.11	0.048607	0.00236267	21.74325	0.071377	35
300009	2015	0.388	0.09	0.8232	0.67765891	20.90595	0.104732	27.88
600444	2015	0.321	0.09	0.8232	0.67765891	20.58844	0.088249	36.82
600983	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.80372	0.082785	51
600761	2015	-0.1	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
300274	2015	0.291	0.09	0.8232	0.67765891	22.6377	0.150262	37.91
600418	2015	-0.08	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
713	2015	0.72	0.09	0.8232	0.67765891	21.40134	0.022344	34.11
600418	2015	-0.3	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
713	2015	0.446	0.09	0.8232	0.67765891	21.34538	0.022344	34.11
600444	2015	0.38	0.09	0.8232	0.67765891	20.58844	0.088249	36.82
2230	2015	2.071	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
600418	2015	-0.4	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2230	2015	2.601	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
868	2015	-0.4	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
300274	2015	0.011	0.09	0.8232	0.67765891	22.6377	0.150262	37.91
600990	2015	0.045	0.09	0.8232	0.67765891	21.88534	0.114138	39.66
603308	2015	0.213	0.09	0.8232	0.67765891	22.31999	0.03934	33.18
2230	2015	2.432	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
300247	2015	-0.37	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
300274	2015	0.291	0.09	0.8232	0.67765891	22.6377	0.150262	37.91
2230	2015	1.938	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
2140	2015	0.352	0.09	0.8232	0.67765891	22.47131	0.090687	58.33
2230	2015	2.143	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93

300247	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
600418	2015	0.036	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
600063	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
300218	2015	-0.18	0.09	0.8232	0.67765891	21.25921	0.06037	22.18
300218	2015	0.242	0.09	0.8232	0.67765891	21.31584	0.06037	22.18
600063	2015	-0.21	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
600418	2015	-0.16	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
300274	2015	0.291	0.09	0.8232	0.67765891	22.63062	0.150262	37.91
600418	2015	-0.14	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2690	2015	0.35	0.09	0.8232	0.67765891	21.49942	0.149122	61.45
2230	2015	2.562	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
600418	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
603308	2015	-0.12	0.09	0.8232	0.67765891	22.31999	0.03934	33.18
600418	2015	-0.08	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2541	2015	-0.64	0.09	0.8232	0.67765891	22.68097	0.070092	48.24
2140	2015	0.555	0.09	0.8232	0.67765891	22.47131	0.090687	58.33
859	2015	0.001	0.09	0.8232	0.67765891	21.38496	0.002853	23.76
300247	2015	-0.46	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
713	2015	0.279	0.09	0.8232	0.67765891	21.34538	0.022344	34.11
300247	2015	-0.37	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
2331	2015	0.351	0.09	0.8232	0.67765891	21.30416	0.05904	10
868	2015	-0.58	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
300218	2015	-0.26	0.09	0.8232	0.67765891	21.31584	0.06037	22.18
2557	2015	-0.13	0.09	0.8232	0.67765891	22.18133	0.124573	49.95
600063	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
300218	2015	0.242	0.09	0.8232	0.67765891	21.31584	0.06037	22.18
521	2015	-0.27	0.09	0.8232	0.67765891	22.73923	0.006205	21.58
300388	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
600418	2015	-0.4	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2331	2015	1.436	0.09	0.8232	0.67765891	21.13791	0.05904	10
2140	2015	0.289	0.09	0.8232	0.67765891	22.45077	0.090687	58.33
600990	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	21.76954	0.114138	39.66
2541	2015	-0.37	0.09	0.8232	0.67765891	22.68097	0.070092	48.24
2690	2015	0.35	0.09	0.8232	0.67765891	21.50061	0.149122	61.45
600761	2015	-0.34	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
300388	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2230	2015	1.595	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
868	2015	-0.58	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
603011	2015	0.053	0.09	0.8232	0.67765891	20.6553	0.046617	41.03
868	2015	-0.58	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
300009	2015	-0.05	0.09	0.8232	0.67765891	20.90595	0.104732	27.88
600063	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.71182	0.029768	35.12
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
600444	2015	0.371	0.09	0.8232	0.67765891	20.58844	0.088249	36.82
300388	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
603011	2015	0.11	0.09	0.8232	0.67765891	20.6553	0.046617	41.03
2230	2015	2.432	0.09	0.8232	0.67765891	22.58007	0.066928	13.93
300388	2015	-0	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
521	2015	-0.52	0.09	0.8232	0.67765891	22.73923	0.006205	21.58
2140	2015	0.141	0.09	0.8232	0.67765891	22.47131	0.090687	58.33
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2230	2015	1.478	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93

300009	2015	0.521	0.09	0.8232	0.67765891	21.06066	0.104732	27.88
600418	2015	0.036	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2140	2015	0.289	0.09	0.8232	0.67765891	22.47131	0.090687	58.33
600063	2015	-0.21	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
868	2015	-0.58	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
2541	2015	-0.64	0.09	0.8232	0.67765891	22.68097	0.070092	48.24
600444	2015	0.38	0.09	0.8232	0.67765891	20.52774	0.088249	36.82
300087	2015	0.841	0.09	0.8232	0.67765891	20.26593	0.054548	9.49
300388	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
859	2015	-0.21	0.09	0.8232	0.67765891	21.38496	0.002853	23.76
600761	2015	-0.31	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2331	2015	0.431	0.09	0.8232	0.67765891	21.13791	0.05904	10
300009	2015	-0.46	0.09	0.8232	0.67765891	20.90595	0.104732	27.88
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2230	2015	1.478	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
2557	2015	-0.13	0.09	0.8232	0.67765891	22.24514	0.124573	49.95
600761	2015	-0.54	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
2331	2015	0.112	0.09	0.8232	0.67765891	21.13791	0.05904	10
300087	2015	0.703	0.09	0.8232	0.67765891	20.26593	0.054548	9.49
300087	2015	0.841	0.09	0.8232	0.67765891	20.26593	0.054548	9.49
2331	2015	1.436	0.09	0.8232	0.67765891	21.13791	0.05904	10
603308	2015	-0.12	0.09	0.8232	0.67765891	22.31999	0.03934	33.18
300388	2015	-0.15	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
300009	2015	0.521	0.09	0.8232	0.67765891	20.90595	0.104732	27.88
713	2015	0.418	0.09	0.8232	0.67765891	21.34538	0.022344	34.11
2331	2015	0.857	0.09	0.8232	0.67765891	21.13791	0.05904	10
600983	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.80373	0.082785	51
868	2015	-0.35	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
600063	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
600990	2015	0.052	0.09	0.8232	0.67765891	21.88534	0.114138	39.66
600990	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	21.88534	0.114138	39.66
600761	2015	-0.15	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
2230	2015	2.38	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
300247	2015	-0.46	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
600418	2015	0.013	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
300388	2015	-0.15	0.09	0.8232	0.67765891	21.70419	0.088904	41.91
300388	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
600418	2015	-0.52	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
600990	2015	0.052	0.09	0.8232	0.67765891	21.88534	0.114138	39.66
521	2015	-0.32	0.09	0.8232	0.67765891	22.92782	0.006205	21.58
868	2015	-0.4	0.09	0.8232	0.67765891	22.54387	0.00761	21.13
2541	2015	-0.47	0.09	0.8232	0.67765891	22.44673	0.070092	48.24
521	2015	-0.13	0.09	0.8232	0.67765891	22.92782	0.006205	21.58
300087	2015	0.669	0.09	0.8232	0.67765891	20.26593	0.054548	9.49
600418	2015	0.013	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
603308	2015	0.048	0.09	0.8232	0.67765891	22.31999	0.03934	33.18
859	2015	0.088	0.09	0.8232	0.67765891	21.38496	0.002853	23.76
300274	2015	0.009	0.09	0.8232	0.67765891	22.6377	0.150262	37.91
2230	2015	2.601	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
859	2015	-0.01	0.09	0.8232	0.67765891	21.28808	0.002853	23.76
300087	2015	0.669	0.09	0.8232	0.67765891	20.82564	0.054548	9.49
600418	2015	-0.36	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
603011	2015	0.1	0.09	0.8232	0.67765891	20.6553	0.046617	41.03

603308	2015	0.213	0.09	0.8232	0.67765891	22.31999	0.03934	33.18
600983	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.80373	0.082785	51
600418	2015	-0.14	0.09	0.8232	0.67765891	24.38436	0.084658	30.47
2230	2015	1.478	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
2557	2015	-0.13	0.09	0.8232	0.67765891	22.24514	0.124573	49.95
300274	2015	0.009	0.09	0.8232	0.67765891	22.6377	0.150262	37.91
600761	2015	-0.1	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
2541	2015	-0.37	0.09	0.8232	0.67765891	22.68097	0.070092	48.24
859	2015	-0.02	0.09	0.8232	0.67765891	21.38496	0.002853	23.76
2230	2015	1.478	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
2230	2015	1.478	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
600983	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.80373	0.082785	51
600418	2015	-0	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
600063	2015	-0.21	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
859	2015	0.001	0.09	0.8232	0.67765891	21.38496	0.002853	23.76
300009	2015	0.014	0.09	0.8232	0.67765891	20.90595	0.104732	27.88
603308	2015	0.213	0.09	0.8232	0.67765891	21.9452	0.03934	33.18
300247	2015	-0.3	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
521	2015	-0.52	0.09	0.8232	0.67765891	22.92782	0.006205	21.58
600444	2015	0.321	0.09	0.8232	0.67765891	20.58844	0.088249	36.82
868	2015	-0.58	0.09	0.8232	0.67765891	22.30979	0.00761	21.13
600761	2015	-0.34	0.09	0.8232	0.67765891	22.35282	0.101982	37.97
2541	2015	-0.37	0.09	0.8232	0.67765891	22.68097	0.070092	48.24
300388	2015	-0.09	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
713	2015	0.308	0.09	0.8232	0.67765891	21.34538	0.022344	34.11
713	2015	0.279	0.09	0.8232	0.67765891	21.34538	0.022344	34.11
600418	2015	-0.12	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
521	2015	-0.32	0.09	0.8232	0.67765891	22.92782	0.006205	21.58
300218	2015	0.242	0.09	0.8232	0.67765891	21.31584	0.06037	22.18
2140	2015	0.478	0.09	0.8232	0.67765891	22.47131	0.090687	58.33
300247	2015	-0.36	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
2690	2015	0.35	0.09	0.8232	0.67765891	21.49942	0.149122	61.45
521	2015	-0.31	0.09	0.8232	0.67765891	22.92782	0.006205	21.58
600418	2015	-0.34	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
300218	2015	-0.26	0.09	0.8232	0.67765891	21.31584	0.06037	22.18
603011	2015	0.1	0.09	0.8232	0.67765891	20.6553	0.046617	41.03
521	2015	-0.46	0.09	0.8232	0.67765891	22.92782	0.006205	21.58
300247	2015	-0.46	0.09	0.8232	0.67765891	21.27968	0.027946	17.12
600418	2015	-0.22	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2230	2015	1.655	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
859	2015	0.01	0.09	0.8232	0.67765891	21.38496	0.002853	23.76
600063	2015	-0.2	0.09	0.8232	0.67765891	22.73062	0.029768	35.12
600761	2015	-0.34	0.09	0.8232	0.67765891	22.46934	0.101982	37.97
300388	2015	-0	0.09	0.8232	0.67765891	22.10346	0.088904	41.91
300247	2015	-0.35	0.09	0.8232	0.67765891	21.38158	0.027946	17.12
600418	2015	0.036	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
2230	2015	2.505	0.09	0.8232	0.67765891	22.85035	0.066928	13.93
600418	2015	0.102	0.09	0.8232	0.67765891	24.08725	0.084658	30.47
300009	2015	0.178	0.09	0.8232	0.67765891	20.90595	0.104732	27.88
600809	2015	-0.84	0	1.161143	1.348252	22.62636	0.120529	69.97
600809	2015	-0.84	0	1.161143	1.348252	22.62636	0.120529	69.97
600809	2015	-0.84	0	1.161143	1.348252	22.4325	0.120529	69.97
600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.4490398	21.53221	-0.4336	10.36
600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.4490398	21.53221	-0.4336	10.36

600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.4490398	21.53221	-0.4336	10.36
600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.45E+00	21.41346	-0.4336	10.36
600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.45E+00	21.53221	-0.4336	10.36
600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.45E+00	21.53221	-0.4336	10.36
600186	2015	-0.65	0.07	1.564941	2.45E+00	21.53221	-0.4336	10.36
600201	2015	0.529	0.01	0.693147	4.80E-01	21.26411	0.230958	11.73
2688	2015	0.278	0.01	0.693147	4.80E-01	21.3573	0.109772	39.77
300355	2015	-0.84	0.01	0.693147	0.48045301	22.23856	0.078167	25.53
300355	2015	-0.69	0.01	0.693147	0.48045301	22.23856	0.078167	25.53
300355	2015	-0.84	0.01	0.693147	0.48045301	22.23856	0.078167	25.53
300355	2015	-0.84	0.01	0.693147	0.48045301	22.23856	0.078167	25.53
2688	2015	0.278	0.01	0.693147	0.48045301	21.3573	0.109772	39.77
600201	2015	0.529	0.01	0.693147	0.48045301	21.65945	0.230958	11.73
300355	2015	0.488	0.01	0.693147	0.48045301	22.23856	0.078167	25.53
600887	2015	0.338	0.01	0.693147	0.48045301	24.40288	0.231036	8.79
600887	2015	-0.44	0.01	0.693147	0.48045301	24.40288	0.231036	8.79
300355	2015	0.488	0.01	0.693147	0.48045301	22.23856	0.078167	25.53
600887	2015	0.338	0.01	0.693147	0.48045301	24.40288	0.231036	8.79
2688	2015	0.316	0.01	0.693147	0.48045301	21.3573	0.109772	39.77
600887	2015	-0.44	0.01	0.693147	0.48045301	24.40288	0.231036	8.79
2688	2015	0.346	0.01	0.693147	0.48045301	21.16766	0.109772	39.77
300355	2015	-0.84	0.01	0.693147	0.48045301	22.03044	0.078167	25.53
600887	2015	-0.44	0.01	0.693147	0.48045301	24.40288	0.231036	8.79
600887	2015	-0.44	0.01	0.693147	0.48045301	24.09613	0.231036	8.79
2688	2015	0.346	0.01	0.693147	0.48045301	21.3573	0.109772	39.77
600201	2015	0.529	0.01	0.693147	0.48045301	21.65945	0.230958	11.73
901	2015	0.378	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
2698	2015	-0	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
600666	2015	-0.24	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.82346	0.052173	23.22
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
2737	2015	0.376	0.08	0.813516	0.66180861	21.50506	0.125462	41.62
2437	2015	-0.66	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600202	2015	-0.38	0.08	0.813516	0.66180861	21.64071	0.016164	34.03
600666	2015	-0.1	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
2437	2015	-0.33	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
901	2015	-0.28	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
300040	2015	-0.19	0.08	0.813516	0.66180861	21.48647	0.012257	19.76
2698	2015	-0	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
600038	2015	0.161	0.08	0.813516	0.66180861	23.84534	0.066637	28.21
300040	2015	-0.4	0.08	0.813516	0.66180861	21.57315	0.012257	19.76
600038	2015	0.161	0.08	0.813516	0.66180861	23.84534	0.066637	28.21
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
300040	2015	-0.55	0.08	0.813516	0.66180861	21.57315	0.012257	19.76
600666	2015	-0.28	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
600095	2015	0.129	0.08	0.813516	0.66180861	20.85411	0.023344	16.08
300040	2015	-0.55	0.08	0.813516	0.66180861	21.57315	0.012257	19.76
2737	2015	0.547	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600666	2015	-0.56	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
600178	2015	-0.59	0.08	0.813516	0.66180861	21.95335	0.013401	54.51
600811	2015	0.119	0.08	0.813516	0.66180861	23.77919	0.045652	27.98
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.98655	0.052173	23.22

600038	2015	0.161	0.08	0.813516	0.66180861	23.84534	0.066637	28.21
600178	2015	-0.39	0.08	0.813516	0.66180861	21.95335	0.013401	54.51
2737	2015	-0.78	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
600811	2015	0.119	0.08	0.813516	0.66180861	23.69219	0.045652	27.98
600666	2015	-0.23	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
2737	2015	0.376	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
600095	2015	0.129	0.08	0.813516	0.66180861	20.77563	0.023344	16.08
901	2015	0.457	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.82346	0.052173	23.22
300040	2015	-0.35	0.08	0.813516	0.66180861	21.57315	0.012257	19.76
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.82346	0.052173	23.22
2737	2015	0.547	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
2437	2015	0.103	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600666	2015	-0.29	0.08	0.813516	0.66180861	22.48569	0.141214	19
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600853	2015	-0.78	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
600666	2015	-0.28	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
2437	2015	0.21	0.08	0.813516	0.66180861	22.73399	0.201864	42.62
2698	2015	-0	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.82346	0.052173	23.22
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
600853	2015	-0.78	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
2698	2015	-0.35	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
2698	2015	0.289	0.08	0.813516	0.66180861	21.42109	0.098908	24.11
600202	2015	-0.38	0.08	0.813516	0.66180861	21.64071	0.016164	34.03
2698	2015	0.114	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
600178	2015	-0.39	0.08	0.813516	0.66180861	21.95335	0.013401	54.51
2737	2015	-0.01	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
2437	2015	0.439	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600038	2015	0.161	0.08	0.813516	0.66180861	22.51272	0.066637	28.21
600664	2015	-0.4	0.08	0.813516	0.66180861	23.07147	0.082117	47.06
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
600178	2015	-0.59	0.08	0.813516	0.66180861	21.95335	0.013401	54.51
901	2015	0.378	0.08	0.813516	0.66180861	21.05479	0.043897	21.35
2698	2015	0.234	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
600666	2015	0.418	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
600095	2015	0.129	0.08	0.813516	0.66180861	20.77563	0.023344	16.08
2737	2015	0.547	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
600666	2015	-0.28	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
600202	2015	-0.38	0.08	0.813516	0.66180861	21.64071	0.016164	34.03
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.82346	0.052173	23.22
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
901	2015	0.378	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
300040	2015	-0.55	0.08	0.813516	0.66180861	21.57315	0.012257	19.76
600202	2015	-0.38	0.08	0.813516	0.66180861	21.64585	0.016164	34.03
600095	2015	0.129	0.08	0.813516	0.66180861	20.77563	0.023344	16.08
600095	2015	0.129	0.08	0.813516	0.66180861	20.77563	0.023344	16.08
600289	2015	1.672	0.08	0.813516	0.66180861	21.82346	0.052173	23.22
600664	2015	-0.57	0.08	0.813516	0.66180861	23.07147	0.082117	47.06
600811	2015	0.119	0.08	0.813516	0.66180861	23.77919	0.045652	27.98

2698	2015	0.234	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
901	2015	0.393	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
600666	2015	0.418	0.08	0.813516	0.66180861	22.30996	0.141214	19
901	2015	0.587	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
2737	2015	-0.78	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
2437	2015	0.668	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
2437	2015	0.103	0.08	0.813516	0.66180861	22.84173	0.201864	42.62
600178	2015	-0.39	0.08	0.813516	0.66180861	21.95335	0.013401	54.51
901	2015	0.457	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
600811	2015	0.119	0.08	0.813516	0.66180861	23.77919	0.045652	27.98
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
600664	2015	-0.57	0.08	0.813516	0.66180861	23.07147	0.082117	47.06
600202	2015	-0.38	0.08	0.813516	0.66180861	21.64071	0.016164	34.03
600811	2015	0.119	0.08	0.813516	0.66180861	23.77919	0.045652	27.98
2698	2015	-0.14	0.08	0.813516	0.66180861	21.4432	0.098908	24.11
600853	2015	-0.9	0.08	0.813516	0.66180861	22.0687	0.024699	33.34
600664	2015	-0.57	0.08	0.813516	0.66180861	23.34547	0.082117	47.06
901	2015	-0.28	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
600664	2015	-0.4	0.08	0.813516	0.66180861	23.07147	0.082117	47.06
901	2015	-0.28	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
600853	2015	-0.68	0.08	0.813516	0.66180861	22.76299	0.024699	33.34
901	2015	0.422	0.08	0.813516	0.66180861	21.47921	0.043897	21.35
600664	2015	-0.57	0.08	0.813516	0.66180861	23.07147	0.082117	47.06
2737	2015	0.376	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
600178	2015	-0.46	0.08	0.813516	0.66180861	21.95335	0.013401	54.51
600664	2015	0.238	0.08	0.813516	0.66180861	23.07147	0.082117	47.06
2737	2015	-0.14	0.08	0.813516	0.66180861	22.04892	0.125462	41.62
856	2015	-0.75	0.02	1.406509	1.9782666	21.52889	-0.4336	41.52
856	2015	-0.8	0.02	1.406509	1.9782666	21.52889	-0.4336	41.52
600409	2015	-0.61	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
856	2015	-0.92	0.02	1.406509	1.9782666	21.52889	-0.4336	41.52
856	2015	-0.92	0.02	1.406509	1.9782666	21.0014	-0.4336	41.52
600997	2015	-0.29	0.02	1.406509	1.9782666	23.25811	-0.0655	56.72
600409	2015	0.152	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
300371	2015	-0.55	0.02	1.406509	1.9782666	20.1462	0.130411	37.88
300371	2015	-0.42	0.02	1.406509	1.9782666	20.1462	0.130411	37.88
600409	2015	-0.55	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
600997	2015	-0.32	0.02	1.406509	1.9782666	23.73584	-0.0655	56.72
600997	2015	-0.96	0.02	1.406509	1.9782666	23.73584	-0.0655	56.72
2049	2015	1.762	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
2049	2015	1.045	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
600997	2015	-0.43	0.02	1.406509	1.9782666	23.73584	-0.0655	56.72
600409	2015	-0.49	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
2049	2015	2.037	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
856	2015	-0.92	0.02	1.406509	1.9782666	21.52889	-0.4336	41.52
401	2015	-0.99	0.02	1.406509	1.9782666	24.32359	-0.18974	37.48
856	2015	-0.92	0.02	1.406509	1.9782666	21.52889	-0.4336	41.52
600409	2015	-0.79	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
2049	2015	1.754	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
2049	2015	1.624	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
401	2015	-0.99	0.02	1.406509	1.9782666	24.44367	-0.18974	37.48
300371	2015	-0.42	0.02	1.406509	1.9782666	20.1462	0.130411	37.88
600997	2015	-0.3	0.02	1.406509	1.9782666	23.73584	-0.0655	56.72
2049	2015	2.141	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38

300371	2015	-0.22	0.02	1.406509	1.9782666	20.1462	0.130411	37.88
2049	2015	1.045	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
2049	2015	1.045	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
856	2015	-0.75	0.02	1.406509	1.9782666	21.52889	-0.4336	41.52
2049	2015	1.045	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
600409	2015	-0.51	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
2049	2015	1.541	0.02	1.406509	1.9782666	22.14141	0.113268	41.38
600409	2015	-0.44	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
2049	2015	2.37	0.02	1.406509	1.9782666	21.61569	0.113268	41.38
600409	2015	-0.79	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
600997	2015	-0.43	0.02	1.406509	1.9782666	23.73584	-0.0655	56.72
401	2015	-0.99	0.02	1.406509	1.9782666	24.44367	-0.18974	37.48
600409	2015	-0.61	0.02	1.406509	1.9782666	22.99124	0.056393	39.98
600409	2015	-0.79	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
401	2015	-0.99	0.02	1.406509	1.9782666	24.44367	-0.18974	37.48
600409	2015	-0.55	0.02	1.406509	1.9782666	23.73621	0.056393	39.98
933	2015	-0.94	0.07	1.332131	1.7745734	24.644	-0.21369	24.21
933	2015	-0.94	0.07	1.332131	1.7745734	24.20406	-0.21369	24.21
933	2015	-0.94	0.07	1.332131	1.7745734	24.644	-0.21369	24.21
933	2015	-0.94	0.07	1.332131	1.7745734	24.644	-0.21369	24.21
933	2015	-0.94	0.07	1.332131	1.7745734	24.644	-0.21369	24.21
601002	2015	-0.85	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
2522	2015	-0.49	0.12	0.693147	0.48045301	21.32766	0.046478	46.2
2144	2015	-0.41	0.12	0.693147	0.48045301	21.40263	0.073163	21.36
2381	2015	-0.16	0.12	0.693147	0.48045301	21.07595	0.086805	24.53
2648	2015	-0.62	0.12	0.693147	0.48045301	22.68312	-0.13928	49.88
603889	2015	-0.53	0.12	0.693147	0.48045301	21.08097	0.124964	37.71
600330	2015	0.413	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2522	2015	-0.49	0.12	0.693147	0.48045301	21.32766	0.046478	46.2
2718	2015	-0.57	0.12	0.693147	0.48045301	20.35541	0.194263	37.49
601002	2015	-0.71	0.12	0.693147	0.48045301	22.01119	-0.00816	41.35
2067	2015	0.602	0.12	0.693147	0.48045301	22.46694	0.000691	16.29
600176	2015	0.644	0.12	0.693147	0.48045301	23.32262	0.100734	34.17
601233	2015	-0.9	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
600330	2015	-0.07	0.12	0.693147	0.48045301	22.08191	0.021036	13
2188	2015	-0.06	0.12	0.693147	0.48045301	21.44474	0.00531	20.03
600273	2015	0.154	0.12	0.693147	0.48045301	22.49434	0.196115	43.65
2144	2015	-0.41	0.12	0.693147	0.48045301	21.45142	0.073163	21.36
2718	2015	-0.57	0.12	0.693147	0.48045301	20.35541	0.194263	37.49
600176	2015	-0.27	0.12	0.693147	0.48045301	23.9048	0.100734	34.17
600796	2015	0.102	0.12	0.693147	0.48045301	20.7939	0.053843	33.3
600796	2015	0.102	0.12	0.693147	0.48045301	20.67881	0.053843	33.3
2206	2015	0.549	0.12	0.693147	0.48045301	22.00522	0.093133	25.28
600176	2015	-0.68	0.12	0.693147	0.48045301	23.9048	0.100734	34.17
2404	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
2404	2015	-0.62	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
2067	2015	0.602	0.12	0.693147	0.48045301	22.46694	0.000691	16.29
2067	2015	0.602	0.12	0.693147	0.48045301	22.46694	0.000691	16.29
2144	2015	-0.41	0.12	0.693147	0.48045301	21.45142	0.073163	21.36
600330	2015	0.167	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2404	2015	-0.84	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
601233	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
600273	2015	0.154	0.12	0.693147	0.48045301	22.49434	0.196115	43.65
2718	2015	-0.57	0.12	0.693147	0.48045301	20.35541	0.194263	37.49

603889	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	21.08097	0.124964	37.71
601002	2015	-0.85	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
2404	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
601233	2015	-0.4	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2404	2015	-0.84	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
600330	2015	0.178	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2206	2015	0.549	0.12	0.693147	0.48045301	22.01469	0.093133	25.28
2404	2015	-0.84	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
2404	2015	-0.57	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
601233	2015	-0.9	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2067	2015	0.602	0.12	0.693147	0.48045301	22.33989	0.000691	16.29
2562	2015	0.234	0.12	0.693147	0.48045301	21.44552	0.060019	25.78
2206	2015	0.549	0.12	0.693147	0.48045301	22.01469	0.093133	25.28
2562	2015	0.183	0.12	0.693147	0.48045301	21.44552	0.060019	25.78
601002	2015	-0.68	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
2677	2015	-0.58	0.12	0.693147	0.48045301	20.91545	0.149157	67.5
2648	2015	-0.21	0.12	0.693147	0.48045301	22.2295	-0.13928	49.88
601233	2015	-0.9	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2677	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	20.91545	0.149157	67.5
2522	2015	-0.49	0.12	0.693147	0.48045301	21.32766	0.046478	46.2
2562	2015	0.414	0.12	0.693147	0.48045301	21.44552	0.060019	25.78
2677	2015	-0.58	0.12	0.693147	0.48045301	20.91545	0.149157	67.5
2404	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
601233	2015	-0.68	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
600796	2015	0.102	0.12	0.693147	0.48045301	20.7939	0.053843	33.3
600235	2015	0.007	0.12	0.693147	0.48045301	21.66996	-0.12463	35.36
600176	2015	-0.26	0.12	0.693147	0.48045301	23.9048	0.100734	34.17
601233	2015	-0.4	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
600330	2015	-0.07	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2404	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	21.3404	0.048735	21.83
2206	2015	0.549	0.12	0.693147	0.48045301	22.01469	0.093133	25.28
2562	2015	0.183	0.12	0.693147	0.48045301	21.35152	0.060019	25.78
2677	2015	-0.51	0.12	0.693147	0.48045301	20.91545	0.149157	67.5
600330	2015	-0.25	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2067	2015	0.602	0.12	0.693147	0.48045301	22.46694	0.000691	16.29
601233	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
601233	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2188	2015	0.266	0.12	0.693147	0.48045301	21.52622	0.00531	20.03
2404	2015	-0.62	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
600330	2015	-0.07	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2522	2015	-0.49	0.12	0.693147	0.48045301	21.33615	0.046478	46.2
2648	2015	-0.23	0.12	0.693147	0.48045301	22.68312	-0.13928	49.88
2144	2015	-0.41	0.12	0.693147	0.48045301	21.45142	0.073163	21.36
601233	2015	-0.9	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2677	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	20.81925	0.149157	67.5
600330	2015	-0.47	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2188	2015	0.266	0.12	0.693147	0.48045301	21.52622	0.00531	20.03
601233	2015	-0.84	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2381	2015	-0.16	0.12	0.693147	0.48045301	21.1451	0.086805	24.53
600273	2015	0.154	0.12	0.693147	0.48045301	22.46223	0.196115	43.65
2648	2015	-0.36	0.12	0.693147	0.48045301	22.68312	-0.13928	49.88
2188	2015	0.266	0.12	0.693147	0.48045301	21.52622	0.00531	20.03
2404	2015	-0.5	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
2206	2015	0.549	0.12	0.693147	0.48045301	22.01469	0.093133	25.28

600176	2015	-0.27	0.12	0.693147	0.48045301	23.9048	0.100734	34.17
600235	2015	0.007	0.12	0.693147	0.48045301	21.58378	-0.12463	35.36
600330	2015	0.02	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2648	2015	0.019	0.12	0.693147	0.48045301	22.68312	-0.13928	49.88
2562	2015	0.414	0.12	0.693147	0.48045301	21.44552	0.060019	25.78
603889	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	21.08097	0.124964	37.71
601002	2015	-0.85	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
600176	2015	-0.68	0.12	0.693147	0.48045301	23.32262	0.100734	34.17
601233	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	23.43831	0.017182	37.62
2404	2015	-0.62	0.12	0.693147	0.48045301	21.45999	0.048735	21.83
600330	2015	-0.31	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
600235	2015	0.007	0.12	0.693147	0.48045301	21.66996	-0.12463	35.36
601002	2015	-0.85	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
2144	2015	-0.41	0.12	0.693147	0.48045301	21.45142	0.073163	21.36
2648	2015	0.019	0.12	0.693147	0.48045301	22.68312	-0.13928	49.88
601233	2015	-0.73	0.12	0.693147	0.48045301	23.19393	0.017182	37.62
601002	2015	-0.68	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
2188	2015	-0.39	0.12	0.693147	0.48045301	21.52622	0.00531	20.03
2381	2015	-0.16	0.12	0.693147	0.48045301	21.1451	0.086805	24.53
2522	2015	-0.49	0.12	0.693147	0.48045301	21.32766	0.046478	46.2
603889	2015	-0.53	0.12	0.693147	0.48045301	20.83967	0.124964	37.71
603889	2015	-0.53	0.12	0.693147	0.48045301	21.08097	0.124964	37.71
603889	2015	-0.56	0.12	0.693147	0.48045301	21.08097	0.124964	37.71
600330	2015	-0.34	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
600330	2015	-0.47	0.12	0.693147	0.48045301	22.19574	0.021036	13
2188	2015	-0.06	0.12	0.693147	0.48045301	21.52622	0.00531	20.03
2648	2015	0.248	0.12	0.693147	0.48045301	22.68312	-0.13928	49.88
601002	2015	-0.85	0.12	0.693147	0.48045301	22.10163	-0.00816	41.35
2145	2015	-0.35	0.04	1.100749	1.2116491	21.73941	-0.0536	36.69
2145	2015	-0.5	0.04	1.100749	1.2116491	21.73941	-0.0536	36.69
600307	2015	-0.51	0.04	1.100749	1.2116491	24.38121	-0.4336	54.7
600307	2015	-0.51	0.04	1.100749	1.2116491	24.38121	-0.4336	54.7
600307	2015	-0.51	0.04	1.100749	1.2116491	24.38121	-0.4336	54.7
600307	2015	-0.51	0.04	1.100749	1.2116491	24.38121	-0.4336	54.7
600307	2015	-0.51	0.04	1.100749	1.2116491	24.45042	-0.4336	54.7
2145	2015	-0.35	0.04	1.100749	1.2116491	22.28997	-0.0536	36.69
2145	2015	-0.5	0.04	1.100749	1.2116491	21.73941	-0.0536	36.69
2145	2015	-0.75	0.04	1.100749	1.2116491	21.73941	-0.0536	36.69
300254	2015	0.465	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
300254	2015	0.465	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
300254	2015	0.465	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
300254	2015	0.465	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
300254	2015	0.796	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
300254	2015	0.531	0	0.983238	0.9667579	20.80384	0.033301	11.91
300254	2015	0.465	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
300254	2015	0.531	0	0.983238	0.9667579	20.99209	0.033301	11.91
2185	2015	-0.19	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	0.076	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	-0.12	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	-0.19	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	0.368	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	-0.02	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	0.149	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	0.09	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59

2185	2015	-0.18	0.04	0.693147	0.48045301	22.67894	0.062111	27.59
2185	2015	-0.02	0.04	0.693147	0.48045301	22.38677	0.062111	27.59
600495	2015	-0.68	0	1.262242	1.5932539	21.89047	0.032406	30.79
403	2015	-0.71	0	1.262242	1.5932539	20.95858	0.127196	22.61
795	2015	-0.55	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
795	2015	-0.65	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
795	2015	-0.55	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
983	2015	-0.9	0	1.262242	1.5932539	24.67894	0.011094	54.4
600495	2015	-0.68	0	1.262242	1.5932539	22.07735	0.032406	30.79
403	2015	-0.71	0	1.262242	1.5932539	20.10336	0.127196	22.61
600495	2015	-0.68	0	1.262242	1.5932539	22.07735	0.032406	30.79
795	2015	-0.01	0	1.262242	1.5932539	21.11352	-0.04985	42.29
795	2015	-0.65	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
600495	2015	-0.66	0	1.262242	1.5932539	22.07735	0.032406	30.79
795	2015	-0.65	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
983	2015	-0.58	0	1.262242	1.5932539	24.67894	0.011094	54.4
600495	2015	-0.67	0	1.262242	1.5932539	22.07735	0.032406	30.79
825	2015	-0.15	0	1.262242	1.5932539	25.00613	-0.1732	63.49
983	2015	-0.79	0	1.262242	1.5932539	23.95407	0.011094	54.4
983	2015	-0.58	0	1.262242	1.5932539	24.67894	0.011094	54.4
825	2015	-0.15	0	1.262242	1.5932539	25.00613	-0.1732	63.49
600495	2015	-0.64	0	1.262242	1.5932539	22.07735	0.032406	30.79
983	2015	-0.9	0	1.262242	1.5932539	24.67894	0.011094	54.4
403	2015	-0.71	0	1.262242	1.5932539	20.95858	0.127196	22.61
795	2015	-0.65	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
795	2015	-0.65	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
825	2015	-0.15	0	1.262242	1.5932539	25.00613	-0.1732	63.49
600495	2015	-0.68	0	1.262242	1.5932539	22.07735	0.032406	30.79
825	2015	-0.15	0	1.262242	1.5932539	25.00613	-0.1732	63.49
795	2015	-0.55	0	1.262242	1.5932539	21.37915	-0.04985	42.29
825	2015	-0.15	0	1.262242	1.5932539	24.93759	-0.1732	63.49
300387	2015	0.905	0.12	0.166319	0.02766208	20.84276	0.104743	32.14
707	2015	-0.14	0.12	0.166319	0.02766208	23.12864	0.010339	25.11
707	2015	-0.14	0.12	0.166319	0.02766208	22.36563	0.010339	25.11
300387	2015	0.905	0.12	0.166319	0.02766208	20.84276	0.104743	32.14
300387	2015	0.905	0.12	0.166319	0.02766208	20.35567	0.104743	32.14
707	2015	-0.14	0.12	0.166319	0.02766208	23.12864	0.010339	25.11
707	2015	-0.14	0.12	0.166319	0.02766208	23.12864	0.010339	25.11
707	2015	-0.14	0.12	0.166319	0.02766208	23.12864	0.010339	25.11
2586	2015	-0.4	0.12	0.024382	0.0005945	22.00441	0.039113	41.49
601567	2015	0.543	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
2048	2015	0.008	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
2124	2015	0.802	0.12	0.024382	0.0005945	21.25316	0.095607	29.73
600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
2124	2015	-0.52	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
600884	2015	0.055	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
600884	2015	-0.52	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
2048	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
2062	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	23.42444	0.07782	44.93
2124	2015	0.63	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
300307	2015	-0.02	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
601789	2015	-0.53	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04
2048	2015	0.573	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
601137	2015	0.164	0.12	0.024382	0.0005945	21.72658	0.034503	49.47

300307	2015	-0.04	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
600699	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	23.1577	0.104913	45.59
300076	2015	0.348	0.12	0.024382	0.0005945	20.92259	0.0046	30.02
2586	2015	-0.54	0.12	0.024382	0.0005945	22.00441	0.039113	41.49
2062	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	23.42444	0.07782	44.93
2586	2015	-0.4	0.12	0.024382	0.0005945	22.00441	0.039113	41.49
2048	2015	-0.02	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
600699	2015	-0.25	0.12	0.024382	0.0005945	23.1577	0.104913	45.59
600177	2015	0.386	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
600177	2015	0.043	0.12	0.024382	0.0005945	24.03481	0.21484	31.51
600699	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	23.1577	0.104913	45.59
600491	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	23.87392	0.054513	33.74
2120	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	20.63995	0.121845	37.2
600491	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	23.91715	0.054513	33.74
600884	2015	-0.88	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
300314	2015	-0.3	0.12	0.024382	0.0005945	20.43928	0.064385	24.69
601789	2015	-0.62	0.12	0.024382	0.0005945	22.09649	0.082233	39.04
2586	2015	-0.04	0.12	0.024382	0.0005945	22.00441	0.039113	41.49
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
601567	2015	0.26	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
601137	2015	0.205	0.12	0.024382	0.0005945	21.72577	0.034503	49.47
600366	2015	0.351	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	20.5858	0.063217	16.4
2124	2015	0.007	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
2048	2015	0.008	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
300100	2015	-0.31	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
2119	2015	-0.03	0.12	0.024382	0.0005945	21.08041	-0.07675	19.72
2586	2015	-0.04	0.12	0.024382	0.0005945	22.00441	0.039113	41.49
2103	2015	-0.84	0.12	0.024382	0.0005945	21.48838	0.051014	22.13
2103	2015	-0.84	0.12	0.024382	0.0005945	21.24088	0.051014	22.13
2119	2015	0.038	0.12	0.024382	0.0005945	21.08041	-0.07675	19.72
600884	2015	-0.11	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
600366	2015	0.382	0.12	0.024382	0.0005945	22.15761	0.101612	31.43
300100	2015	-0.64	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
600366	2015	0.382	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	22.72269	0.048195	29.72
600699	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	23.1577	0.104913	45.59
601137	2015	-0.02	0.12	0.024382	0.0005945	21.72577	0.034503	49.47
2062	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	23.42444	0.07782	44.93
600884	2015	-0.05	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
300307	2015	-0.04	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
2103	2015	-0.84	0.12	0.024382	0.0005945	21.48838	0.051014	22.13
603088	2015	0.131	0.12	0.024382	0.0005945	20.16007	0.045299	33.08
2124	2015	0.117	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
2164	2015	-0.65	0.12	0.024382	0.0005945	21.08481	0.010332	31.08
300307	2015	0.176	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
600884	2015	-0.05	0.12	0.024382	0.0005945	22.80079	0.132857	32.5
2322	2015	0.44	0.12	0.024382	0.0005945	21.90571	0.037078	31.17
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.04292	0.063217	16.4
2048	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	22.40902	0.073318	16.97
601789	2015	-0.56	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04
600366	2015	0.125	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
2473	2015	-0.01	0.12	0.024382	0.0005945	20.10336	-0.0436	18.13

603606	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	21.27959	0.062379	37.06
300329	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	20.60619	0.04024	29.99
2164	2015	-0.21	0.12	0.024382	0.0005945	21.08481	0.010332	31.08
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.04292	0.063217	16.4
2103	2015	-0.84	0.12	0.024382	0.0005945	21.48838	0.051014	22.13
600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
601018	2015	-0.77	0.12	0.024382	0.0005945	24.59121	0.081626	74.18
2103	2015	-0.84	0.12	0.024382	0.0005945	21.48838	0.051014	22.13
2124	2015	-0.19	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
600491	2015	-0.52	0.12	0.024382	0.0005945	23.91715	0.054513	33.74
2048	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.13064	0.048195	29.72
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.13064	0.048195	29.72
2124	2015	0.138	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
600366	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
300163	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.87171	0.043077	35.49
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.04292	0.063217	16.4
2473	2015	-0.01	0.12	0.024382	0.0005945	20.10336	-0.0436	18.13
601018	2015	-0.89	0.12	0.024382	0.0005945	24.59121	0.081626	74.18
300118	2015	-0.05	0.12	0.024382	0.0005945	22.86174	0.108845	32.68
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
601018	2015	-0.98	0.12	0.024382	0.0005945	24.59121	0.081626	74.18
601137	2015	-0.02	0.12	0.024382	0.0005945	21.72658	0.034503	49.47
300076	2015	0.348	0.12	0.024382	0.0005945	20.83678	0.0046	30.02
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.13064	0.048195	29.72
300329	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	20.60163	0.04024	29.99
2120	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	20.26575	0.121845	37.2
2124	2015	0.138	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
600884	2015	0.44	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
2120	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	20.63995	0.121845	37.2
600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
600366	2015	0.039	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
300307	2015	0.006	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.04292	0.063217	16.4
2586	2015	-0.31	0.12	0.024382	0.0005945	22.21757	0.039113	41.49
600366	2015	0.382	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
600114	2015	-0.04	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
300329	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	20.60619	0.04024	29.99
603606	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	21.27959	0.062379	37.06
2164	2015	-0.21	0.12	0.024382	0.0005945	21.08481	0.010332	31.08
600114	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
300100	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
601137	2015	0.205	0.12	0.024382	0.0005945	21.72658	0.034503	49.47
2473	2015	-0.01	0.12	0.024382	0.0005945	20.10336	-0.0436	18.13
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.18362	0.055087	22.27
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.13064	0.048195	29.72
2119	2015	0.098	0.12	0.024382	0.0005945	21.08041	-0.07675	19.72
2119	2015	0.098	0.12	0.024382	0.0005945	21.08041	-0.07675	19.72
2048	2015	-0.65	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
2120	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	20.63995	0.121845	37.2
600366	2015	0.382	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
2119	2015	0.76	0.12	0.024382	0.0005945	20.91733	-0.07675	19.72
600884	2015	-0.31	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5

600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
601789	2015	-0.56	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04
300163	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.87171	0.043077	35.49
600366	2015	0.039	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
2322	2015	0.44	0.12	0.024382	0.0005945	21.90571	0.037078	31.17
300118	2015	-0.53	0.12	0.024382	0.0005945	22.71757	0.108845	32.68
2119	2015	0.098	0.12	0.024382	0.0005945	21.08041	-0.07675	19.72
600366	2015	-0.6	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
600366	2015	0.726	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
300118	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	22.86174	0.108845	32.68
2048	2015	-0.65	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
601567	2015	-0.24	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
300118	2015	-0.05	0.12	0.024382	0.0005945	22.86174	0.108845	32.68
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.13064	0.048195	29.72
300314	2015	-0.3	0.12	0.024382	0.0005945	20.4678	0.064385	24.69
603088	2015	-0.26	0.12	0.024382	0.0005945	20.16007	0.045299	33.08
601567	2015	-0.05	0.12	0.024382	0.0005945	22.35987	0.182765	37.54
2048	2015	0.008	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
600114	2015	-0.23	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
603606	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	21.27959	0.062379	37.06
2048	2015	-0.65	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
300100	2015	-0.76	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
2322	2015	1.764	0.12	0.024382	0.0005945	21.90571	0.037078	31.17
601567	2015	0.018	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
300076	2015	-0.1	0.12	0.024382	0.0005945	20.83678	0.0046	30.02
2062	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	23.42444	0.07782	44.93
2048	2015	-0.65	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
600366	2015	-0.6	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
601789	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04
600699	2015	-0.37	0.12	0.024382	0.0005945	23.1577	0.104913	45.59
600366	2015	0.288	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
300118	2015	-0.42	0.12	0.024382	0.0005945	22.86174	0.108845	32.68
600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
601567	2015	-0.15	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
600114	2015	-0.36	0.12	0.024382	0.0005945	21.35235	0.099608	25.02
600114	2015	-0.3	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
600366	2015	0.288	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
600366	2015	-0.6	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
300163	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.87171	0.043077	35.49
600491	2015	-0.63	0.12	0.024382	0.0005945	23.91715	0.054513	33.74
603088	2015	0.131	0.12	0.024382	0.0005945	20.16007	0.045299	33.08
2322	2015	1.764	0.12	0.024382	0.0005945	21.90571	0.037078	31.17
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
300314	2015	-0.3	0.12	0.024382	0.0005945	20.43928	0.064385	24.69
600537	2015	0.044	0.12	0.024382	0.0005945	21.95167	0.084204	33.332
603088	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.16007	0.045299	33.08
2119	2015	-0.23	0.12	0.024382	0.0005945	21.08041	-0.07675	19.72
2322	2015	1.764	0.12	0.024382	0.0005945	21.76655	0.037078	31.17
2120	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	20.63995	0.121845	37.2
2164	2015	-0.21	0.12	0.024382	0.0005945	21.08481	0.010332	31.08
600114	2015	-0.04	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
601789	2015	-0.56	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04
601789	2015	-0.45	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04

2120	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	20.63995	0.121845	37.2
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
600114	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
603088	2015	-0.26	0.12	0.024382	0.0005945	20.14578	0.045299	33.08
600491	2015	-0.82	0.12	0.024382	0.0005945	23.91715	0.054513	33.74
300314	2015	-0.3	0.12	0.024382	0.0005945	20.43928	0.064385	24.69
300076	2015	-0.05	0.12	0.024382	0.0005945	20.83678	0.0046	30.02
600884	2015	0.44	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5
300100	2015	-0.76	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
300076	2015	0.045	0.12	0.024382	0.0005945	20.83678	0.0046	30.02
600177	2015	0.386	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
603606	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	21.2627	0.062379	37.06
2124	2015	0.802	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
2062	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	23.0228	0.07782	44.93
600114	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
300307	2015	-0.02	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
2164	2015	0.009	0.12	0.024382	0.0005945	21.32515	0.010332	31.08
300307	2015	0.093	0.12	0.024382	0.0005945	22.14354	0.025994	40.91
300100	2015	-0.51	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
601789	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	23.22715	0.082233	39.04
300100	2015	-0.76	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
300100	2015	-0.76	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
300100	2015	-0.31	0.12	0.024382	0.0005945	22.12595	0.115142	49.54
300307	2015	0.176	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
300100	2015	-0.76	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
600177	2015	-0.13	0.12	0.024382	0.0005945	24.91711	0.21484	31.51
600537	2015	0.044	0.12	0.024382	0.0005945	22.62916	0.084204	33.332
2473	2015	-0.01	0.12	0.024382	0.0005945	20.10336	-0.0436	18.13
300314	2015	-0.3	0.12	0.024382	0.0005945	20.43928	0.064385	24.69
2124	2015	0.138	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
300118	2015	-0.55	0.12	0.024382	0.0005945	22.86174	0.108845	32.68
600114	2015	-0.18	0.12	0.024382	0.0005945	21.56242	0.099608	25.02
2473	2015	-0.01	0.12	0.024382	0.0005945	20.10336	-0.0436	18.13
600366	2015	0.382	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
300307	2015	-0.35	0.12	0.024382	0.0005945	22.13355	0.025994	40.91
600366	2015	0.382	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
2103	2015	-0.84	0.12	0.024382	0.0005945	21.48838	0.051014	22.13
600537	2015	0.044	0.12	0.024382	0.0005945	22.62916	0.084204	33.332
300163	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.54671	0.043077	35.49
2048	2015	0.008	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
300163	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.87171	0.043077	35.49
2322	2015	1.764	0.12	0.024382	0.0005945	21.90571	0.037078	31.17
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.04292	0.063217	16.4
601018	2015	-0.89	0.12	0.024382	0.0005945	24.38099	0.081626	74.18
600366	2015	0.111	0.12	0.024382	0.0005945	22.3015	0.101612	31.43
601339	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.13064	0.048195	29.72
601018	2015	-0.98	0.12	0.024382	0.0005945	24.59121	0.081626	74.18
600491	2015	-0.95	0.12	0.024382	0.0005945	23.91715	0.054513	33.74
601567	2015	0.235	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
600537	2015	0.044	0.12	0.024382	0.0005945	22.62916	0.084204	33.332
600152	2015	-0.71	0.12	0.024382	0.0005945	21.05145	0.055087	22.27
600130	2015	-0.38	0.12	0.024382	0.0005945	21.04292	0.063217	16.4
600884	2015	-0.46	0.12	0.024382	0.0005945	23.04546	0.132857	32.5

2322	2015	1.516	0.12	0.024382	0.0005945	21.90571	0.037078	31.17
2124	2015	0.802	0.12	0.024382	0.0005945	21.39993	0.095607	29.73
600537	2015	0.044	0.12	0.024382	0.0005945	22.62916	0.084204	33.332
603606	2015	-0.49	0.12	0.024382	0.0005945	21.27959	0.062379	37.06
601567	2015	-0.24	0.12	0.024382	0.0005945	22.72773	0.182765	37.54
300076	2015	-0.24	0.12	0.024382	0.0005945	20.83678	0.0046	30.02
2048	2015	-0.65	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
600699	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	22.79534	0.104913	45.59
300163	2015	-0.22	0.12	0.024382	0.0005945	20.87171	0.043077	35.49
300100	2015	-0.55	0.12	0.024382	0.0005945	21.68964	0.115142	49.54
2586	2015	-0.27	0.12	0.024382	0.0005945	22.00441	0.039113	41.49
600491	2015	-0.63	0.12	0.024382	0.0005945	23.91715	0.054513	33.74
600537	2015	0.044	0.12	0.024382	0.0005945	22.62916	0.084204	33.332
2048	2015	-0.29	0.12	0.024382	0.0005945	23.07736	0.073318	16.97
300090	2015	-0.32	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
300090	2015	-0.2	0.09	1.209382	1.4626042	22.96079	0.13103	16.72
300090	2015	0.038	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
300090	2015	-0.48	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
300090	2015	-0.35	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
300090	2015	-0.2	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
850	2015	-0.1	0.09	1.209382	1.4626042	22.87174	0.00826	46.4
300090	2015	-0.2	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
850	2015	-0.1	0.09	1.209382	1.4626042	22.87174	0.00826	46.4
300090	2015	-0.2	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
300090	2015	-0.48	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
850	2015	-0.1	0.09	1.209382	1.4626042	22.81939	0.00826	46.4
300090	2015	-0.47	0.09	1.209382	1.4626042	23.20032	0.13103	16.72
2535	2015	-0.58	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
2535	2015	-0.53	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
600569	2015	-0.55	0.07	0.928179	0.86151623	24.19606	-0.4336	60.14
600207	2015	-0.74	0.07	0.928179	0.86151623	21.58006	0.025585	59.11
2535	2015	-0.51	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
600207	2015	-0.69	0.07	0.928179	0.86151623	21.58006	0.025585	59.11
600207	2015	-0.82	0.07	0.928179	0.86151623	21.58006	0.025585	59.11
2535	2015	-0.58	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
2535	2015	-0.58	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
600207	2015	-0.82	0.07	0.928179	0.86151623	21.58006	0.025585	59.11
600569	2015	-0.55	0.07	0.928179	0.86151623	24.15027	-0.4336	60.14
2535	2015	-0.58	0.07	0.928179	0.86151623	22.64518	-0.10192	36.19
2535	2015	-0.58	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
2535	2015	-0.58	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
2535	2015	-0.43	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
600207	2015	-0.69	0.07	0.928179	0.86151623	21.57538	0.025585	59.11
2535	2015	-0.43	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
600207	2015	-0.82	0.07	0.928179	0.86151623	21.58006	0.025585	59.11
2535	2015	-0.71	0.07	0.928179	0.86151623	22.65984	-0.10192	36.19
600207	2015	-0.82	0.07	0.928179	0.86151623	21.58006	0.025585	59.11
600569	2015	-0.55	0.07	0.928179	0.86151623	24.19606	-0.4336	60.14
600137	2015	-0.77	0.04	1.171331	1.3720171	20.11639	-0.04697	42.68
600137	2015	-0.77	0.04	1.171331	1.3720171	20.10336	-0.04697	42.68
858	2015	-0.17	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
858	2015	-0.8	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
858	2015	-0.78	0.04	1.171331	1.3720171	24.22415	0.144559	36
600137	2015	-0.77	0.04	1.171331	1.3720171	20.11639	-0.04697	42.68

2386	2015	-0.3	0.04	1.171331	1.3720171	23.32372	-0.0021	17.52
2386	2015	-0.3	0.04	1.171331	1.3720171	23.32372	-0.0021	17.52
858	2015	-0.8	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
858	2015	-0.65	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
2386	2015	-0.36	0.04	1.171331	1.3720171	23.32372	-0.0021	17.52
858	2015	-0.68	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
2386	2015	-0.36	0.04	1.171331	1.3720171	23.32372	-0.0021	17.52
858	2015	-0.72	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
858	2015	-0.8	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
2386	2015	-0.3	0.04	1.171331	1.3720171	23.32372	-0.0021	17.52
858	2015	-0.68	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
858	2015	-0.8	0.04	1.171331	1.3720171	24.68497	0.144559	36
2386	2015	-0.39	0.04	1.171331	1.3720171	23.14905	-0.0021	17.52
2386	2015	-0.65	0.04	1.171331	1.3720171	23.32372	-0.0021	17.52
422	2015	-0.09	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
600141	2015	-0.39	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
422	2015	-0.21	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
600141	2015	-0.24	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
600141	2015	0.455	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
826	2015	-0.23	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
422	2015	-0.08	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
600141	2015	-0.6	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
422	2015	-0.08	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
826	2015	0.512	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
600298	2015	0.39	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
826	2015	-0.49	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
422	2015	-0.21	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
600141	2015	-0.6	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
600298	2015	0.328	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
600141	2015	-0.17	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
422	2015	0.478	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
422	2015	-0.04	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
422	2015	-0.08	0.12	0.147414	0.02173098	23.56972	0.006731	17.08
600298	2015	-0.07	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
600141	2015	-0.17	0.12	0.147414	0.02173098	23.31219	0.016939	23.41
600298	2015	0.39	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
600141	2015	-0.18	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
600298	2015	-0.07	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
422	2015	0.478	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
422	2015	0.478	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
826	2015	-0.23	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
826	2015	-0.27	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
826	2015	0.512	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
600141	2015	-0.32	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
600141	2015	-0.33	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
600298	2015	-0.07	0.12	0.147414	0.02173098	22.32452	0.097545	39.37
826	2015	-0.56	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99
422	2015	-0.08	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
600141	2015	0.455	0.12	0.147414	0.02173098	23.78541	0.016939	23.41
826	2015	-0.23	0.12	0.147414	0.02173098	23.3174	0.14876	19.99
600298	2015	-0.07	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
600298	2015	-0.07	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
422	2015	-0.08	0.12	0.147414	0.02173098	24.41163	0.006731	17.08
826	2015	-0.55	0.12	0.147414	0.02173098	23.48635	0.14876	19.99

600298	2015	-0.07	0.12	0.147414	0.02173098	22.54729	0.097545	39.37
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
300095	2015	-0.34	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
2176	2015	0.733	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
300095	2015	-0.17	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
300095	2015	-0.52	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
300095	2015	0.117	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
300095	2015	-0.17	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
300095	2015	-0.29	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
2176	2015	-0.26	0.08	1.344313	1.8071763	22.22235	0.01147	19.48
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
300095	2015	-0.36	0.08	1.344313	1.8071763	20.80563	0.066437	31.89
300095	2015	-0.52	0.08	1.344313	1.8071763	20.90044	0.066437	31.89
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
2176	2015	-0.06	0.08	1.344313	1.8071763	22.63785	0.01147	19.48
2226	2015	-0.4	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	-0.21	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
887	2015	-0.19	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.73	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
2226	2015	-0.41	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
2226	2015	-0.4	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
2226	2015	-0.42	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.062	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.06	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	-0.29	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
887	2015	-0.29	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.45	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.514	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.41	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
2226	2015	-0.57	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
2226	2015	-0.45	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.106	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.09	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.773	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.41	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.037	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
887	2015	-0.29	0.09	1.624167	2.6379169	22.21995	0.197313	49.05
2226	2015	-0.41	0.09	1.624167	2.6379169	22.04114	0.019513	33.23
887	2015	0.366	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
887	2015	-0.01	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
887	2015	0.054	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.28	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.054	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
2226	2015	-0.4	0.09	1.624167	2.6379169	22.25697	0.019513	33.23
887	2015	0.514	0.09	1.624167	2.6379169	22.73431	0.197313	49.05
300160	2015	0.004	0.09	0.172663	0.02981265	21.16156	0.053654	29.51
300160	2015	0.004	0.09	0.172663	0.02981265	21.16156	0.053654	29.51
2304	2015	-0.68	0.09	0.172663	0.02981265	24.25537	0.233865	34.16
2304	2015	-0.95	0.09	0.172663	0.02981265	24.24551	0.233865	34.16
300160	2015	0.004	0.09	0.172663	0.02981265	21.15198	0.053654	29.51

2304	2015	-0.5	0.09	0.172663	0.02981265	24.24551	0.233865	34.16
2304	2015	-0.95	0.09	0.172663	0.02981265	24.24551	0.233865	34.16
2585	2015	-0.01	0.09	0.172663	0.02981265	22.47447	0.02305	33.21
2585	2015	-0.01	0.09	0.172663	0.02981265	22.48313	0.02305	33.21
2585	2015	-0.01	0.09	0.172663	0.02981265	22.48313	0.02305	33.21
2585	2015	-0.01	0.09	0.172663	0.02981265	22.48313	0.02305	33.21
2585	2015	-0.01	0.09	0.172663	0.02981265	22.48313	0.02305	33.21
2304	2015	-0.5	0.09	0.172663	0.02981265	24.24551	0.233865	34.16
908	2015	0.582	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
908	2015	0.246	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
819	2015	0.332	1.03	1.280934	1.6407915	20.52335	0.066407	23.46
600963	2015	0.222	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
300035	2015	-0.33	1.03	1.280934	1.6407915	20.67915	0.016981	17.24
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
908	2015	0.628	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
2549	2015	0.572	1.03	1.280934	1.6407915	20.71331	-0.05212	64.51
2549	2015	0.572	1.03	1.280934	1.6407915	20.90232	-0.05212	64.51
2549	2015	0.596	1.03	1.280934	1.6407915	20.90232	-0.05212	64.51
600963	2015	-0.12	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
908	2015	0.526	1.03	1.280934	1.6407915	22.36418	0.164645	19.49
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
908	2015	0.284	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.46731	-0.07464	37.34
819	2015	0.332	1.03	1.280934	1.6407915	20.52335	0.066407	23.46
908	2015	0.628	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
908	2015	0.526	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
908	2015	-0.06	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
819	2015	0.332	1.03	1.280934	1.6407915	20.52335	0.066407	23.46
2549	2015	0.596	1.03	1.280934	1.6407915	20.90232	-0.05212	64.51
908	2015	0.591	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
819	2015	0.332	1.03	1.280934	1.6407915	20.52335	0.066407	23.46
908	2015	-0.06	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
908	2015	0.526	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
600963	2015	-0.12	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
2549	2015	0.584	1.03	1.280934	1.6407915	20.90232	-0.05212	64.51
2549	2015	0.572	1.03	1.280934	1.6407915	20.90232	-0.05212	64.51
600963	2015	0.271	1.03	1.280934	1.6407915	23.26945	-0.07464	37.34
300035	2015	-0.33	1.03	1.280934	1.6407915	20.67915	0.016981	17.24
908	2015	0.526	1.03	1.280934	1.6407915	21.95951	0.164645	19.49
819	2015	0.332	1.03	1.280934	1.6407915	20.45654	0.066407	23.46
300035	2015	-0.33	1.03	1.280934	1.6407915	20.67915	0.016981	17.24
2478	2015	-0.66	0.09	1.130588	1.2782283	21.77471	0.072824	27.58
603188	2015	4E-04	0.09	1.130588	1.2782283	22.12992	0.211734	28.84
601100	2015	0.107	0.09	1.130588	1.2782283	22.27098	0.017296	42
2550	2015	0.803	0.09	1.130588	1.2782283	21.76465	0.114315	22.8
2550	2015	0.803	0.09	1.130588	1.2782283	21.75865	0.114315	22.8
300169	2015	0.189	0.09	1.130588	1.2782283	21.32258	0.009654	10.01
300190	2015	-0.41	0.09	1.130588	1.2782283	21.74484	0.078927	51.94
300169	2015	-0.75	0.09	1.130588	1.2782283	21.32258	0.009654	10.01
601100	2015	-0.1	0.09	1.130588	1.2782283	22.16518	0.017296	42

300169	2015	0.189	0.09	1.130588	1.2782283	21.32258	0.009654	10.01
601799	2015	-0.28	0.09	1.130588	1.2782283	21.94904	0.139512	42.98
300190	2015	0.118	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
2413	2015	0.521	0.09	1.130588	1.2782283	21.4629	0.0661	24.96
600710	2015	-0.63	0.09	1.130588	1.2782283	21.3653	-0.4336	25.32
2550	2015	0.513	0.09	1.130588	1.2782283	21.76465	0.114315	22.8
2708	2015	-0.23	0.09	1.130588	1.2782283	20.83266	0.040081	33.95
601100	2015	-0.07	0.09	1.130588	1.2782283	22.27098	0.017296	42
601100	2015	-0.15	0.09	1.130588	1.2782283	22.27098	0.017296	42
2478	2015	-0.51	0.09	1.130588	1.2782283	22.09657	0.072824	27.58
300190	2015	0.118	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
2516	2015	-0.77	0.09	1.130588	1.2782283	22.60207	0.115445	51.79
2553	2015	-0.42	0.09	1.130588	1.2782283	20.38045	0.099515	39.6
570	2015	-0.22	0.09	1.130588	1.2782283	21.89649	0.035874	30.43
570	2015	-0.22	0.09	1.130588	1.2782283	21.89649	0.035874	30.43
603188	2015	0.229	0.09	1.130588	1.2782283	22.12992	0.211734	28.84
300196	2015	-0.5	0.09	1.130588	1.2782283	21.15047	0.148529	39.38
2708	2015	-0.23	0.09	1.130588	1.2782283	20.83266	0.040081	33.95
601799	2015	-0.28	0.09	1.130588	1.2782283	21.93917	0.139512	42.98
2413	2015	0.914	0.09	1.130588	1.2782283	21.57496	0.0661	24.96
603188	2015	4E-04	0.09	1.130588	1.2782283	22.12992	0.211734	28.84
2413	2015	0.717	0.09	1.130588	1.2782283	21.57496	0.0661	24.96
600510	2015	-0.35	0.09	1.130588	1.2782283	23.63519	0.04036	49.92
603188	2015	4E-04	0.09	1.130588	1.2782283	21.8236	0.211734	28.84
2623	2015	0.131	0.09	1.130588	1.2782283	21.68916	0.025291	45
600510	2015	-0.35	0.09	1.130588	1.2782283	23.63519	0.04036	49.92
600710	2015	-0.63	0.09	1.130588	1.2782283	21.3208	-0.4336	25.32
570	2015	-0.51	0.09	1.130588	1.2782283	21.89649	0.035874	30.43
2623	2015	0.131	0.09	1.130588	1.2782283	21.70494	0.025291	45
2550	2015	0.503	0.09	1.130588	1.2782283	21.76465	0.114315	22.8
300029	2015	0.176	0.09	1.130588	1.2782283	20.22994	-0.4336	20.05
300169	2015	-0.09	0.09	1.130588	1.2782283	21.32258	0.009654	10.01
601799	2015	-0.28	0.09	1.130588	1.2782283	21.94904	0.139512	42.98
601100	2015	0.132	0.09	1.130588	1.2782283	22.27098	0.017296	42
300029	2015	-0.05	0.09	1.130588	1.2782283	20.22994	-0.4336	20.05
600510	2015	-0.35	0.09	1.130588	1.2782283	23.22673	0.04036	49.92
300196	2015	-0.5	0.09	1.130588	1.2782283	21.54194	0.148529	39.38
601100	2015	-0.08	0.09	1.130588	1.2782283	22.27098	0.017296	42
2623	2015	0.131	0.09	1.130588	1.2782283	21.70494	0.025291	45
300169	2015	-0.06	0.09	1.130588	1.2782283	21.32258	0.009654	10.01
300196	2015	-0.5	0.09	1.130588	1.2782283	21.54194	0.148529	39.38
300305	2015	0.321	0.09	1.130588	1.2782283	21.05947	0.061613	25.03
603188	2015	0.229	0.09	1.130588	1.2782283	22.12992	0.211734	28.84
2550	2015	0.525	0.09	1.130588	1.2782283	21.76465	0.114315	22.8
2478	2015	0.048	0.09	1.130588	1.2782283	22.09657	0.072824	27.58
300305	2015	0.321	0.09	1.130588	1.2782283	21.05947	0.061613	25.03
300029	2015	0.221	0.09	1.130588	1.2782283	20.22994	-0.4336	20.05
300029	2015	0.221	0.09	1.130588	1.2782283	20.22994	-0.4336	20.05
2413	2015	0.717	0.09	1.130588	1.2782283	21.57496	0.0661	24.96
300190	2015	-0.41	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
300029	2015	-0.05	0.09	1.130588	1.2782283	20.22994	-0.4336	20.05
300029	2015	0.221	0.09	1.130588	1.2782283	20.10336	-0.4336	20.05
2413	2015	0.717	0.09	1.130588	1.2782283	21.57496	0.0661	24.96
300029	2015	0.221	0.09	1.130588	1.2782283	20.22994	-0.4336	20.05

2516	2015	-0.77	0.09	1.130588	1.2782283	22.60207	0.115445	51.79
2478	2015	-0.54	0.09	1.130588	1.2782283	22.09657	0.072824	27.58
2550	2015	0.117	0.09	1.130588	1.2782283	21.75865	0.114315	22.8
2516	2015	-0.47	0.09	1.130588	1.2782283	21.80382	0.115445	51.79
2516	2015	-0.63	0.09	1.130588	1.2782283	22.60207	0.115445	51.79
600710	2015	-0.63	0.09	1.130588	1.2782283	21.3653	-0.4336	25.32
300196	2015	-0.5	0.09	1.130588	1.2782283	21.54194	0.148529	39.38
300196	2015	-0.5	0.09	1.130588	1.2782283	21.54194	0.148529	39.38
300190	2015	0.029	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
2550	2015	0.529	0.09	1.130588	1.2782283	21.76465	0.114315	22.8
2516	2015	-0.77	0.09	1.130588	1.2782283	22.60207	0.115445	51.79
2478	2015	0.048	0.09	1.130588	1.2782283	22.09657	0.072824	27.58
2516	2015	-0.77	0.09	1.130588	1.2782283	22.60207	0.115445	51.79
2478	2015	-0.21	0.09	1.130588	1.2782283	22.09657	0.072824	27.58
300196	2015	-0.5	0.09	1.130588	1.2782283	21.54194	0.148529	39.38
603188	2015	0.138	0.09	1.130588	1.2782283	22.12992	0.211734	28.84
300190	2015	0.118	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
2708	2015	-0.23	0.09	1.130588	1.2782283	20.83162	0.040081	33.95
570	2015	-0.59	0.09	1.130588	1.2782283	21.89649	0.035874	30.43
600710	2015	-0.63	0.09	1.130588	1.2782283	21.3653	-0.4336	25.32
2553	2015	-0.42	0.09	1.130588	1.2782283	20.38205	0.099515	39.6
300305	2015	0.321	0.09	1.130588	1.2782283	21.05947	0.061613	25.03
570	2015	-0.59	0.09	1.130588	1.2782283	21.86178	0.035874	30.43
300169	2015	-0.26	0.09	1.130588	1.2782283	21.19542	0.009654	10.01
300169	2015	-0.26	0.09	1.130588	1.2782283	21.32258	0.009654	10.01
601100	2015	-0.08	0.09	1.130588	1.2782283	22.27098	0.017296	42
600710	2015	-0.63	0.09	1.130588	1.2782283	21.3653	-0.4336	25.32
300190	2015	0.118	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
2516	2015	-0.67	0.09	1.130588	1.2782283	22.60207	0.115445	51.79
300190	2015	0.118	0.09	1.130588	1.2782283	21.61584	0.078927	51.94
2553	2015	-0.42	0.09	1.130588	1.2782283	20.38045	0.099515	39.6
600127	2015	-0.25	1.03	0.918865	0.84431365	21.13189	-0.23004	22.34
600127	2015	0.191	1.03	0.918865	0.84431365	21.13189	-0.23004	22.34
600127	2015	-0.25	1.03	0.918865	0.84431365	21.13189	-0.23004	22.34
600127	2015	0.191	1.03	0.918865	0.84431365	21.13189	-0.23004	22.34
600127	2015	0.235	1.03	0.918865	0.84431365	21.13189	-0.23004	22.34
600127	2015	0.235	1.03	0.918865	0.84431365	21.0328	-0.23004	22.34
2045	2015	-0.08	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
2060	2015	-0.31	0.09	0.836248	0.69931053	23.0335	0.041095	34.53
600894	2015	-0.57	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
600685	2015	0.221	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
2152	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2683	2015	0.159	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
2084	2015	-0.49	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
300177	2015	0.971	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
300177	2015	1.014	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2169	2015	0.131	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
300310	2015	0.827	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
600894	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2311	2015	0.122	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
600143	2015	0.348	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
2084	2015	-0.49	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07

300335	2015	-0.38	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
300310	2015	0.827	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
600894	2015	-0.57	0.09	0.836248	6.99E-01	22.95045	0.302158	56.52
600685	2015	0.415	0.09	0.836248	6.99E-01	24.615	0.01002	41.66
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	6.99E-01	22.26056	0.056866	34.11
2572	2015	-0.12	0.09	0.836248	6.99E-01	21.87204	0.186498	25.4
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	6.99E-01	20.70769	0.020825	23.65
600685	2015	0.122	0.09	0.836248	6.99E-01	24.615	0.01002	41.66
2683	2015	-0.42	0.09	0.836248	6.99E-01	21.80534	0.054445	24.3
2461	2015	-0.31	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
300219	2015	0.015	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2027	2015	0.173	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
300030	2015	0.508	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
2045	2015	-0.26	0.09	0.836248	0.69931053	21.59046	0.033005	21.88
300219	2015	-0.54	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
893	2015	-0.98	0.09	0.836248	0.69931053	22.33584	0.009322	21.66
2045	2015	0.302	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
300335	2015	-0.3	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
2572	2015	-0.12	0.09	0.836248	0.69931053	21.87204	0.186498	25.4
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	0.69931053	20.65042	0.020825	23.65
300098	2015	0.533	0.09	0.836248	0.69931053	22.13825	0.041104	35.78
2678	2015	-0.16	0.09	0.836248	0.69931053	21.61196	0.075984	74.18
2461	2015	-0.14	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2461	2015	-0.25	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2209	2015	-0.26	0.09	0.836248	0.69931053	21.19912	0.019357	30.92
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2169	2015	0.223	0.09	0.836248	0.69931053	21.30865	0.108255	24.05
2177	2015	0.565	0.09	0.836248	6.99E-01	21.56174	0.041999	23.61
2169	2015	0.269	0.09	0.836248	6.99E-01	21.84201	0.108255	24.05
2572	2015	-0.12	0.09	0.836248	6.99E-01	21.87204	0.186498	25.4
2045	2015	0.044	0.09	0.836248	6.99E-01	21.78019	0.033005	21.88
2045	2015	-0.08	0.09	0.836248	6.99E-01	21.78019	0.033005	21.88
300147	2015	0.296	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2030	2015	1.081	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2045	2015	0.544	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
600894	2015	-0.57	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
600143	2015	0.643	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
2400	2015	-0.33	0.09	0.836248	0.69931053	22.47382	0.226937	17.39
2045	2015	0.428	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
2045	2015	0.658	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
2084	2015	-0.39	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
2060	2015	-0.62	0.09	0.836248	0.69931053	23.40391	0.041095	34.53
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.74206	0.100579	41.14
2709	2015	0.5	0.09	0.836248	0.69931053	21.20954	0.083446	41.5
523	2015	0.818	0.09	0.836248	0.69931053	21.95643	0.026937	35.23
2420	2015	-0.28	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
2030	2015	0.219	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
600685	2015	0.277	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66

600143	2015	0.209	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
300335	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
2030	2015	1.081	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
300238	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
2683	2015	0.675	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
600685	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	23.85096	0.01002	41.66
2177	2015	0.395	0.09	0.836248	0.69931053	21.56492	0.041999	23.61
2152	2015	0.212	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2461	2015	-0.34	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
300335	2015	-0.25	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.71054	0.100579	41.14
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
601238	2015	-0.02	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300147	2015	-0.13	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
603002	2015	0.127	0.09	0.836248	0.69931053	21.01908	0.06353	52.5
2420	2015	-0.59	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
2732	2015	-0.86	0.09	0.836248	0.69931053	20.75246	0.11937	40.97
2060	2015	-0.31	0.09	0.836248	0.69931053	23.0335	0.041095	34.53
2461	2015	-0.27	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
601238	2015	0.053	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2030	2015	0.852	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2663	2015	-0.64	0.09	0.836248	0.69931053	22.58531	0.046924	29.13
2177	2015	0.48	0.09	0.836248	0.69931053	21.56174	0.041999	23.61
2177	2015	0.639	0.09	0.836248	0.69931053	21.56174	0.041999	23.61
2544	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	21.97972	0.087451	34.53
300238	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
2400	2015	-0.33	0.09	0.836248	0.69931053	22.77479	0.226937	17.39
300177	2015	0.97	0.09	0.836248	0.69931053	21.1728	0.000096	26.77
300297	2015	0.668	0.09	0.836248	0.69931053	21.53715	0.096615	18.44
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.74206	0.100579	41.14
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.74206	0.100579	41.14
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300177	2015	1.635	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2169	2015	-0.26	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
2045	2015	-0.44	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
2169	2015	0.269	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
600728	2015	-0.63	0.09	0.836248	0.69931053	21.49477	0.119853	16.95
600894	2015	-0.29	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
2311	2015	0.146	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2420	2015	-0.28	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
300238	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
2683	2015	0.675	0.09	0.836248	0.69931053	22.1679	0.054445	24.3
600685	2015	-0.15	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
2027	2015	-0.47	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
600143	2015	0.094	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
2177	2015	0.395	0.09	0.836248	0.69931053	21.56174	0.041999	23.61
2465	2015	0.241	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22

300238	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	20.49787	0.100669	29.12
300297	2015	1.551	0.09	0.836248	0.69931053	21.53715	0.096615	18.44
523	2015	-0.01	0.09	0.836248	0.69931053	21.95643	0.026937	35.23
300147	2015	0.217	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2027	2015	-0.05	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
300155	2015	0.637	0.09	0.836248	0.69931053	21.06172	0.030387	38.6
893	2015	-0.98	0.09	0.836248	0.69931053	22.57191	0.009322	21.66
2152	2015	0.212	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
600894	2015	-0.1	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
300098	2015	0.533	0.09	0.836248	0.69931053	22.13825	0.041104	35.78
2152	2015	-0	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2152	2015	-0	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
893	2015	-0.98	0.09	0.836248	0.69931053	22.57191	0.009322	21.66
603002	2015	0.127	0.09	0.836248	0.69931053	21.01908	0.06353	52.5
2678	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	21.61196	0.075984	74.18
300219	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
300238	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300155	2015	0.545	0.09	0.836248	0.69931053	21.03145	0.030387	38.6
300219	2015	-0.32	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2209	2015	-0.26	0.09	0.836248	0.69931053	21.19912	0.019357	30.92
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	0.69931053	20.65042	0.020825	23.65
300297	2015	0.668	0.09	0.836248	0.69931053	21.23807	0.096615	18.44
300310	2015	0.827	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
300147	2015	0.309	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2678	2015	-0.01	0.09	0.836248	0.69931053	21.61196	0.075984	74.18
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2420	2015	-0.42	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
600143	2015	0.364	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
2030	2015	0.606	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
600894	2015	-0.41	0.09	0.836248	0.69931053	22.47498	0.302158	56.52
600143	2015	0.209	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300030	2015	0.487	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
2027	2015	-0.47	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
300335	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
600894	2015	-0.43	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
300219	2015	-0.25	0.09	0.836248	0.69931053	21.23664	0.153596	27.41
300310	2015	0.214	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2169	2015	0.401	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300219	2015	-0.27	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
300238	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
601238	2015	0.053	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
600728	2015	-0.28	0.09	0.836248	0.69931053	21.49477	0.119853	16.95
300030	2015	-0.15	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
300177	2015	0.935	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
600143	2015	-0.54	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
300177	2015	0.575	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77

2308	2015	0.926	0.09	0.836248	0.69931053	21.71557	0.054904	39.64
300177	2015	0.957	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.55275	0.155358	59.23
300177	2015	1.635	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
2311	2015	0.146	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2030	2015	0.076	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2030	2015	0.219	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
300219	2015	-0.22	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2084	2015	-0.49	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
600143	2015	0.209	0.09	0.836248	0.69931053	23.15378	0.082343	17.76
300310	2015	0.827	0.09	0.836248	0.69931053	20.70733	0.081984	10.88
600143	2015	0.322	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
600894	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
2308	2015	0.926	0.09	0.836248	0.69931053	21.78165	0.054904	39.64
600143	2015	0.55	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
300238	2015	0.451	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
300098	2015	0.533	0.09	0.836248	0.69931053	22.13825	0.041104	35.78
601238	2015	0.086	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300030	2015	0.454	0.09	0.836248	0.69931053	21.08745	0.044367	23.43
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
2045	2015	0.544	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2311	2015	0.232	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2683	2015	-0.21	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
300219	2015	-0.44	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2308	2015	0.926	0.09	0.836248	0.69931053	21.78165	0.054904	39.64
300155	2015	0.602	0.09	0.836248	0.69931053	21.06172	0.030387	38.6
2152	2015	0.383	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
600894	2015	-0.57	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
600143	2015	0.094	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
600143	2015	0.553	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
300310	2015	0.214	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
2311	2015	0.032	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2465	2015	0.879	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2027	2015	-0.58	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
2465	2015	0.241	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
300155	2015	0.376	0.09	0.836248	0.69931053	21.06172	0.030387	38.6
2030	2015	0.076	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2461	2015	-0.42	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
2683	2015	0.675	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
2169	2015	-0.26	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
601238	2015	-0.08	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300177	2015	1.212	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
2461	2015	-0.14	0.09	0.836248	0.69931053	22.59275	0.028334	51.94
603002	2015	0.127	0.09	0.836248	0.69931053	21.01908	0.06353	52.5

2544	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	21.93216	0.087451	34.53
2465	2015	0.6	0.09	0.836248	0.69931053	22.81294	0.094062	21.22
300335	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
2400	2015	-0.33	0.09	0.836248	0.69931053	22.77479	0.226937	17.39
2209	2015	-0.04	0.09	0.836248	0.69931053	21.20002	0.019357	30.92
600728	2015	-0.28	0.09	0.836248	6.99E-01	21.49477	0.119853	16.95
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	6.99E-01	25.74206	0.100579	41.14
300297	2015	1.109	0.09	0.836248	6.99E-01	21.53715	0.096615	18.44
2709	2015	-0.06	0.09	0.836248	6.99E-01	21.20954	0.083446	41.5
2465	2015	0.241	0.09	0.836248	6.99E-01	23.0153	0.094062	21.22
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.00936	0.0285	25.98
300147	2015	0.47	0.09	0.836248	0.69931053	22.10988	0.056866	34.11
2656	2015	-0.54	0.09	0.836248	0.69931053	21.74786	-0.00607	39.75
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
300098	2015	0.533	0.09	0.836248	0.69931053	22.18081	0.041104	35.78
2683	2015	-0.42	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
300030	2015	0.508	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
2084	2015	-0.39	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
2169	2015	0.234	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
2420	2015	-0.65	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
300030	2015	0.275	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
2027	2015	-0.58	0.09	0.836248	0.69931053	24.56997	0.302158	24.77
600143	2015	0.209	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
300155	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	21.06172	0.030387	38.6
601238	2015	-0.16	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
600685	2015	-0.14	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
601238	2015	0.1	0.09	0.836248	0.69931053	24.76838	0.1016	60.8
2461	2015	-0.34	0.09	0.836248	0.69931053	22.44386	0.028334	51.94
600728	2015	-0.63	0.09	0.836248	0.69931053	21.49477	0.119853	16.95
2663	2015	-0.64	0.09	0.836248	0.69931053	22.54168	0.046924	29.13
2683	2015	-0.04	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
601238	2015	-0.04	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2060	2015	-0.28	0.09	0.836248	0.69931053	23.0335	0.041095	34.53
2656	2015	-0.58	0.09	0.836248	0.69931053	21.43174	-0.00607	39.75
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2732	2015	-0.86	0.09	0.836248	0.69931053	20.75246	0.11937	40.97
2465	2015	1.229	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2027	2015	0.414	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
2709	2015	0.385	0.09	0.836248	0.69931053	21.07094	0.083446	41.5
2027	2015	-0.58	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
2544	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	21.97972	0.087451	34.53
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	0.69931053	20.65042	0.020825	23.65
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2683	2015	-0.07	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.74206	0.100579	41.14
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
300030	2015	-0.15	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
600143	2015	0.049	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76

2572	2015	-0.12	0.09	0.836248	0.69931053	21.87204	0.186498	25.4
600143	2015	0.322	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
600685	2015	0.12	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
2027	2015	-0.58	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
2152	2015	-0	0.09	0.836248	0.69931053	22.63642	0.192639	47.7
2045	2015	0.887	0.09	0.836248	0.69931053	21.78019	0.033005	21.88
300219	2015	-0.54	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2709	2015	0.399	0.09	0.836248	0.69931053	21.20954	0.083446	41.5
300297	2015	1.551	0.09	0.836248	0.69931053	21.53715	0.096615	18.44
300030	2015	0.275	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
603002	2015	0.127	0.09	0.836248	0.69931053	21.01908	0.06353	52.5
601238	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2678	2015	-0.01	0.09	0.836248	0.69931053	21.61196	0.075984	74.18
2060	2015	-0.35	0.09	0.836248	0.69931053	23.0335	0.041095	34.53
2683	2015	-0.42	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
300155	2015	0.637	0.09	0.836248	0.69931053	21.06172	0.030387	38.6
600685	2015	-0.14	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
2663	2015	-0.64	0.09	0.836248	0.69931053	22.58531	0.046924	29.13
300310	2015	-0.09	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
2030	2015	-0.08	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
300177	2015	0.895	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
2572	2015	-0.12	0.09	0.836248	0.69931053	21.61079	0.186498	25.4
2732	2015	-0.86	0.09	0.836248	0.69931053	20.7019	0.11937	40.97
600894	2015	-0.57	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
300219	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2709	2015	0.452	0.09	0.836248	0.69931053	21.20954	0.083446	41.5
2060	2015	-0.3	0.09	0.836248	0.69931053	23.0335	0.041095	34.53
2709	2015	0.346	0.09	0.836248	0.69931053	21.20954	0.083446	41.5
2572	2015	-0.12	0.09	0.836248	0.69931053	21.87204	0.186498	25.4
300030	2015	1.174	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
2465	2015	0.241	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2465	2015	0.578	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	0.69931053	20.65042	0.020825	23.65
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2709	2015	0.414	0.09	0.836248	0.69931053	21.07094	0.083446	41.5
861	2015	0.357	0.09	0.836248	0.69931053	22.61332	0.071249	48.17
2030	2015	0.182	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
300238	2015	0.026	0.09	0.836248	0.69931053	20.50886	0.100669	29.12
600728	2015	-0.63	0.09	0.836248	0.69931053	21.49477	0.119853	16.95
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
600728	2015	-0.14	0.09	0.836248	0.69931053	21.98423	0.119853	16.95
523	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	21.95643	0.026937	35.23
300335	2015	-0.31	0.09	0.836248	0.69931053	21.38498	0.025915	17.47
300030	2015	0.349	0.09	0.836248	0.69931053	20.99311	0.044367	23.43
2030	2015	0.848	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
893	2015	-0.98	0.09	0.836248	0.69931053	22.57191	0.009322	21.66
300297	2015	0.668	0.09	0.836248	0.69931053	21.53715	0.096615	18.44
2152	2015	0.898	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2030	2015	0.219	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63

861	2015	0.357	0.09	0.836248	0.69931053	22.76869	0.071249	48.17
2678	2015	0.021	0.09	0.836248	0.69931053	21.61196	0.075984	74.18
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
600894	2015	-0.26	0.09	0.836248	0.69931053	22.95045	0.302158	56.52
300310	2015	0.827	0.09	0.836248	0.69931053	20.80799	0.081984	10.88
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	0.69931053	20.65042	0.020825	23.65
2465	2015	0.879	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2663	2015	-0.64	0.09	0.836248	0.69931053	22.58531	0.046924	29.13
601238	2015	-0.37	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2209	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	21.20002	0.019357	30.92
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2084	2015	-0.39	0.09	0.836248	0.69931053	21.19266	0.040688	30.07
2311	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2311	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2663	2015	-0.64	0.09	0.836248	0.69931053	22.58531	0.046924	29.13
2544	2015	0.481	0.09	0.836248	0.69931053	21.97972	0.087451	34.53
300155	2015	0.376	0.09	0.836248	0.69931053	21.06172	0.030387	38.6
2544	2015	0.489	0.09	0.836248	0.69931053	21.97972	0.087451	34.53
523	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	21.98455	0.026937	35.23
300177	2015	1.014	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.74206	0.100579	41.14
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
600029	2015	-0.83	0.09	0.836248	0.69931053	25.74206	0.100579	41.14
2192	2015	-0.24	0.09	0.836248	0.69931053	20.65042	0.020825	23.65
300297	2015	0.668	0.09	0.836248	0.69931053	21.53715	0.096615	18.44
601238	2015	-0.31	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
2465	2015	0.879	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
2177	2015	0.48	0.09	0.836248	0.69931053	21.56174	0.041999	23.61
2152	2015	-0	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2465	2015	0.559	0.09	0.836248	0.69931053	23.0153	0.094062	21.22
523	2015	0.818	0.09	0.836248	0.69931053	21.95643	0.026937	35.23
600728	2015	-0.63	0.09	0.836248	0.69931053	21.49477	0.119853	16.95
2209	2015	-0.04	0.09	0.836248	0.69931053	21.19912	0.019357	30.92
2311	2015	0.07	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2709	2015	-0.06	0.09	0.836248	0.69931053	21.20954	0.083446	41.5
2084	2015	-0.49	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
300177	2015	1.635	0.09	0.836248	0.69931053	21.36694	0.000096	26.77
2678	2015	-0.21	0.09	0.836248	0.69931053	21.61196	0.075984	74.18
2656	2015	-0.54	0.09	0.836248	0.69931053	21.74786	-0.00607	39.75
2030	2015	0.636	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2027	2015	-0.58	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
2030	2015	-0.08	0.09	0.836248	0.69931053	21.1835	0.060706	16.63
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
300147	2015	0.616	0.09	0.836248	0.69931053	22.26056	0.056866	34.11
2709	2015	0.399	0.09	0.836248	0.69931053	21.07094	0.083446	41.5
2656	2015	-0.19	0.09	0.836248	0.69931053	21.74786	-0.00607	39.75
2709	2015	0.601	0.09	0.836248	0.69931053	21.20954	0.083446	41.5
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2027	2015	0.024	0.09	0.836248	0.69931053	23.24913	0.302158	24.77
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98

600685	2015	0.235	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
300335	2015	-0.31	0.09	0.836248	0.69931053	21.32565	0.025915	17.47
2084	2015	-0.18	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
2420	2015	-0.68	0.09	0.836248	0.69931053	22.12302	0.0285	25.98
2169	2015	0.622	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
601238	2015	0.66	0.09	0.836248	0.69931053	24.93043	0.1016	60.8
603002	2015	0.127	0.09	0.836248	0.69931053	20.98229	0.06353	52.5
2683	2015	-0.08	0.09	0.836248	0.69931053	21.80534	0.054445	24.3
2060	2015	0.023	0.09	0.836248	0.69931053	23.0335	0.041095	34.53
861	2015	0.357	0.09	0.836248	0.69931053	22.61332	0.071249	48.17
2030	2015	0.519	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
2663	2015	-0.64	0.09	0.836248	0.69931053	22.58531	0.046924	29.13
300219	2015	-0.4	0.09	0.836248	0.69931053	21.44728	0.153596	27.41
2084	2015	0.143	0.09	0.836248	0.69931053	21.33293	0.040688	30.07
2311	2015	-0.2	0.09	0.836248	0.69931053	22.82553	0.155358	59.23
2177	2015	0.604	0.09	0.836248	0.69931053	21.56174	0.041999	23.61
600685	2015	0.237	0.09	0.836248	0.69931053	24.615	0.01002	41.66
2030	2015	0.738	0.09	0.836248	0.69931053	21.83569	0.060706	16.63
600143	2015	0.156	0.09	0.836248	0.69931053	23.41203	0.082343	17.76
2152	2015	-0.43	0.09	0.836248	0.69931053	22.76451	0.192639	47.7
2169	2015	0.18	0.09	0.836248	0.69931053	21.84201	0.108255	24.05
2678	2015	-0.21	0.09	0.836248	0.69931053	21.62513	0.075984	74.18
2411	2015	0.09	0.04	0.024382	0.0005945	22.8566	0.1086	46.4
2411	2015	0.474	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	0.155	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	0.703	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	0.06	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	0.017	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	0.017	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	-0.11	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	-0.62	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
2411	2015	-0.09	0.04	0.024382	0.0005945	22.90159	0.1086	46.4
923	2015	-0.76	0.02	1.337301	1.7883741	21.10225	0.001656	35.54
923	2015	-0.76	0.02	1.337301	1.7883741	21.10225	0.001656	35.54
923	2015	-0.76	0.02	1.337301	1.7883741	21.10225	0.001656	35.54
300092	2015	-0.57	0.04	1.433718	2.055547	20.32723	-0.108	19.69
510	2015	-0.14	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
510	2015	-0.8	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
510	2015	-0.8	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
510	2015	-0.14	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
510	2015	-0.02	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
510	2015	-0.14	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
600331	2015	-0.29	0.04	1.433718	2.055547	23.04919	0.008202	26.69
600331	2015	-0.29	0.04	1.433718	2.055547	22.7146	0.008202	26.69
600331	2015	-0.29	0.04	1.433718	2.055547	23.04919	0.008202	26.69
600331	2015	-0.29	0.04	1.433718	2.055547	23.04919	0.008202	26.69
300092	2015	-0.57	0.04	1.433718	2.055547	20.24759	-0.108	19.69
510	2015	-0.02	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
300092	2015	-0.57	0.04	1.433718	2.055547	20.32723	-0.108	19.69
600331	2015	-0.29	0.04	1.433718	2.055547	23.04919	0.008202	26.69
510	2015	-0.14	0.04	1.433718	2.055547	20.87641	0.008214	10
510	2015	-0.14	0.04	1.433718	2.055547	21.15669	0.008214	10
600331	2015	-0.29	0.04	1.433718	2.055547	23.04919	0.008202	26.69

2360	2015	0.599	0	1.106815	1.2250399	20.98741	0.080641	23.09
2360	2015	0.599	0	1.106815	1.2250399	20.87531	0.080641	23.09
2360	2015	0.599	0	1.106815	1.2250399	20.98741	0.080641	23.09
2360	2015	0.599	0	1.106815	1.2250399	20.98741	0.080641	23.09
2360	2015	0.599	0	1.106815	1.2250399	20.98741	0.080641	23.09
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.23399	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.48	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.48	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.34	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.48	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.48	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.34	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
2155	2015	-0.69	1.03	0.983238	0.9667579	22.47152	0.005448	42.39
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300322	2015	0.245	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
300014	2015	-0.23	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.49	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.315	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.369	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.51	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.287	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300014	2015	-0.2	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
300322	2015	0.715	0.09	0.128152	0.01642299	20.7647	-0.21789	33.51
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.291	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300014	2015	-0.02	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.34	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
2579	2015	-0.5	0.09	0.128152	0.01642299	20.95538	0.044663	31.92
300322	2015	0.245	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300322	2015	0.715	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
100	2015	-0.5	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300014	2015	-0.29	0.09	0.128152	0.01642299	21.55588	0.093596	42.18
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.658	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
2579	2015	0.328	0.09	0.128152	0.01642299	20.78768	0.044663	31.92
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.658	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300014	2015	-0.22	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84

100	2015	0.658	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.64	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300322	2015	0.606	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
2579	2015	0.328	0.09	0.128152	0.01642299	20.78768	0.044663	31.92
2579	2015	-0.5	0.09	0.128152	0.01642299	20.78768	0.044663	31.92
100	2015	-0	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
2579	2015	-0.44	0.09	0.128152	0.01642299	20.78768	0.044663	31.92
100	2015	0.291	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.48	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300014	2015	-0.2	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
300014	2015	-0.22	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
100	2015	-0.52	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300322	2015	0.245	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
2579	2015	-0.3	0.09	0.128152	0.01642299	20.78768	0.044663	31.92
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300322	2015	0.691	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
300322	2015	0.547	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
100	2015	-0.6	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.11	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300014	2015	-0.14	0.09	0.128152	0.01642299	21.63473	0.093596	42.18
100	2015	0.524	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.45	0.09	0.128152	0.01642299	24.39831	0.085837	7.84
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.34	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.02	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.557	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
2579	2015	-0.44	0.09	0.128152	0.01642299	20.78768	0.044663	31.92
100	2015	-0.3	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	0.327	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.67	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
100	2015	-0.4	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.085837	7.84
300322	2015	0.458	0.09	0.128152	0.01642299	20.97474	-0.21789	33.51
100	2015	-0.23	0.09	0.128152	0.01642299	25.43957	0.043168	7.84
586	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
2268	2015	1.312	0.04	1.130574	1.2781984	21.1379	0.112972	44.2
2268	2015	1.1	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
600392	2015	-0.43	0.04	1.130574	1.2781984	21.55385	0.013168	20.14
2023	2015	-0.26	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
300362	2015	-0.59	0.04	1.130574	1.2781984	22.07076	0.032491	34.85
300019	2015	0.84	0.04	1.130574	1.2781984	20.39611	0.134837	19.31
2422	2015	-0.54	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
2539	2015	-0.61	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
600391	2015	0.049	0.04	1.130574	1.2781984	22.33592	0.017581	36.02
2259	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.88039	0.015438	29.02
2422	2015	0.783	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35

600674	2015	0.027	0.04	1.130574	1.2781984	23.75339	0.211034	50.61
2253	2015	1.219	0.04	1.130574	1.2781984	21.09583	0.028164	8.95
300019	2015	0.24	0.04	1.130574	1.2781984	20.61662	0.134837	19.31
586	2015	0.113	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
600804	2015	-0.45	0.04	1.130574	1.2781984	22.76176	0.129302	8.21
600875	2015	-0.01	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
2422	2015	-0.21	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
300249	2015	-0.16	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2259	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.53041	0.015438	29.02
600391	2015	0.049	0.04	1.130574	1.2781984	22.33592	0.017581	36.02
300028	2015	-0.08	0.04	1.130574	1.2781984	20.64906	0.055005	27.8
600875	2015	-0.22	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2480	2015	-0.1	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
600392	2015	-0.43	0.04	1.130574	1.2781984	21.85361	0.013168	20.14
2190	2015	-0.05	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
600438	2015	-0.15	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
300101	2015	0.928	0.04	1.130574	1.2781984	21.02793	0.114207	38.33
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
790	2015	0.497	0.04	1.130574	1.2781984	20.64622	-0.06413	18.08
2312	2015	1.056	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
2023	2015	-0.26	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
600438	2015	-0.21	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
2539	2015	-0.96	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
600875	2015	-0.46	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
600438	2015	-0.15	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
600392	2015	-0.3	0.04	1.130574	1.2781984	21.55385	0.013168	20.14
2023	2015	0.127	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
300028	2015	-0.13	0.04	1.130574	1.2781984	20.64906	0.055005	27.8
2312	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
300028	2015	1.016	0.04	1.130574	1.2781984	20.68678	0.055005	27.8
2190	2015	-0.49	0.04	1.130574	1.2781984	21.37411	0.04807	51.33
300019	2015	0.84	0.04	1.130574	1.2781984	20.39611	0.134837	19.31
790	2015	0.938	0.04	1.130574	1.2781984	20.64622	-0.06413	18.08
2312	2015	-0.21	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
2422	2015	0.597	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600875	2015	0.659	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
300362	2015	-0.72	0.04	1.130574	1.2781984	22.07076	0.032491	34.85
600875	2015	-0.18	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2268	2015	0.862	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
600438	2015	-0.63	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
300366	2015	-0.07	0.04	1.130574	1.2781984	21.24949	0.073311	36.41
2312	2015	0.142	0.04	1.130574	1.2781984	22.6499	-0.00855	30.53
600804	2015	0.677	0.04	1.130574	1.2781984	23.64587	0.129302	8.21
300101	2015	1.317	0.04	1.130574	1.2781984	21.02793	0.114207	38.33
586	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
2480	2015	0.565	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
600392	2015	-0.46	0.04	1.130574	1.2781984	21.85361	0.013168	20.14
2312	2015	-0.21	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
600391	2015	0.064	0.04	1.130574	1.2781984	22.33592	0.017581	36.02
2312	2015	-0.08	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
2539	2015	-0.61	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
2268	2015	1.187	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
586	2015	-0.31	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68

2480	2015	1.228	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
600353	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.13311	0.059094	27.91
912	2015	-0.32	0.04	1.130574	1.2781984	22.83789	-0.03974	54.38
300127	2015	-0.13	0.04	1.130574	1.2781984	20.84747	0.088788	33.98
600674	2015	-0.84	0.04	1.130574	1.2781984	23.75339	0.211034	50.61
600438	2015	-0.2	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
600438	2015	-0.25	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
600880	2015	0.593	0.04	1.130574	1.2781984	22.22794	0.016442	23.37
2539	2015	-0.81	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
2190	2015	-0.49	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
2539	2015	-0.58	0.04	1.130574	1.2781984	22.59287	0.079757	41.91
2190	2015	-0.08	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
2259	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.88039	0.015438	29.02
300019	2015	0.326	0.04	1.130574	1.2781984	20.39611	0.134837	19.31
300249	2015	-0.16	0.04	1.130574	1.2781984	21.18157	0.030893	17.84
2422	2015	-0.38	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
912	2015	0.418	0.04	1.130574	1.2781984	22.83789	-0.03974	54.38
2190	2015	-0.05	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
600438	2015	-0.25	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
600875	2015	-0.01	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2190	2015	0.149	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
2422	2015	-0.45	0.04	1.130574	1.2781984	23.71136	0.04854	26.33
2539	2015	-0.96	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
600392	2015	-0.46	0.04	1.130574	1.2781984	21.85361	0.013168	20.14
300019	2015	0.326	0.04	1.130574	1.2781984	20.39611	0.134837	19.31
2539	2015	-0.61	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
2259	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.88039	0.015438	29.02
600875	2015	-0.52	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
600674	2015	-0.41	0.04	1.130574	1.2781984	23.91022	0.211034	50.61
600674	2015	0.027	0.04	1.130574	1.2781984	23.75339	0.211034	50.61
600391	2015	0.094	0.04	1.130574	1.2781984	22.33592	0.017581	36.02
2268	2015	1.312	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
790	2015	0.497	0.04	1.130574	1.2781984	20.64622	-0.06413	18.08
2312	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
790	2015	0.276	0.04	1.130574	1.2781984	20.64622	-0.06413	18.08
790	2015	0.938	0.04	1.130574	1.2781984	20.54004	-0.06413	18.08
600353	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.13311	0.059094	27.91
600674	2015	-0.41	0.04	1.130574	1.2781984	23.75339	0.211034	50.61
2190	2015	-0.08	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
2480	2015	-0.1	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
2651	2015	-0.26	0.04	1.130574	1.2781984	21.53912	0.07775	36.21
600353	2015	-0.66	0.04	1.130574	1.2781984	21.13311	0.059094	27.91
600392	2015	-0.58	0.04	1.130574	1.2781984	21.55385	0.013168	20.14
600804	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	23.64587	0.129302	8.21
300101	2015	0.358	0.04	1.130574	1.2781984	21.02793	0.114207	38.33
600391	2015	0.059	0.04	1.130574	1.2781984	22.33592	0.017581	36.02
2422	2015	-0.47	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
2480	2015	0.422	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
2539	2015	-0.77	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
2539	2015	-0.76	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
600875	2015	-0.67	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2539	2015	-0.82	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
2651	2015	-0.19	0.04	1.130574	1.2781984	21.63863	0.07775	36.21
600378	2015	0.548	0.04	1.130574	1.2781984	20.69485	0.057558	23.82

2422	2015	-0.54	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600378	2015	0.548	0.04	1.130574	1.2781984	20.71644	0.057558	23.82
300249	2015	-0.16	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2253	2015	1.881	0.04	1.130574	1.2781984	21.09583	0.028164	8.95
2651	2015	-0.4	0.04	1.130574	1.2781984	21.63863	0.07775	36.21
2422	2015	-0.5	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600880	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	21.98579	0.016442	23.37
2539	2015	-0.96	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
2422	2015	-0.5	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600875	2015	-0.03	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
300028	2015	1.016	0.04	1.130574	1.2781984	20.64906	0.055005	27.8
2480	2015	0.894	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
2480	2015	0.343	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
600804	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	23.64587	0.129302	8.21
600875	2015	-0.41	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
300101	2015	1.453	0.04	1.130574	1.2781984	20.54796	0.114207	38.33
2651	2015	-0.4	0.04	1.130574	1.2781984	21.63863	0.07775	36.21
2023	2015	-0.26	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
2253	2015	2.017	0.04	1.130574	1.2781984	21.09583	0.028164	8.95
300127	2015	-0.13	0.04	1.130574	1.2781984	20.84747	0.088788	33.98
2312	2015	0.233	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
600880	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	22.22794	0.016442	23.37
600438	2015	-0.89	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
2190	2015	0.149	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
2422	2015	-0.06	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
2422	2015	0.783	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600875	2015	-0.34	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2422	2015	-0.32	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
586	2015	-0.7	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
2023	2015	0.086	0.04	1.130574	1.2781984	22.04459	0.006663	17.18
300249	2015	-0.16	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2422	2015	-0.37	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
300249	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2253	2015	2.03	0.04	1.130574	1.2781984	21.09583	0.028164	8.95
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
300362	2015	-0.72	0.04	1.130574	1.2781984	21.87125	0.032491	34.85
2539	2015	-0.61	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
300101	2015	1.682	0.04	1.130574	1.2781984	21.02793	0.114207	38.33
600875	2015	-0.35	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
600880	2015	0.593	0.04	1.130574	1.2781984	22.22794	0.016442	23.37
300366	2015	-0.07	0.04	1.130574	1.2781984	21.08684	0.073311	36.41
600804	2015	0.677	0.04	1.130574	1.2781984	23.64587	0.129302	8.21
300028	2015	-0.13	0.04	1.130574	1.2781984	20.64906	0.055005	27.8
2422	2015	-0.19	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600392	2015	-0.81	0.04	1.130574	1.2781984	21.85361	0.013168	20.14
600391	2015	0.057	0.04	1.130574	1.2781984	22.1154	0.017581	36.02
300019	2015	0.24	0.04	1.130574	1.2781984	20.39611	0.134837	19.31
300249	2015	-0.16	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2023	2015	0.249	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
586	2015	-0.7	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
2480	2015	0.894	0.04	1.130574	1.2781984	22.35621	-0.07077	24.76
790	2015	0.938	0.04	1.130574	1.2781984	20.64622	-0.06413	18.08

912	2015	-0.91	0.04	1.130574	1.2781984	22.83789	-0.03974	54.38
300249	2015	-0.38	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2190	2015	-0.49	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
790	2015	0.607	0.04	1.130574	1.2781984	20.64622	-0.06413	18.08
2422	2015	-0.54	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
300362	2015	-0.66	0.04	1.130574	1.2781984	22.07076	0.032491	34.85
2312	2015	0.186	0.04	1.130574	1.2781984	22.65117	-0.00855	30.53
2268	2015	1.312	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
2268	2015	1.021	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
2268	2015	0.925	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
2422	2015	-0.47	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600391	2015	0.057	0.04	1.130574	1.2781984	22.33592	0.017581	36.02
600674	2015	-0.84	0.04	1.130574	1.2781984	23.75339	0.211034	50.61
2253	2015	2.544	0.04	1.130574	1.2781984	21.19768	0.028164	8.95
2253	2015	2.03	0.04	1.130574	1.2781984	21.09583	0.028164	8.95
2253	2015	2.544	0.04	1.130574	1.2781984	21.09583	0.028164	8.95
2651	2015	-0.19	0.04	1.130574	1.2781984	21.63863	0.07775	36.21
2023	2015	-0.26	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
912	2015	0.418	0.04	1.130574	1.2781984	22.83789	-0.03974	54.38
2268	2015	0.314	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
912	2015	-0.91	0.04	1.130574	1.2781984	21.6842	-0.03974	54.38
600875	2015	-0.23	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2190	2015	0.836	0.04	1.130574	1.2781984	22.26992	0.04807	51.33
2539	2015	-0.58	0.04	1.130574	1.2781984	22.90547	0.079757	41.91
600880	2015	0.394	0.04	1.130574	1.2781984	22.22794	0.016442	23.37
600875	2015	0.006	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
600378	2015	0.548	0.04	1.130574	1.2781984	20.71644	0.057558	23.82
300101	2015	1.086	0.04	1.130574	1.2781984	21.02793	0.114207	38.33
586	2015	-0.7	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
586	2015	-0.7	0.04	1.130574	1.2781984	20.10336	0.069406	20.68
600875	2015	-0.35	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
2422	2015	-0.54	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
300127	2015	-0.13	0.04	1.130574	1.2781984	20.83182	0.088788	33.98
2480	2015	0.343	0.04	1.130574	1.2781984	22.2106	-0.07077	24.76
600875	2015	-0.08	0.04	1.130574	1.2781984	24.52738	0.019164	41.68
600438	2015	-0.21	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
2422	2015	-0.19	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
600438	2015	0.432	0.04	1.130574	1.2781984	22.52987	0.132304	57.35
2023	2015	-0.26	0.04	1.130574	1.2781984	22.23637	0.006663	17.18
600438	2015	-0.57	0.04	1.130574	1.2781984	22.39559	0.132304	57.35
600875	2015	-0.23	0.04	1.130574	1.2781984	25.17918	0.019164	41.68
912	2015	-0.91	0.04	1.130574	1.2781984	22.83789	-0.03974	54.38
600880	2015	-0.27	0.04	1.130574	1.2781984	22.22794	0.016442	23.37
300362	2015	-0.59	0.04	1.130574	1.2781984	22.07076	0.032491	34.85
600353	2015	-0.73	0.04	1.130574	1.2781984	20.89156	0.059094	27.91
300101	2015	0.928	0.04	1.130574	1.2781984	21.02793	0.114207	38.33
600392	2015	-0.94	0.04	1.130574	1.2781984	21.55385	0.013168	20.14
300366	2015	-0.07	0.04	1.130574	1.2781984	21.24949	0.073311	36.41
600353	2015	-0.73	0.04	1.130574	1.2781984	21.13311	0.059094	27.91
2268	2015	1.1	0.04	1.130574	1.2781984	21.68785	0.112972	44.2
2422	2015	0.783	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33
2259	2015	-0.65	0.04	1.130574	1.2781984	21.88039	0.015438	29.02
300249	2015	-0.38	0.04	1.130574	1.2781984	20.40571	0.030893	17.84
2422	2015	-0.54	0.04	1.130574	1.2781984	23.84048	0.04854	26.33

848	2015	-0.17	0.02	1.292119	1.6695711	21.57059	0.275422	40.68
848	2015	-0.17	0.02	1.292119	1.6695711	21.63612	0.275422	40.68
848	2015	-0.17	0.02	1.292119	1.6695711	21.57059	0.275422	40.68
300294	2015	-0.54	0.08	1.001104	1.0022081	21.50635	0.087545	33.44
300294	2015	-0.54	0.08	1.001104	1.0022081	21.50635	0.087545	33.44
300294	2015	-0.54	0.08	1.001104	1.0022081	21.50635	0.087545	33.44
300294	2015	0.609	0.08	1.001104	1.0022081	21.44938	0.087545	33.44
300294	2015	0.378	0.08	1.001104	1.0022081	21.50635	0.087545	33.44
300294	2015	0.609	0.08	1.001104	1.0022081	21.50635	0.087545	33.44
600399	2015	0.123	0.01	0.092976	0.00864447	23.28784	0.102503	38.58
600399	2015	0.123	0.01	0.092976	0.00864447	23.28784	0.102503	38.58
600399	2015	0.123	0.01	0.092976	0.00864447	23.29029	0.102503	38.58
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
600873	2015	-0.83	1.17	0.006384	0.00004075	23.62301	0.052053	27.48
2495	2015	-0.57	0.09	1.413676	1.9984799	20.88322	0.036332	17.15
2348	2015	-0.64	0.09	1.413676	1.9984799	20.93984	0.045883	19.76
600518	2015	-0.3	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
2348	2015	-0.64	0.09	1.413676	1.9984799	20.94456	0.045883	19.76
2031	2015	-0.21	0.09	1.413676	1.9984799	22.19783	0.042047	18.24
600518	2015	0.03	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
600518	2015	0.03	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
600518	2015	0.03	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
600518	2015	-0.24	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
2495	2015	-0.57	0.09	1.413676	1.9984799	20.86249	0.036332	17.15
600518	2015	-0.88	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
600518	2015	0.03	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
600518	2015	-0.11	0.09	1.413676	1.9984799	24.30548	0.146321	30.42
2031	2015	-0.05	0.09	1.413676	1.9984799	22.19783	0.042047	18.24
2031	2015	-0.31	0.09	1.413676	1.9984799	22.14605	0.042047	18.24
2031	2015	-0.05	0.09	1.413676	1.9984799	22.19783	0.042047	18.24
600518	2015	-0.88	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
2348	2015	-0.64	0.09	1.413676	1.9984799	20.93984	0.045883	19.76
600518	2015	-0.5	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
2495	2015	-0.57	0.09	1.413676	1.9984799	20.86249	0.036332	17.15
600518	2015	-0.5	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
2031	2015	-0.21	0.09	1.413676	1.9984799	22.19783	0.042047	18.24
600518	2015	0.03	0.09	1.413676	1.9984799	24.36362	0.146321	30.42
2007	2015	0.847	0.07	0.510826	0.26094302	22.11492	0.14983	17.84
2007	2015	-0.15	0.07	0.510826	0.26094302	22.11492	0.14983	17.84
949	2015	-0.64	0.07	0.510826	0.26094302	22.32832	0.054923	33.35
2007	2015	-0.48	0.07	0.510826	0.26094302	21.78902	0.14983	17.84
2007	2015	0.847	0.07	0.510826	0.26094302	22.11492	0.14983	17.84
2007	2015	0.847	0.07	0.510826	0.26094302	22.11492	0.14983	17.84
949	2015	-0.64	0.07	0.510826	0.26094302	22.32832	0.054923	33.35
949	2015	-0.64	0.07	0.510826	0.26094302	22.32897	0.054923	33.35
2007	2015	0.052	0.07	0.510826	0.26094302	22.11492	0.14983	17.84

2471	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	22.21401	0.042686	37.08
581	2015	-0.42	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
2445	2015	0.669	0.09	1.269491	1.6116084	22.01943	0.064313	33.55
890	2015	-0.61	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
890	2015	-0.93	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
600398	2015	-0.97	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
300279	2015	-0.63	0.09	1.269491	1.6116084	21.01268	0.04047	25.97
2471	2015	-0.31	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
581	2015	0.116	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
738	2015	-0.08	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
600398	2015	-0.97	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
2471	2015	0.583	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
2445	2015	0.64	0.09	1.269491	1.6116084	22.01943	0.064313	33.55
601218	2015	-0.09	0.09	1.269491	1.6116084	22.09263	0.051535	36.7916
600584	2015	0.153	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
2645	2015	-0.47	0.09	1.269491	1.6116084	21.27992	-0.008	49.69
600481	2015	-0.31	0.09	1.269491	1.6116084	22.144	0.149683	34.33
738	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
600481	2015	-0.31	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
600220	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	22.14809	0.061892	8.448
2455	2015	0.08	0.09	1.269491	1.6116084	21.36082	0.074011	34.66
2009	2015	-0.38	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
2692	2015	0.017	0.09	1.269491	1.6116084	21.89399	0.097954	29.11
600584	2015	-0.37	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
600400	2015	-0.84	0.09	1.269491	1.6116084	22.63357	0.034976	57.82
2009	2015	-0.57	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
700	2015	-0.43	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
2685	2015	-0.13	0.09	1.269491	1.6116084	20.75907	0.026491	39
600481	2015	-0.44	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
2471	2015	-0.51	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2471	2015	-0.35	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	22.34591	0.047617	18.76
300135	2015	-0.23	0.09	1.269491	1.6116084	21.56978	0.020197	30.08
300320	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	20.80871	0.089133	19.66
738	2015	0.533	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
600398	2015	-0.97	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
2685	2015	-0.13	0.09	1.269491	1.6116084	20.89996	0.026491	39
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
738	2015	-0.65	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
2445	2015	0.664	0.09	1.269491	1.6116084	21.86487	0.064313	33.55
2471	2015	-0.29	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2645	2015	-0.47	0.09	1.269491	1.6116084	21.19958	-0.008	49.69
738	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	21.99123	0.12287	34.04
600584	2015	0.153	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
300279	2015	-0.63	0.09	1.269491	1.6116084	21.01268	0.04047	25.97
600475	2015	-0.51	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
600475	2015	-0.02	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
890	2015	-0.8	0.09	1.269491	1.6116084	21.52177	0.010931	21.07
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
2471	2015	-0.51	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08

581	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
600584	2015	0.638	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
601218	2015	-0.09	0.09	1.269491	1.6116084	22.09263	0.051535	36.7916
300135	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
738	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
600481	2015	-0.35	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
600370	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	21.20302	0.023648	50.33
600398	2015	-0.36	0.09	1.269491	1.6116084	23.58433	0.302158	39.31
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
600667	2015	-0.59	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
738	2015	0.073	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
601218	2015	-0.09	0.09	1.269491	1.6116084	22.04683	0.051535	36.7916
600481	2015	-0.28	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
2471	2015	0.149	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
600667	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
600667	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
600584	2015	0.638	0.09	1.269491	1.6116084	23.04351	-0.02368	18.37
2540	2015	-0.12	0.09	1.269491	1.6116084	21.85005	0.088976	42.49
600475	2015	0.017	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
300031	2015	0.45	0.09	1.269491	1.6116084	20.72604	0.076472	30.074
300320	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	20.80871	0.089133	19.66
2540	2015	-0.29	0.09	1.269491	1.6116084	21.85005	0.088976	42.49
2645	2015	-0.47	0.09	1.269491	1.6116084	21.27992	-0.008	49.69
600475	2015	0.017	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
2692	2015	-0.46	0.09	1.269491	1.6116084	21.89399	0.097954	29.11
2692	2015	-0.08	0.09	1.269491	1.6116084	21.89399	0.097954	29.11
2692	2015	-0.07	0.09	1.269491	1.6116084	21.89399	0.097954	29.11
2692	2015	-0.02	0.09	1.269491	1.6116084	21.89399	0.097954	29.11
300337	2015	0.235	0.09	1.269491	1.6116084	21.61823	-0.12292	42.34
581	2015	-0.12	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600398	2015	-0.97	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
300320	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	20.74635	0.089133	19.66
2009	2015	-0.24	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
600220	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	22.16849	0.061892	8.448
700	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
300279	2015	-0.63	0.09	1.269491	1.6116084	21.01268	0.04047	25.97
738	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
600584	2015	0.309	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
738	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
581	2015	0.333	0.09	1.269491	1.6116084	23.16178	0.127137	20.22
700	2015	-0.62	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
890	2015	-0.61	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
2610	2015	-0.54	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
300031	2015	0.564	0.09	1.269491	1.6116084	20.72604	0.076472	30.074
890	2015	-0.45	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
2471	2015	-0.1	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2009	2015	-0.65	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
300031	2015	0.103	0.09	1.269491	1.6116084	20.72604	0.076472	30.074
300385	2015	0.091	0.09	1.269491	1.6116084	21.06426	0.0936	39.24
2445	2015	0.669	0.09	1.269491	1.6116084	22.01943	0.064313	33.55
2685	2015	-0.13	0.09	1.269491	1.6116084	20.89996	0.026491	39
581	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22

2471	2015	0.812	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
300135	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
738	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
2471	2015	0.315	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
300031	2015	0.437	0.09	1.269491	1.6116084	20.72604	0.076472	30.074
600584	2015	0.153	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
2540	2015	-0.29	0.09	1.269491	1.6116084	21.85005	0.088976	42.49
581	2015	0.221	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
2471	2015	-0.29	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2455	2015	0.088	0.09	1.269491	1.6116084	20.56617	0.074011	34.66
581	2015	-0.42	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
603988	2015	0.688	0.09	1.269491	1.6116084	20.50814	0.067275	30
2455	2015	0.111	0.09	1.269491	1.6116084	21.36082	0.074011	34.66
2471	2015	-0.03	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
581	2015	0.073	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
581	2015	0.515	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600398	2015	-0.66	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
2009	2015	-0.65	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
2692	2015	0.046	0.09	1.269491	1.6116084	21.66948	0.097954	29.11
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
300135	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
2610	2015	-0.54	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
600398	2015	-0.97	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
300135	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
600667	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	21.6692	0.060899	32.79
700	2015	-0.72	0.09	1.269491	1.6116084	22.24009	0.12287	34.04
300337	2015	0.235	0.09	1.269491	1.6116084	21.61823	-0.12292	42.34
300385	2015	0.091	0.09	1.269491	1.6116084	21.06426	0.0936	39.24
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
2692	2015	-0.46	0.09	1.269491	1.6116084	21.89399	0.097954	29.11
600220	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	22.16849	0.061892	8.448
300279	2015	-0.63	0.09	1.269491	1.6116084	20.95637	0.04047	25.97
738	2015	0.533	0.09	1.269491	1.6116084	22.14683	0.0397	23.34
600667	2015	-0.29	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
601028	2015	-0.41	0.09	1.269491	1.6116084	21.90483	0.048341	24.06
738	2015	0.074	0.09	1.269491	1.6116084	22.66179	0.0397	23.34
600398	2015	-0.66	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
603988	2015	0.688	0.09	1.269491	1.6116084	20.50814	0.067275	30
300279	2015	-0.63	0.09	1.269491	1.6116084	21.01268	0.04047	25.97
603988	2015	0.688	0.09	1.269491	1.6116084	20.50814	0.067275	30
600481	2015	0.203	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
600667	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
600481	2015	0.203	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
581	2015	-0.18	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600584	2015	0.011	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37

300337	2015	0.196	0.09	1.269491	1.6116084	21.61823	-0.12292	42.34
581	2015	-0.17	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
300135	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
300135	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
600481	2015	-0.24	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
581	2015	0.184	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
2009	2015	-0.5	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
300135	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
600400	2015	-0.84	0.09	1.269491	1.6116084	21.83899	0.034976	57.82
600475	2015	-0.02	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
890	2015	-0.93	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
2395	2015	0.107	0.09	1.269491	1.6116084	20.87901	0.034485	64.73
600475	2015	-0.02	0.09	1.269491	1.6116084	21.76701	0.099738	45.12
600475	2015	-0.02	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
300385	2015	-0.02	0.09	1.269491	1.6116084	21.06426	0.0936	39.24
600370	2015	-0.26	0.09	1.269491	1.6116084	20.83135	0.023648	50.33
2395	2015	0.107	0.09	1.269491	1.6116084	20.87901	0.034485	64.73
2471	2015	-0.51	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
600584	2015	0.011	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
600400	2015	-0.84	0.09	1.269491	1.6116084	21.83899	0.034976	57.82
600370	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	21.20302	0.023648	50.33
601028	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.90483	0.048341	24.06
2445	2015	0.64	0.09	1.269491	1.6116084	22.01943	0.064313	33.55
2455	2015	0.08	0.09	1.269491	1.6116084	21.36082	0.074011	34.66
890	2015	-0.57	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
2395	2015	0.108	0.09	1.269491	1.6116084	20.87901	0.034485	64.73
601028	2015	-0.7	0.09	1.269491	1.6116084	21.90483	0.048341	24.06
2455	2015	0.08	0.09	1.269491	1.6116084	21.36082	0.074011	34.66
2540	2015	0.392	0.09	1.269491	1.6116084	21.70347	0.088976	42.49
300135	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.75065	0.020197	30.08
890	2015	-0.6	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
300337	2015	-0.66	0.09	1.269491	1.6116084	21.61941	-0.12292	42.34
601028	2015	-0.34	0.09	1.269491	1.6116084	21.87038	0.048341	24.06
600370	2015	-0.36	0.09	1.269491	1.6116084	21.20302	0.023648	50.33
2471	2015	0.812	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
600398	2015	-0.97	0.09	1.269491	1.6116084	23.87778	0.302158	39.31
600584	2015	0.033	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
2009	2015	-0.65	0.09	1.269491	1.6116084	22.24754	0.060211	15.53
2645	2015	-0.47	0.09	1.269491	1.6116084	21.27992	-0.008	49.69
2471	2015	0.001	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
2395	2015	0.108	0.09	1.269491	1.6116084	20.69036	0.034485	64.73
300385	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	21.06426	0.0936	39.24
2540	2015	0.068	0.09	1.269491	1.6116084	21.85005	0.088976	42.49
300337	2015	-0.66	0.09	1.269491	1.6116084	21.61823	-0.12292	42.34
2395	2015	0.107	0.09	1.269491	1.6116084	20.87901	0.034485	64.73
581	2015	-0.42	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600220	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	22.16849	0.061892	8.448
2471	2015	0.812	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
581	2015	-0.42	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600220	2015	-0.39	0.09	1.269491	1.6116084	22.16849	0.061892	8.448
601028	2015	-0.7	0.09	1.269491	1.6116084	21.90483	0.048341	24.06
2540	2015	0.146	0.09	1.269491	1.6116084	21.85005	0.088976	42.49
600584	2015	0.062	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
600481	2015	0.203	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33

2471	2015	0.149	0.09	1.269491	1.6116084	22.85389	0.042686	37.08
581	2015	-0.27	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600584	2015	-0.37	0.09	1.269491	1.6116084	23.96424	-0.02368	18.37
300031	2015	0.295	0.09	1.269491	1.6116084	20.76383	0.076472	30.074
600370	2015	-0.26	0.09	1.269491	1.6116084	21.20302	0.023648	50.33
600481	2015	0.203	0.09	1.269491	1.6116084	22.21968	0.149683	34.33
2009	2015	-0.33	0.09	1.269491	1.6116084	21.7738	0.060211	15.53
300385	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	20.89233	0.0936	39.24
2455	2015	0.093	0.09	1.269491	1.6116084	21.36082	0.074011	34.66
300031	2015	0.103	0.09	1.269491	1.6116084	20.76383	0.076472	30.074
600475	2015	-0.51	0.09	1.269491	1.6116084	22.34619	0.099738	45.12
2610	2015	-0.55	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
2645	2015	-0.47	0.09	1.269491	1.6116084	21.27992	-0.008	49.69
2610	2015	-0.54	0.09	1.269491	1.6116084	23.22309	0.047617	18.76
890	2015	-0.62	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
581	2015	-0.05	0.09	1.269491	1.6116084	23.47719	0.127137	20.22
600667	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
600667	2015	-0.3	0.09	1.269491	1.6116084	22.45071	0.060899	32.79
890	2015	-0.8	0.09	1.269491	1.6116084	21.81493	0.010931	21.07
2540	2015	0.048	0.09	1.269491	1.6116084	21.85005	0.088976	42.49
600096	2015	0.154	0.01	1.545982	2.3900594	24.07511	0.027309	54.33
600459	2015	0.893	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
300142	2015	1.522	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
878	2015	-0.49	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
948	2015	0.612	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
807	2015	-0.29	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
600422	2015	-0.4	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
538	2015	0.036	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
960	2015	-0.46	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
600792	2015	-0.82	0.01	1.545982	2.3900594	22.50142	-0.25299	60.19
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.06531	-0.3058	11.55
960	2015	-0.36	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
600459	2015	0.893	0.01	1.545982	2.3900594	21.7153	0.037118	39.34
600459	2015	0.517	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
878	2015	0.465	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
600459	2015	0.893	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
600096	2015	0.154	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
2059	2015	-0.26	0.01	1.545982	2.3900594	22.12427	0.053004	49.52
807	2015	-0.13	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
600792	2015	-0.75	0.01	1.545982	2.3900594	22.50142	-0.25299	60.19
807	2015	-0.58	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
538	2015	-0.15	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
807	2015	-0.37	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
538	2015	-0.41	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
600096	2015	-0.12	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
600096	2015	-0.94	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
600459	2015	0.893	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
2265	2015	-0.54	0.01	1.545982	2.3900594	20.44127	-0.06718	48.2
960	2015	-0.46	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86

300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
600422	2015	0.466	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
600422	2015	0.466	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
948	2015	0.924	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
600096	2015	-0.2	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
960	2015	-0.31	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
600422	2015	-0.29	0.01	1.545982	2.3900594	22.06178	0.129297	29.79
538	2015	-0.41	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
600096	2015	-0.14	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
600096	2015	0.389	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
960	2015	-0.26	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
903	2015	-0.52	0.01	1.545982	2.3900594	22.66816	0.046634	33.55
878	2015	-0.86	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
2053	2015	-0.35	0.01	1.545982	2.3900594	22.12047	0.057084	33.43
903	2015	-0.53	0.01	1.545982	2.3900594	22.68511	0.046634	33.55
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
600459	2015	0.517	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
960	2015	-0.22	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
903	2015	-0.62	0.01	1.545982	2.3900594	22.68511	0.046634	33.55
960	2015	-0.05	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
960	2015	-0.91	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
878	2015	-0.86	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.567	0.01356	26.88
538	2015	0.036	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
2059	2015	-0.26	0.01	1.545982	2.3900594	21.36712	0.053004	49.52
878	2015	0.465	0.01	1.545982	2.3900594	23.87211	0.01018	43.18
878	2015	0.465	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
2053	2015	-0.35	0.01	1.545982	2.3900594	21.84167	0.057084	33.43
807	2015	-0.58	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
538	2015	-0.41	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
878	2015	-0.28	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
903	2015	-0.52	0.01	1.545982	2.3900594	22.68511	0.046634	33.55
807	2015	-0.29	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
600792	2015	-0.77	0.01	1.545982	2.3900594	22.47961	-0.25299	60.19
960	2015	-0.09	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
878	2015	0.465	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
600459	2015	0.667	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
538	2015	0.256	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
807	2015	-0.23	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
878	2015	-0.1	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
878	2015	0.465	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
600422	2015	0.466	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
878	2015	0.465	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
538	2015	-0.44	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
600096	2015	-0.27	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
600422	2015	-0.22	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
600422	2015	-0.67	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
600422	2015	-0.35	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
538	2015	-0.41	0.01	1.545982	2.3900594	23.6829	0.203698	41.52

878	2015	-0.49	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
878	2015	-0.25	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
960	2015	-0.03	0.01	1.545982	2.3900594	24.041	-0.20364	36.86
300142	2015	1.865	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
600422	2015	-0.56	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
600096	2015	0.389	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
807	2015	-0.32	0.01	1.545982	2.3900594	23.26579	-0.066	49.13
600096	2015	-0.3	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
600422	2015	-0.53	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
600096	2015	-0.27	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
878	2015	-0.49	0.01	1.545982	2.3900594	23.59131	0.01018	43.18
903	2015	-0.62	0.01	1.545982	2.3900594	22.68511	0.046634	33.55
600096	2015	-0.24	0.01	1.545982	2.3900594	24.92911	0.027309	54.33
600422	2015	-0.59	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
948	2015	1.415	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
2059	2015	-0.26	0.01	1.545982	2.3900594	22.12427	0.053004	49.52
2265	2015	-0.54	0.01	1.545982	2.3900594	20.46255	-0.06718	48.2
600792	2015	-0.77	0.01	1.545982	2.3900594	22.50142	-0.25299	60.19
600422	2015	0.294	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
300142	2015	1.407	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
600459	2015	0.893	0.01	1.545982	2.3900594	21.91452	0.037118	39.34
2053	2015	-0.35	0.01	1.545982	2.3900594	22.12047	0.057084	33.43
600422	2015	-0.67	0.01	1.545982	2.3900594	22.3223	0.129297	29.79
300142	2015	1.767	0.01	1.545982	2.3900594	22.5571	-0.3058	11.55
538	2015	-0.44	0.01	1.545982	2.3900594	23.34166	0.203698	41.52
600792	2015	-0.7	0.01	1.545982	2.3900594	22.50142	-0.25299	60.19
600792	2015	-0.74	0.01	1.545982	2.3900594	22.50142	-0.25299	60.19
807	2015	-0.58	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
948	2015	0.433	0.01	1.545982	2.3900594	21.68171	0.01356	26.88
807	2015	-0.35	0.01	1.545982	2.3900594	24.10022	-0.066	49.13
960	2015	-0.03	0.01	1.545982	2.3900594	23.88725	-0.20364	36.86
2265	2015	-0.54	0.01	1.545982	2.3900594	20.46255	-0.06718	48.2
300313	2015	-0.29	0.05	1.122355	1.2596812	20.32581	-0.11457	30
2719	2015	-0.51	0.05	1.122355	1.2596812	21.08767	0.063489	47.74
600089	2015	-0.79	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.31	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.58	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.21	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
300313	2015	-0.29	0.05	1.122355	1.2596812	20.63106	-0.11457	30
600089	2015	-0.33	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600737	2015	-0.44	0.05	1.122355	1.2596812	23.41088	0.011474	51.53
600737	2015	0.49	0.05	1.122355	1.2596812	23.41088	0.011474	51.53
600089	2015	0.011	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.22	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.46	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600737	2015	-0.35	0.05	1.122355	1.2596812	23.41088	0.011474	51.53
600737	2015	0.49	0.05	1.122355	1.2596812	23.41088	0.011474	51.53
600089	2015	0.533	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600737	2015	0.49	0.05	1.122355	1.2596812	23.41088	0.011474	51.53
600089	2015	-0.26	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.33	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
2719	2015	-0.51	0.05	1.122355	1.2596812	21.08767	0.063489	47.74
600089	2015	-0.14	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62

600737	2015	-0.44	0.05	1.122355	1.2596812	23.41088	0.011474	51.53
2719	2015	-0.51	0.05	1.122355	1.2596812	21.08767	0.063489	47.74
2719	2015	-0.51	0.05	1.122355	1.2596812	21.08767	0.063489	47.74
600089	2015	-0.79	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
300313	2015	-0.29	0.05	1.122355	1.2596812	20.63106	-0.11457	30
2719	2015	-0.51	0.05	1.122355	1.2596812	20.9329	0.063489	47.74
600089	2015	-0.25	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.14	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600089	2015	-0.29	0.05	1.122355	1.2596812	24.22398	0.082092	11.62
600089	2015	-0.35	0.05	1.122355	1.2596812	24.97546	0.082092	11.62
600737	2015	0.49	0.05	1.122355	1.2596812	23.38048	0.011474	51.53
404	2015	-0.5	0.08	1.257561	1.5814593	22.66495	0.111859	28.81
404	2015	-0.47	0.08	1.257561	1.5814593	21.79262	0.111859	28.81
404	2015	-0.49	0.08	1.257561	1.5814593	22.66495	0.111859	28.81
2068	2015	-0.38	0.08	1.257561	1.5814593	22.57246	0.009608	43.59
2068	2015	-0.54	0.08	1.257561	1.5814593	22.57246	0.009608	43.59
2068	2015	-0.54	0.08	1.257561	1.5814593	22.57246	0.009608	43.59
2068	2015	-0.38	0.08	1.257561	1.58E+00	22.16484	0.009608	43.59
404	2015	-0.66	0.08	1.257561	1.58E+00	22.66495	0.111859	28.81
2068	2015	-0.28	0.08	1.257561	1.58E+00	22.57246	0.009608	43.59
2068	2015	-0.49	0.08	1.257561	1.58E+00	22.57246	0.009608	43.59
2068	2015	-0.47	0.08	1.257561	1.58E+00	22.57246	0.009608	43.59
2068	2015	-0.47	0.08	1.257561	1.58E+00	22.57246	0.009608	43.59
404	2015	-0.5	0.08	1.257561	1.58E+00	22.66495	0.111859	28.81
404	2015	-0.47	0.08	1.257561	1.58E+00	22.66495	0.111859	28.81
2068	2015	-0.54	0.08	1.257561	1.58E+00	22.57246	0.009608	43.59
404	2015	-0.5	0.08	1.257561	1.58E+00	22.66495	0.111859	28.81
404	2015	-0.48	0.08	1.257561	1.58E+00	22.66495	0.111859	28.81
2068	2015	-0.47	0.08	1.257561	1.58E+00	22.57246	0.009608	43.59
600497	2015	-0.27	0.01	1.5775	2.49E+00	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.49E+00	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	0.074	0.01	1.5775	2.49E+00	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.91	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.25	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.46	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
600497	2015	-0.45	0.01	1.5775	2.4885046	23.85176	0.006181	49.74
600497	2015	-0.27	0.01	1.5775	2.4885046	24.23452	0.006181	49.74
761	2015	-0.1	0.01	1.410375	1.9891565	24.51789	-0.26054	74.18
761	2015	-0.62	0.01	1.410375	1.9891565	24.45043	-0.26054	74.18
761	2015	-0.62	0.01	1.410375	1.9891565	24.51789	-0.26054	74.18
761	2015	-0.1	0.01	1.410375	1.9891565	24.51789	-0.26054	74.18
761	2015	-0.1	0.01	1.410375	1.9891565	24.51789	-0.26054	74.18
559	2015	-0.25	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
300203	2015	0.708	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
2135	2015	-0.27	0.12	1.115092	1.2434303	22.92313	0.015541	29.07
2247	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
300244	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
2135	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	22.92313	0.015541	29.07
300360	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	21.20578	0.218381	25.76

600460	2015	0.396	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
2570	2015	0.163	0.12	1.115092	1.2434303	22.3954	0.024401	33.06
2415	2015	1.189	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
2415	2015	0.561	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2266	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
600596	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
925	2015	1.212	0.12	1.115092	1.2434303	21.54719	0.014083	19.56
300300	2015	0.782	0.12	1.115092	1.2434303	21.20433	0.099602	43.1
2570	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.3954	0.024401	33.06
600477	2015	-0.66	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
2236	2015	0.974	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
2415	2015	0.846	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
600477	2015	-0.43	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.00641	-0.06627	45.01
600596	2015	0.633	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
600570	2015	1.227	0.12	1.115092	1.2434303	22.10336	0.175838	20.72
600677	2015	-0.23	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
600677	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
600797	2015	0.047	0.12	1.115092	1.2434303	22.17684	0.107701	19.65
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
600987	2015	-0.73	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
2637	2015	0.025	0.12	1.115092	1.2434303	21.18369	0.014794	11.97
156	2015	0.606	0.12	1.115092	1.2434303	23.2629	0.087942	41.85
2247	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	20.8534	0.080016	18.51
300145	2015	-0.03	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
156	2015	0.606	0.12	1.115092	1.2434303	23.2629	0.087942	41.85
300306	2015	0.428	0.12	1.115092	1.2434303	20.85951	0.051781	33.36
2444	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
300145	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
300145	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
156	2015	0.606	0.12	1.115092	1.2434303	23.2629	0.057526	41.85
2415	2015	0.928	0.12	1.115092	1.2434303	23.79729	0.302158	39.91
600704	2015	-0.82	0.12	1.115092	1.2434303	25.0133	0.083521	33.81
2364	2015	-0.06	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
559	2015	-0.19	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2364	2015	0.969	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
2266	2015	-0.3	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
2364	2015	0.367	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
603806	2015	-0.04	0.12	1.115092	1.2434303	22.17743	0.151643	56.29
300306	2015	0.42	0.12	1.115092	1.2434303	20.85951	0.051781	33.36
2115	2015	0.326	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
2364	2015	0.473	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
600570	2015	1.649	0.12	1.115092	1.2434303	22.10336	0.175838	20.72
2493	2015	0.089	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
2637	2015	0.029	0.12	1.115092	1.2434303	21.49593	0.014794	11.97
2236	2015	0.961	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
2266	2015	-0.3	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
2280	2015	0.587	0.12	1.115092	1.2434303	21.89936	0.278174	27.79
2508	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.32071	0.261489	49.75
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
300078	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
300068	2015	-0.44	0.12	1.115092	1.2434303	22.34771	0.083132	19.67
2115	2015	0.417	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35

559	2015	-0.3	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2444	2015	-0.4	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
2534	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.67801	-0.07164	40
2135	2015	-0.61	0.12	1.115092	1.2434303	22.92313	0.015541	29.07
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
600596	2015	0.186	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
300145	2015	-0.44	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
300078	2015	0.81	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2247	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
2236	2015	0.961	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
2266	2015	-0.13	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
300203	2015	0.708	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
300244	2015	0.035	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
925	2015	0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2276	2015	0.691	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
2479	2015	-0.75	0.12	1.115092	1.2434303	22.33027	0.074368	38
600570	2015	2.552	0.12	1.115092	1.2434303	22.10336	0.175838	20.72
2430	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2479	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.33027	0.074368	38
2418	2015	-0.87	0.12	1.115092	1.2434303	21.89736	0.046313	15.58
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
300306	2015	0.376	0.12	1.115092	1.2434303	20.86719	0.051781	33.36
2508	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.33802	0.261489	49.75
2276	2015	0.005	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
603806	2015	0.128	0.12	1.115092	1.2434303	22.29914	0.151643	56.29
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
2534	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
2284	2015	-0.49	0.12	1.115092	1.2434303	22.07977	0.056598	38.8
600677	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2493	2015	-0.58	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
600987	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
2135	2015	-0.27	0.12	1.115092	1.2434303	22.92313	0.015541	29.07
2135	2015	-0.57	0.12	1.115092	1.2434303	22.92313	0.015541	29.07
2430	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
600477	2015	-0	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
2534	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
2095	2015	0.074	0.12	1.115092	1.2434303	20.19876	0.035274	48.75
600797	2015	0.292	0.12	1.115092	1.2434303	22.17684	0.107701	19.65
600570	2015	1.604	0.12	1.115092	1.2434303	22.10336	0.175838	20.72
2444	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
300300	2015	0.694	0.12	1.115092	1.2434303	21.20433	0.099602	43.1
156	2015	0.606	0.12	1.115092	1.2434303	23.2629	0.087942	41.85
2444	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
909	2015	0.179	0.12	1.115092	1.2434303	22.20378	0.026295	47.7
2019	2015	0.479	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
2570	2015	0.163	0.12	1.115092	1.2434303	22.3954	0.024401	33.06
2430	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.68921	0.039443	61.49
2625	2015	-0.14	0.12	1.115092	1.2434303	20.37188	0.076243	18.23
600570	2015	1.227	0.12	1.115092	1.2434303	22.10336	0.175838	20.72

300244	2015	0.03	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
300078	2015	0.12	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2552	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
300270	2015	1.243	0.12	1.115092	1.2434303	20.46918	0.071003	57.46
300203	2015	0.425	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
300145	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
559	2015	-0.33	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
603806	2015	0.172	0.12	1.115092	1.2434303	22.29914	0.151643	56.29
2115	2015	0.326	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
2552	2015	0.036	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
600460	2015	0.396	0.12	1.115092	1.2434303	21.93021	0.017185	41.17
300306	2015	0.695	0.12	1.115092	1.2434303	20.86719	0.051781	33.36
300145	2015	-0.65	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
559	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2534	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
2284	2015	-0.44	0.12	1.115092	1.2434303	22.07977	0.056598	38.8
300078	2015	0.81	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
601177	2015	-0.02	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
600776	2015	0.099	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
2284	2015	-0.62	0.12	1.115092	1.2434303	22.07977	0.056598	38.8
600677	2015	0.321	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
601177	2015	-0.02	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
300203	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
600596	2015	0.186	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
559	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
600571	2015	0.618	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
2364	2015	0.277	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
300078	2015	0.81	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
600704	2015	-0.82	0.12	1.115092	1.2434303	24.0523	0.083521	33.81
2276	2015	-0.52	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
600776	2015	0.554	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
2364	2015	0.277	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
600477	2015	-0.66	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
600776	2015	0.101	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
300203	2015	0.045	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
600776	2015	0.198	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
600596	2015	0.186	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
2266	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
300145	2015	-0.32	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
2479	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.33027	0.074368	38
300145	2015	-0.39	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	22.76172	0.302158	35.5
600704	2015	-0.82	0.12	1.115092	1.2434303	25.0133	0.083521	33.81
300068	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	22.34771	0.083132	19.67
300020	2015	0.52	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
2625	2015	-0.33	0.12	1.115092	1.2434303	20.37188	0.076243	18.23
2247	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
2493	2015	0.547	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
2266	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	22.33048	0.032013	20.01
925	2015	0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
2364	2015	0.279	0.12	1.115092	1.2434303	21.07078	0.118533	38.3
2019	2015	0.479	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
2637	2015	0.093	0.12	1.115092	1.2434303	21.49593	0.014794	11.97

300078	2015	0.213	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2115	2015	0.417	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
559	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
300113	2015	1.93	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
2488	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.03653	0.026898	16.59
300244	2015	-0.47	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
300113	2015	1.706	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
300020	2015	0.836	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
600677	2015	-0.56	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2488	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.03653	0.026898	16.59
2418	2015	-0.87	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
300113	2015	1.93	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
2637	2015	0.025	0.12	1.115092	1.2434303	21.18369	0.014794	11.97
300078	2015	0.016	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
600596	2015	0.26	0.12	1.115092	1.2434303	22.39304	-0.05936	14.98
2135	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.69335	0.015541	29.07
300078	2015	0.81	0.12	1.115092	1.2434303	21.52366	0.107554	26.93
2236	2015	1.162	0.12	1.115092	1.2434303	22.79139	0.210332	41.25
300078	2015	0.81	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2444	2015	0.04	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2418	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
2019	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
2280	2015	1.175	0.12	1.115092	1.2434303	21.34257	0.278174	27.79
300068	2015	-0.13	0.12	1.115092	1.2434303	22.34771	0.083132	19.67
600677	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
600677	2015	-0.47	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
300068	2015	-0.13	0.12	1.115092	1.2434303	22.34771	0.083132	19.67
300033	2015	0.596	0.12	1.115092	1.2434303	21.68022	0.302158	36
300244	2015	0.051	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
2430	2015	-0.33	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2625	2015	-0.33	0.12	1.115092	1.2434303	20.37188	0.076243	18.23
559	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2430	2015	-0.33	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
156	2015	0.606	0.12	1.115092	1.2434303	23.05281	0.087942	41.85
300244	2015	0.387	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
2430	2015	-0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2637	2015	0.277	0.12	1.115092	1.2434303	21.49593	0.014794	11.97
300113	2015	1.93	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
300020	2015	0.296	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
300113	2015	0.925	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
300025	2015	-0.46	0.12	1.115092	1.2434303	21.51183	0.128245	14.05
2479	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.33027	0.074368	38
300300	2015	0.694	0.12	1.115092	1.2434303	21.20433	0.099602	43.1
909	2015	0.179	0.12	1.115092	1.2434303	22.20378	0.026295	47.7
600797	2015	0.047	0.12	1.115092	1.2434303	22.17684	0.107701	19.65
2236	2015	0.961	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
600987	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
600677	2015	-0.31	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2444	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
2415	2015	0.846	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91

2444	2015	-0.16	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
2552	2015	-0.11	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
2430	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2444	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.22615	0.116898	48.22
300020	2015	0.493	0.12	1.115092	1.2434303	22.31424	0.037004	25.89
600460	2015	0.514	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
2493	2015	0.547	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2508	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.33802	0.261489	49.75
603806	2015	0.172	0.12	1.115092	1.2434303	22.29914	0.151643	56.29
2122	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
559	2015	-0.19	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
600570	2015	2.552	0.12	1.115092	1.2434303	22.10336	0.175838	20.72
300025	2015	-0.46	0.12	1.115092	1.2434303	20.8994	0.128245	14.05
600987	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
2122	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	22.20322	0.010707	42.86
2430	2015	-0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
600776	2015	-0.03	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
600776	2015	0.198	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
2284	2015	-0.49	0.12	1.115092	1.2434303	22.07977	0.056598	38.8
300020	2015	0.554	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
559	2015	-0.04	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2115	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
300078	2015	0.169	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2552	2015	0.099	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
300020	2015	0.509	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
600797	2015	0.402	0.12	1.115092	1.2434303	22.17684	0.107701	19.65
600797	2015	0.257	0.12	1.115092	1.2434303	22.17684	0.107701	19.65
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
600776	2015	0.043	0.12	1.115092	1.2434303	21.98756	0.056478	45.4389
2552	2015	0.551	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
925	2015	0.771	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
600477	2015	-0.22	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
2430	2015	-0.23	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2625	2015	-0.26	0.12	1.115092	1.2434303	20.37188	0.076243	18.23
2430	2015	-0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
600570	2015	1.604	0.12	1.115092	1.2434303	22.05825	0.175838	20.72
2247	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
600987	2015	0.592	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
2534	2015	-0.19	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
2418	2015	-0.72	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
300306	2015	0.42	0.12	1.115092	1.2434303	20.85951	0.051781	33.36
300033	2015	0.596	0.12	1.115092	1.2434303	21.99251	0.302158	36
603806	2015	0.172	0.12	1.115092	1.2434303	22.29914	0.151643	56.29
2637	2015	0.027	0.12	1.115092	1.2434303	21.49593	0.014794	11.97
925	2015	0.771	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.2434303	20.67245	0.084537	47.85
600987	2015	-0.73	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
2415	2015	0.846	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
909	2015	5E-04	0.12	1.115092	1.2434303	22.20378	0.026295	47.7
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
2488	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.00653	0.026898	16.59
2444	2015	-0.62	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22

2247	2015	-0.08	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
300244	2015	0.035	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
2115	2015	0.332	0.12	1.115092	1.2434303	21.39025	0.019779	19.35
2418	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
603806	2015	0.128	0.12	1.115092	1.2434303	22.29914	0.151643	56.29
300025	2015	-0.46	0.12	1.115092	1.2434303	20.8994	0.128245	14.05
2236	2015	0.961	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
2122	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
600571	2015	0.618	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
2122	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
600460	2015	0.028	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
300266	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
300244	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
300145	2015	-0.65	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
2493	2015	-0.64	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
300266	2015	-0.26	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
300244	2015	0.722	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
2122	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
600776	2015	-0.03	0.12	1.115092	1.2434303	22.03627	0.056478	45.4389
600677	2015	-0.42	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
300266	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
300300	2015	0.694	0.12	1.115092	1.2434303	21.20433	0.099602	43.1
300145	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
925	2015	0.881	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
2095	2015	0.074	0.12	1.115092	1.2434303	20.19876	0.035274	48.75
2019	2015	-0.21	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
300020	2015	0.554	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
600460	2015	0.396	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
2122	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
2364	2015	0.367	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
300145	2015	-0.4	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
600460	2015	0.592	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
300244	2015	0.447	0.12	1.115092	1.2434303	21.55277	0.168856	37.69
2280	2015	1.219	0.12	1.115092	1.2434303	21.89936	0.278174	27.79
2552	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
601177	2015	-0.47	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
2415	2015	0.561	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
909	2015	0.045	0.12	1.115092	1.2434303	20.46299	0.026295	47.7
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.2434303	20.56289	0.084537	47.85
600987	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	22.11843	0.181792	32.9
300360	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	21.20578	0.218381	25.76
300360	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	21.20578	0.218381	25.76
2415	2015	0.846	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
300078	2015	0.81	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2276	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.12498	0.09005	44.72
300068	2015	-0.24	0.12	1.115092	1.2434303	22.34771	0.083132	19.67
600677	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	22.28521	0.023352	19.2
2430	2015	-0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2236	2015	1.162	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
300300	2015	0.694	0.12	1.115092	1.2434303	21.20433	0.099602	43.1
2534	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
2534	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40

2534	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
2534	2015	-0.28	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
909	2015	5E-04	0.12	1.115092	1.2434303	22.20378	0.026295	47.7
300266	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
2276	2015	-0.23	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
2280	2015	0.587	0.12	1.115092	1.2434303	21.89936	0.278174	27.79
300360	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	21.20578	0.218381	25.76
600477	2015	-0.66	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
300270	2015	1.243	0.12	1.115092	1.2434303	20.46918	0.071003	57.46
300266	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	20.8875	0.08769	38.31
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
600571	2015	0.675	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
300113	2015	1.793	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
300300	2015	0.725	0.12	1.115092	1.2434303	21.20433	0.099602	43.1
2266	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
559	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
600571	2015	0.624	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
300300	2015	0.782	0.12	1.115092	1.2434303	21.16653	0.099602	43.1
600596	2015	0.26	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
2236	2015	0.961	0.12	1.115092	1.2434303	23.16592	0.210332	41.25
2479	2015	-0.62	0.12	1.115092	1.2434303	22.33027	0.074368	38
300145	2015	-0.4	0.12	1.115092	1.2434303	22.25139	0.077632	29.19
2552	2015	0.772	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
2552	2015	0.139	0.12	1.115092	1.2434303	20.95932	0.005252	32.83
300078	2015	0.24	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.2434303	20.67245	0.084537	47.85
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2570	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.24E+00	22.3954	0.024401	33.06
2570	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.24E+00	22.3954	0.024401	33.06
2570	2015	-0.1	0.12	1.115092	1.24E+00	22.3954	0.024401	33.06
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.24E+00	20.67245	0.084537	47.85
600987	2015	-0.73	0.12	1.115092	1.24E+00	22.11843	0.181792	32.9
2284	2015	-0.44	0.12	1.115092	1.2434303	22.07977	0.056598	38.8
2115	2015	0.326	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
300203	2015	-0.18	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
300266	2015	-0.1	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
2247	2015	-0.34	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
2019	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
300068	2015	-0.23	0.12	1.115092	1.2434303	22.65944	0.083132	19.67
300025	2015	-0.46	0.12	1.115092	1.2434303	20.8994	0.128245	14.05
925	2015	0.768	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
300020	2015	0.459	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
2266	2015	-0.3	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
2444	2015	0.04	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
300203	2015	0.708	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
600477	2015	-0.66	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
559	2015	-0.32	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
300203	2015	0.351	0.12	1.115092	1.2434303	21.9155	0.110131	24.61
2444	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
2284	2015	-0.62	0.12	1.115092	1.2434303	22.17068	0.056598	38.8

559	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2280	2015	1.273	0.12	1.115092	1.2434303	21.34257	0.278174	27.79
300078	2015	0.586	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
300266	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
2444	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
2276	2015	-0.47	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
300078	2015	0.258	0.12	1.115092	1.2434303	21.62218	0.107554	26.93
2625	2015	-0.14	0.12	1.115092	1.2434303	20.37188	0.076243	18.23
2637	2015	-0.06	0.12	1.115092	1.2434303	21.49593	0.014794	11.97
2444	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
2280	2015	1.245	0.12	1.115092	1.2434303	21.89936	0.278174	27.79
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	21.18033	0.122655	19.58
2418	2015	-0.51	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
2479	2015	-0.75	0.12	1.115092	1.2434303	22.33027	0.074368	38
2534	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	22.46036	-0.07164	40
600596	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
2247	2015	-0.06	0.12	1.115092	1.2434303	21.0113	0.080016	18.51
2493	2015	0.547	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
2493	2015	-0.78	0.12	1.115092	1.2434303	23.46519	0.022403	74.18
300113	2015	1.793	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
600460	2015	0.452	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
2552	2015	0.331	0.12	1.115092	1.2434303	20.94382	0.005252	32.83
600797	2015	0.071	0.12	1.115092	1.2434303	21.7579	0.107701	19.65
300113	2015	1.93	0.12	1.115092	1.2434303	21.26188	0.208421	44.13
2488	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.03653	0.026898	16.59
2115	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
300025	2015	-0.46	0.12	1.115092	1.2434303	20.8994	0.128245	14.05
2019	2015	-0.85	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
300270	2015	1.243	0.12	1.115092	1.2434303	20.4751	0.071003	57.46
2430	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2276	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
2284	2015	-0.49	0.12	1.115092	1.2434303	22.07977	0.056598	38.8
600460	2015	0.347	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
2444	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.4327	0.116898	48.22
600596	2015	-0.37	0.12	1.115092	1.2434303	22.7824	-0.05936	14.98
2122	2015	-0.26	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
2276	2015	-0.52	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
600571	2015	0.344	0.12	1.115092	1.2434303	20.95636	0.122655	19.58
2430	2015	0.116	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
600477	2015	-0.54	0.12	1.115092	1.2434303	22.02189	0.071959	43.87
300078	2015	0.258	0.12	1.115092	1.24E+00	21.62218	0.107554	26.93
603806	2015	0.172	0.12	1.115092	1.24E+00	22.29914	0.151643	56.29
2236	2015	0.961	0.12	1.115092	1.24E+00	23.16592	0.210332	41.25
600776	2015	0.483	0.12	1.115092	1.24E+00	22.03627	0.056478	45.4389
2444	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.24E+00	22.4327	0.116898	48.22
300244	2015	0.035	0.12	1.115092	1.24E+00	20.9725	0.168856	37.69
2276	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.24E+00	22.34145	0.09005	44.72
2019	2015	-0.04	0.12	1.115092	1.2434303	21.89268	0.125656	47.35
2570	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.21644	0.024401	33.06
559	2015	-0.25	0.12	1.115092	1.2434303	22.81633	0.183056	51.53
601177	2015	-0.4	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
2276	2015	-0.42	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72

300020	2015	0.517	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
601177	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
600987	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	21.56014	0.181792	32.9
2418	2015	-0.38	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
600477	2015	-0.66	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
2430	2015	-0.22	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2266	2015	0.351	0.12	1.115092	1.2434303	22.37429	0.032013	20.01
300020	2015	-0.15	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
300266	2015	-0.26	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
600460	2015	0.028	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
300203	2015	0.425	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
300360	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	21.20578	0.218381	25.76
559	2015	-0.19	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
300020	2015	0.836	0.12	1.115092	1.2434303	22.32756	0.037004	25.89
559	2015	-0.17	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
925	2015	0.755	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
963	2015	-0.05	0.12	1.115092	1.2434303	23.15839	0.302158	35.5
300113	2015	1.428	0.12	1.115092	1.2434303	21.36979	0.208421	44.13
925	2015	0.771	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
2430	2015	-0.55	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2488	2015	-0.41	0.12	1.115092	1.2434303	22.03653	0.026898	16.59
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.2434303	20.67245	0.084537	47.85
600460	2015	0.558	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
925	2015	0.765	0.12	1.115092	1.2434303	22.18388	0.014083	19.56
2415	2015	0.626	0.12	1.115092	1.2434303	24.13496	0.302158	39.91
600704	2015	-0.51	0.12	1.115092	1.2434303	25.0133	0.083521	33.81
600477	2015	-0.66	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
600477	2015	-0.54	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
2430	2015	-0.36	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
300203	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
300306	2015	0.376	0.12	1.115092	1.2434303	20.86719	0.051781	33.36
2570	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	22.3954	0.024401	33.06
2115	2015	-0.12	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
2122	2015	-0.67	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
300266	2015	-0.48	0.12	1.115092	1.2434303	21.35613	0.08769	38.31
2122	2015	-0.08	0.12	1.115092	1.2434303	22.74549	0.010707	42.86
600704	2015	-0.82	0.12	1.115092	1.2434303	25.0133	0.083521	33.81
2276	2015	0.691	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
2095	2015	0.074	0.12	1.115092	1.2434303	20.10336	0.035274	48.75
300306	2015	0.695	0.12	1.115092	1.2434303	20.85951	0.051781	33.36
559	2015	-0.1	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2276	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	22.34145	0.09005	44.72
300033	2015	0.596	0.12	1.115092	1.2434303	21.99251	0.302158	36
2019	2015	-0.21	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
600460	2015	0.396	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
2364	2015	0.374	0.12	1.115092	1.2434303	21.21579	0.118533	38.3
559	2015	-0.3	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
2479	2015	-0.5	0.12	1.115092	1.2434303	21.93771	0.074368	38
600477	2015	-0.59	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
600477	2015	-0.22	0.12	1.115092	1.2434303	22.58315	0.071959	43.87
300145	2015	-0.37	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19
300145	2015	-0.65	0.12	1.115092	1.2434303	22.40279	0.077632	29.19

2418	2015	-0.72	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
600677	2015	-0.01	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2019	2015	0.022	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
2430	2015	-0.22	0.12	1.115092	1.2434303	22.99855	0.039443	61.49
2493	2015	0.547	0.12	1.115092	1.2434303	24.3469	0.022403	74.18
600704	2015	-0.99	0.12	1.115092	1.2434303	25.0133	0.083521	33.81
559	2015	-0.63	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.2434303	20.67245	0.084537	47.85
600797	2015	0.402	0.12	1.115092	1.2434303	22.17684	0.107701	19.65
300203	2015	0.377	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
2418	2015	-0.72	0.12	1.115092	1.2434303	22.13308	0.046313	15.58
600460	2015	0.592	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
600677	2015	-0.35	0.12	1.115092	1.2434303	22.85956	0.023352	19.2
559	2015	-0.19	0.12	1.115092	1.2434303	23.26855	0.183056	51.53
300203	2015	0.708	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
600460	2015	0.028	0.12	1.115092	1.2434303	22.19137	0.017185	41.17
300250	2015	0.429	0.12	1.115092	1.2434303	20.67245	0.084537	47.85
300203	2015	0.708	0.12	1.115092	1.2434303	22.13753	0.110131	24.61
300360	2015	-0.29	0.12	1.115092	1.2434303	21.1521	0.218381	25.76
2019	2015	-0.07	0.12	1.115092	1.2434303	22.23768	0.125656	47.35
601177	2015	-0.09	0.12	1.115092	1.2434303	22.10469	-0.06627	45.01
2115	2015	0.326	0.12	1.115092	1.2434303	21.44975	0.019779	19.35
600249	2015	-0.66	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
528	2015	-0.18	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
528	2015	0.008	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600423	2015	-0.63	0.1	0.259511	0.06734594	22.28946	-0.4336	29.55
600249	2015	0.557	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
600423	2015	-0.63	0.1	0.259511	0.06734594	22.28946	-0.4336	29.55
528	2015	-0.47	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600249	2015	0.213	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
528	2015	-0.47	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
528	2015	0.018	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
601003	2015	-0.54	0.1	0.259511	0.06734594	23.84238	-0.268	74.18
600423	2015	-0.31	0.1	0.259511	0.06734594	22.28946	-0.4336	29.55
528	2015	-0.47	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
528	2015	-0.47	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600249	2015	0.222	0.1	0.259511	0.06734594	21.87366	-0.10497	33.34
528	2015	-0.14	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600249	2015	-0.08	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
601003	2015	-0.54	0.1	0.259511	0.06734594	23.84238	-0.268	74.18
528	2015	0.168	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
601003	2015	-0.54	0.1	0.259511	0.06734594	23.84238	-0.268	74.18
528	2015	-0.28	0.1	0.259511	0.06734594	23.46866	0.002331	34.98
600249	2015	-0.2	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
528	2015	0.018	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600423	2015	-0.31	0.1	0.259511	0.06734594	22.28946	-0.4336	29.55
528	2015	-0	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600249	2015	0.557	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
528	2015	-0.01	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600249	2015	-0.77	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
528	2015	0.003	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
600249	2015	0.222	0.1	0.259511	0.06734594	22.10159	-0.10497	33.34
600423	2015	-0.47	0.1	0.259511	0.06734594	22.1639	-0.4336	29.55

528	2015	-0.04	0.1	0.259511	0.06734594	23.73804	0.002331	34.98
2567	2015	-0.76	1.03	0.336472	0.11321357	22.11732	0.055574	23.7
600458	2015	-0.41	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
600458	2015	0.211	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
600458	2015	0.211	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
600479	2015	-0.78	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
600961	2015	0.075	1.03	0.336472	0.11321357	22.45036	-0.4336	40.24
600458	2015	-0.19	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
2567	2015	-0.61	1.03	0.336472	0.11321357	21.96403	0.055574	23.7
600458	2015	0.211	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
601636	2015	-0.3	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
600479	2015	-0.15	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
601636	2015	-0.25	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
601636	2015	-0.3	1.03	0.336472	0.11321357	22.22291	0.033441	34.6
2523	2015	0.078	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
2523	2015	-0.1	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
600458	2015	0.203	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
2523	2015	-0.18	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
600458	2015	0.914	1.03	0.336472	0.11321357	23.06277	0.054292	36.43
600479	2015	-0.78	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
2567	2015	-0.02	1.03	0.336472	0.11321357	22.11732	0.055574	23.7
2567	2015	-0.02	1.03	0.336472	0.11321357	22.11732	0.055574	23.7
601636	2015	-0.09	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
2523	2015	0.695	1.03	0.336472	0.11321357	21.44295	0.045062	25.55
600479	2015	0.111	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
601636	2015	0.669	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
2523	2015	-0.29	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
601636	2015	0.669	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
601636	2015	-0.18	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
600479	2015	-0.33	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
600479	2015	-0.29	1.03	0.336472	0.11321357	21.18478	0.044977	26.16
600458	2015	0.211	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
2567	2015	-0.73	1.03	0.336472	0.11321357	22.11732	0.055574	23.7
600961	2015	0.075	1.03	0.336472	0.11321357	22.4608	-0.4336	40.24
601636	2015	-0.25	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
601636	2015	-0.34	1.03	0.336472	0.11321357	23.24499	0.033441	34.6
2523	2015	-0.05	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
600458	2015	0.211	1.03	0.336472	0.11321357	23.29467	0.054292	36.43
2567	2015	-0.79	1.03	0.336472	0.11321357	22.11732	0.055574	23.7
2523	2015	0.078	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
600479	2015	-0.14	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
2523	2015	-0.18	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
2523	2015	-0.18	1.03	0.336472	0.11321357	21.74983	0.045062	25.55
600961	2015	0.075	1.03	0.336472	0.11321357	22.4608	-0.4336	40.24
2567	2015	0.535	1.03	0.336472	0.11321357	22.11732	0.055574	23.7
600479	2015	-0.33	1.03	0.336472	0.11321357	21.7324	0.044977	26.16
600961	2015	0.075	1.03	0.336472	0.11321357	22.4608	-0.4336	40.24
2175	2015	-0.39	0.1	1.335924	1.7846924	21.41386	0.073751	15.22
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
603166	2015	-0.47	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51
2175	2015	-0.51	0.1	1.335924	1.7846924	21.41386	0.073751	15.22
603166	2015	0.19	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51
603166	2015	-0.47	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51

2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
2166	2015	0.433	0.1	1.335924	1.7846924	21.43127	0.094593	17.57
2175	2015	-0.66	0.1	1.335924	1.7846924	21.41386	0.073751	15.22
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
603166	2015	-0.14	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51
2175	2015	-0.39	0.1	1.335924	1.7846924	21.41386	0.073751	15.22
603166	2015	-0.15	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51
603166	2015	0.19	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51
603166	2015	-0.47	0.1	1.335924	1.7846924	21.57227	0.024836	68.51
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.70573	0.160757	61.11
2166	2015	0.433	0.1	1.335924	1.7846924	21.43127	0.094593	17.57
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
2166	2015	0.433	0.1	1.335924	1.7846924	20.99198	0.094593	17.57
2175	2015	-0.66	0.1	1.335924	1.7846924	21.0645	0.073751	15.22
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
2275	2015	0.736	0.1	1.335924	1.7846924	21.73839	0.160757	61.11
603166	2015	-0.37	0.1	1.335924	1.7846924	21.99991	0.024836	68.51
2198	2015	-0.11	0.09	1.032346	1.0657376	20.46749	0.071372	11.27
2233	2015	-0.25	0.09	1.032346	1.0657376	22.52083	0.086852	20.3
2233	2015	-0.25	0.09	1.032346	1.0657376	22.52083	0.086852	20.3
2288	2015	-0.27	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2288	2015	-0.15	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2233	2015	-0.25	0.09	1.032346	1.0657376	22.52083	0.086852	20.3
2233	2015	-0.25	0.09	1.032346	1.0657376	22.52083	0.086852	20.3
2288	2015	-0.81	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2288	2015	-0.15	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2198	2015	-0.11	0.09	1.032346	1.0657376	20.77015	0.071372	11.27
2198	2015	-0.11	0.09	1.032346	1.0657376	20.77015	0.071372	11.27
2198	2015	-0.11	0.09	1.032346	1.0657376	20.77015	0.071372	11.27
2288	2015	-0.15	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2288	2015	-0.81	0.09	1.032346	1.0657376	21.39015	-0.10383	18.32
2288	2015	-0.15	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2288	2015	-0.15	0.09	1.032346	1.0657376	21.60387	-0.10383	18.32
2233	2015	-0.25	0.09	1.032346	1.0657376	22.19744	0.086852	20.3
2198	2015	-0.11	0.09	1.032346	1.0657376	20.77015	0.071372	11.27
600252	2015	0.471	0.1	1.055594	1.1142782	22.53648	0.104962	22.52
662	2015	-0.93	0.1	1.055594	1.1142782	20.20017	-0.00512	17.96
662	2015	-0.93	0.1	1.055594	1.1142782	20.33752	-0.00512	17.96
662	2015	-0.93	0.1	1.055594	1.1142782	20.33752	-0.00512	17.96
600252	2015	0.547	0.1	1.055594	1.1142782	22.25088	0.104962	22.52
662	2015	-0.93	0.1	1.055594	1.1142782	20.33752	-0.00512	17.96
600252	2015	0.461	0.1	1.055594	1.1142782	22.53648	0.104962	22.52
662	2015	-0.93	0.1	1.055594	1.1142782	20.33752	-0.00512	17.96
600252	2015	0.471	0.1	1.055594	1.1142782	22.53648	0.104962	22.52
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600068	2015	-0.25	0.12	0.926115	0.8576892	24.86218	0.122106	42.34
600079	2015	-0.71	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600133	2015	-0.72	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
300205	2015	0.792	0.12	0.926115	0.8576892	21.33749	0.005467	26.14
600068	2015	-0.52	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
300018	2015	1.37	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600879	2015	-0.45	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87

600976	2015	-0.78	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
300220	2015	-0.53	0.12	0.926115	0.8576892	20.10336	-0.0455	49.87
300205	2015	0.792	0.12	0.926115	0.8576892	21.24409	0.005467	26.14
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600079	2015	0.096	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
2377	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	21.32447	0.043807	42.94
988	2015	0.438	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
300220	2015	-0.09	0.12	0.926115	0.8576892	20.10336	-0.0455	49.87
852	2015	-0.22	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
2194	2015	-0.29	0.12	0.926115	0.8576892	21.63809	0.036737	29.8
600345	2015	0.75	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
600079	2015	0.619	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
300161	2015	1.84	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600993	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
852	2015	-0.18	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
600885	2015	-0.07	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
852	2015	0.306	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
300184	2015	0.662	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
300161	2015	1.162	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600079	2015	0.619	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
300205	2015	0.792	0.12	0.926115	0.8576892	21.24409	0.005467	26.14
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
852	2015	0.114	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
300161	2015	0.98	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
300323	2015	0.422	0.12	0.926115	0.8576892	22.16194	-0.05749	16.8
600879	2015	-0.13	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600079	2015	-0.07	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
988	2015	-0.23	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600879	2015	-0.63	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600079	2015	-0.14	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600068	2015	-0.72	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
300018	2015	1.439	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
852	2015	0.306	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
600993	2015	-0.81	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
600885	2015	-0.47	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
300161	2015	1.443	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600998	2015	-0.3	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
2377	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	21.32447	0.043807	42.94
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600498	2015	1.184	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
300184	2015	-0.41	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
600976	2015	0.127	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
600068	2015	-0.25	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
300054	2015	0.672	0.12	0.926115	0.8576892	21.29914	0.126065	18.19
2281	2015	0.344	0.12	0.926115	0.8576892	22.16202	0.091658	45.38
600998	2015	-0.37	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
2194	2015	-0.29	0.12	0.926115	0.8576892	21.63086	0.036737	29.8
600079	2015	0.161	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
988	2015	-0.35	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600079	2015	0.22	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600993	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
2414	2015	0.929	0.12	0.926115	0.8576892	21.87896	0.025485	39.87

600068	2015	-0.52	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
939	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
600068	2015	-0.33	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600079	2015	0.619	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
300018	2015	1.782	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600068	2015	-0.84	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
600068	2015	-0.69	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600976	2015	-0.22	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
600133	2015	-0.79	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
300018	2015	1.197	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
2281	2015	0.474	0.12	0.926115	0.8576892	22.16202	0.091658	45.38
600079	2015	-0.04	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600355	2015	0.405	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
988	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.04194	0.046191	28.63
852	2015	-0.24	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
2377	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	21.32447	0.043807	42.94
600079	2015	0.107	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600079	2015	-0.05	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
2377	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	21.05285	0.043807	42.94
600079	2015	-0.31	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600885	2015	-0.28	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600998	2015	-0.25	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600993	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
300161	2015	1.435	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
300161	2015	1.162	0.12	0.926115	0.8576892	20.9262	-0.04826	20.36
300205	2015	0.792	0.12	0.926115	0.8576892	21.24409	0.005467	26.14
600993	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
300184	2015	-0.05	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
600976	2015	0.058	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
600498	2015	0.841	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
300184	2015	0.294	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
600068	2015	-0.84	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
300054	2015	0.672	0.12	0.926115	0.8576892	21.29914	0.126065	18.19
600079	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	23.04321	0.092924	24.49
600079	2015	-0.33	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600133	2015	-0.33	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
600998	2015	-0.37	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600355	2015	0.392	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
300054	2015	0.764	0.12	0.926115	0.8576892	20.91009	0.126065	18.19
2194	2015	-0.21	0.12	0.926115	0.8576892	21.63809	0.036737	29.8
600998	2015	-0.27	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600068	2015	-0.82	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
939	2015	0.025	0.12	0.926115	0.8576892	23.8054	0.042942	36.48
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
300018	2015	1.233	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
600993	2015	-0.81	0.12	0.926115	0.8576892	21.43963	0.111814	29.27

600068	2015	-0.25	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
300184	2015	0.294	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
2194	2015	0.838	0.12	0.926115	0.8576892	21.63809	0.036737	29.8
939	2015	0.025	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
939	2015	-0.39	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
600498	2015	0.992	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600079	2015	-0.71	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
939	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
300323	2015	0.714	0.12	0.926115	0.8576892	22.16194	-0.05749	16.8
600498	2015	0.992	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600079	2015	-0.18	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600079	2015	-0.71	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600345	2015	0.847	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
988	2015	0.31	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
300018	2015	1.11	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
600345	2015	0.462	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
300184	2015	0.294	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
300220	2015	-0.11	0.12	0.926115	0.8576892	20.10336	-0.0455	49.87
600355	2015	0.392	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
600079	2015	0.238	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
939	2015	-0.39	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
600133	2015	-0.65	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
300054	2015	0.215	0.12	0.926115	0.8576892	21.29914	0.126065	18.19
600068	2015	-0.55	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600998	2015	-0.37	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600133	2015	-0.33	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
2281	2015	0.474	0.12	0.926115	0.8576892	21.91963	0.091658	45.38
300323	2015	0.699	0.12	0.926115	0.8576892	21.62035	-0.05749	16.8
600068	2015	-0.72	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
2281	2015	0.474	0.12	0.926115	0.8576892	22.16202	0.091658	45.38
300161	2015	1.162	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600345	2015	0.505	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
600068	2015	-0.74	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600133	2015	-0.49	0.12	0.926115	0.8576892	22.30318	0.082977	21.45
600993	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
600345	2015	0.119	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
300018	2015	1.37	0.12	0.926115	0.8576892	21.14376	0.053604	7.84
600079	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
988	2015	0.531	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600079	2015	-0.07	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
300161	2015	1.162	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600498	2015	0.202	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
2414	2015	1.337	0.12	0.926115	0.8576892	21.92855	0.025485	39.87
600498	2015	0.202	0.12	0.926115	0.8576892	23.67183	0.091229	46.55
600498	2015	0.841	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600879	2015	-0.24	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600998	2015	-0.3	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
2414	2015	1.04	0.12	0.926115	0.8576892	21.87896	0.025485	39.87
600498	2015	0.841	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600879	2015	0.113	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
2377	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	21.32447	0.043807	42.94

2414	2015	0.929	0.12	0.926115	0.8576892	21.87896	0.025485	39.87
600355	2015	0.013	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
300205	2015	0.792	0.12	0.926115	0.8576892	21.24409	0.005467	26.14
600976	2015	-0.78	0.12	0.926115	0.8576892	21.19457	0.08723	22.07
600498	2015	1.465	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600879	2015	-0.1	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600079	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600079	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600998	2015	0.302	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
852	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
600998	2015	-0.41	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600998	2015	-0.37	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
300220	2015	0.13	0.12	0.926115	0.8576892	20.10336	-0.0455	49.87
600355	2015	0.353	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
600498	2015	1.527	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600879	2015	-0.18	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600998	2015	0.302	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600993	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
600345	2015	0.457	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
600998	2015	-0.91	0.12	0.926115	0.8576892	24.20712	0.07149	26.3
600498	2015	0.932	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600079	2015	0.22	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600879	2015	-0.45	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600498	2015	1.037	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
300161	2015	0.773	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
988	2015	-0.35	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
2414	2015	1.04	0.12	0.926115	0.8576892	21.87896	0.025485	39.87
600498	2015	1.298	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
2194	2015	0.061	0.12	0.926115	0.8576892	21.63809	0.036737	29.8
600879	2015	-0.45	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	21.78249	0.050097	32.36
988	2015	-0.03	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600498	2015	1.052	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600976	2015	0.029	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
600885	2015	-0.35	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
300161	2015	1.162	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600345	2015	1.002	0.12	0.926115	0.8576892	21.23988	0.046191	28.63
852	2015	-0.32	0.12	0.926115	0.8576892	22.72182	0.015905	58.74
2414	2015	1.337	0.12	0.926115	0.8576892	21.87896	0.025485	39.87
600885	2015	-0.21	0.12	0.926115	0.8576892	21.97689	0.168913	34.32
988	2015	-0.25	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600068	2015	-0.42	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600879	2015	-0.02	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
300184	2015	0.294	0.12	0.926115	0.8576892	20.72807	0.06076	23.28
600879	2015	-0.04	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600079	2015	-0.13	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
300018	2015	0.948	0.12	0.926115	0.8576892	21.06037	0.053604	7.84
600498	2015	0.202	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
939	2015	-0.39	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
852	2015	-0.52	0.12	0.926115	0.8576892	21.92338	0.015905	58.74
600355	2015	0.013	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
600133	2015	-0.71	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
600068	2015	-0.25	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
988	2015	0.211	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36

600079	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600068	2015	-0.52	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600133	2015	-0.33	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
300161	2015	1.286	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600879	2015	-0.1	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600068	2015	-0.62	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
300054	2015	0.672	0.12	0.926115	0.8576892	21.29914	0.126065	18.19
600885	2015	-0.31	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
2194	2015	0.061	0.12	0.926115	0.8576892	21.63809	0.036737	29.8
600879	2015	-0.18	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
988	2015	0.801	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
988	2015	0.016	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600355	2015	0.405	0.12	0.926115	0.8576892	20.17953	-0.22609	15.08
2194	2015	0.172	0.12	0.926115	0.8576892	21.63809	0.036737	29.8
300323	2015	0.714	0.12	0.926115	0.8576892	22.16194	-0.05749	16.8
300220	2015	-0.1	0.12	0.926115	0.8576892	20.10336	-0.0455	49.87
600885	2015	-0.19	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
2414	2015	1.04	0.12	0.926115	0.8576892	21.87896	0.025485	39.87
939	2015	-0.15	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
300323	2015	0.422	0.12	0.926115	0.8576892	22.16194	-0.05749	16.8
939	2015	-0.39	0.12	0.926115	0.8576892	24.2165	0.042942	36.48
600068	2015	-0.72	0.12	0.926115	0.8576892	25.5724	0.122106	42.34
600498	2015	0.251	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
300161	2015	1.443	0.12	0.926115	0.8576892	21.13131	-0.04826	20.36
600133	2015	-0.33	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
600993	2015	-0.16	0.12	0.926115	0.8576892	21.60284	0.111814	29.27
600079	2015	-0.71	0.12	0.926115	0.8576892	23.62204	0.092924	24.49
600885	2015	-0.31	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
2281	2015	0.42	0.12	0.926115	0.8576892	22.16202	0.091658	45.38
300205	2015	0.792	0.12	0.926115	0.8576892	21.24409	0.005467	26.14
600879	2015	-0.45	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
600998	2015	-0.91	0.12	0.926115	0.8576892	23.73753	0.07149	26.3
300220	2015	-0.11	0.12	0.926115	0.8576892	20.10336	-0.0455	49.87
2281	2015	0.344	0.12	0.926115	0.8576892	22.16202	0.091658	45.38
600133	2015	-0.97	0.12	0.926115	0.8576892	23.52184	0.082977	21.45
988	2015	0.63	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
988	2015	0.011	0.12	0.926115	0.8576892	22.33376	0.050097	32.36
600885	2015	-0.31	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600976	2015	0.029	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
600976	2015	-0.39	0.12	0.926115	0.8576892	20.86821	0.08723	22.07
600498	2015	1.493	0.12	0.926115	0.8576892	23.5355	0.091229	46.55
600879	2015	-0.11	0.12	0.926115	0.8576892	23.09262	0.05035	20.87
300184	2015	-0.05	0.12	0.926115	0.8576892	20.49356	0.06076	23.28
600355	2015	0.392	0.12	0.926115	0.8576892	20.19144	-0.22609	15.08
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600885	2015	-0.6	0.12	0.926115	0.8576892	22.40885	0.168913	34.32
600879	2015	-0.53	0.12	0.926115	0.8576892	22.46773	0.05035	20.87
2096	2015	-0.73	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.73	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.73	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.4	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.4	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.64	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62

2096	2015	-0.73	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.73	1.03	0.990063	0.98022473	22.03097	0.052596	41.62
2096	2015	-0.73	1.03	0.990063	0.98022473	21.80123	0.052596	41.62
300114	2015	0.167	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	-0.21	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	-0.43	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	-0.06	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	-0.13	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	0.052	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	-0.06	0.04	1.232816	1.5198358	20.94066	0.08501	51.77
300114	2015	-0.16	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
300114	2015	0.052	0.04	1.232816	1.5198358	21.31667	0.08501	51.77
823	2015	-0.55	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
600978	2015	-0.56	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
300043	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.92399	0.192164	32.77
300093	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.20876	0.005288	12.11
2345	2015	-0.76	0.09	1.007521	1.0150985	21.97659	0.099504	30.01
2292	2015	-0.23	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
601515	2015	-0.4	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
823	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
300043	2015	-0.1	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
601515	2015	-0.05	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
300281	2015	-0.37	0.09	1.007521	1.0150985	20.76537	0.040462	44.42
823	2015	0.059	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
2212	2015	-0.49	0.09	1.007521	1.0150985	21.87245	0.031353	54.63
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
2212	2015	-0.14	0.09	1.007521	1.0150985	21.61656	0.031353	54.63
2345	2015	-0.76	0.09	1.007521	1.0150985	22.19942	0.099504	30.01
2425	2015	-0.59	0.09	1.007521	1.0150985	21.70514	0.023497	35.15
2292	2015	-0.12	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
2502	2015	-0.23	0.09	1.007521	1.0150985	21.92687	0.039556	30.01
300043	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
300057	2015	-0.28	0.09	1.007521	1.0150985	22.23527	0.023073	49.2
300043	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
601515	2015	-0.56	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
601515	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
2425	2015	-0.59	0.09	1.007521	1.0150985	21.70514	0.023497	35.15
300281	2015	-0.4	0.09	1.007521	1.0150985	20.76537	0.040462	44.42
300057	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	22.23527	0.023073	49.2
601515	2015	-0.47	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
601515	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	21.94977	0.205631	54.4
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.44052	0.053791	17.08
300093	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.20876	0.005288	12.11
600978	2015	-0.14	0.09	1.007521	1.0150985	23.2009	0.089144	23.84
823	2015	-0.69	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
600978	2015	-0.32	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
2502	2015	-0.23	0.09	1.007521	1.0150985	21.83454	0.039556	30.01
823	2015	0.059	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
300281	2015	-0.4	0.09	1.007521	1.0150985	20.76537	0.040462	44.42
600978	2015	-0.1	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
300057	2015	-0.18	0.09	1.007521	1.0150985	22.23527	0.023073	49.2
2212	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	21.87245	0.031353	54.63
601515	2015	-0.56	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4

2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
300043	2015	0.352	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
823	2015	-0.69	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
2292	2015	-0.08	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
2502	2015	-0.23	0.09	1.007521	1.0150985	21.92687	0.039556	30.01
600978	2015	-0.3	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
300093	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.20876	0.005288	12.11
300281	2015	-0.41	0.09	1.007521	1.0150985	20.76537	0.040462	44.42
2292	2015	0.105	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
823	2015	0.059	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
601515	2015	-0.2	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
300057	2015	-0.11	0.09	1.007521	1.0150985	21.62465	0.023073	49.2
300057	2015	-0.29	0.09	1.007521	1.0150985	22.23527	0.023073	49.2
823	2015	-0.69	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
300043	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
601515	2015	-0.31	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
2292	2015	0.057	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
601515	2015	-0.48	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
2292	2015	0.057	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
2292	2015	-0.12	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
2502	2015	-0.33	0.09	1.007521	1.0150985	21.92687	0.039556	30.01
601515	2015	-0.1	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
2425	2015	-0.59	0.09	1.007521	1.0150985	21.60991	0.023497	35.15
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
2292	2015	-0.1	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
601515	2015	-0.47	0.09	1.007521	1.0150985	22.23352	0.205631	54.4
823	2015	-0.55	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
300057	2015	-0.11	0.09	1.007521	1.0150985	22.23527	0.023073	49.2
2575	2015	-0.62	0.09	1.007521	1.0150985	20.69809	0.020325	44.85
2212	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	21.87245	0.031353	54.63
2345	2015	-0.76	0.09	1.007521	1.0150985	22.19942	0.099504	30.01
300093	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.11255	0.005288	12.11
600978	2015	-0.15	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
300093	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.20876	0.005288	12.11
2575	2015	-0.62	0.09	1.007521	1.0150985	20.68434	0.020325	44.85
300281	2015	0.07	0.09	1.007521	1.0150985	20.60695	0.040462	44.42
600978	2015	-0.1	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
823	2015	0.059	0.09	1.007521	1.0150985	21.75419	0.038524	30.31
2212	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	21.87245	0.031353	54.63
600978	2015	-0.43	0.09	1.007521	1.0150985	23.26681	0.089144	23.84
823	2015	-0.27	0.09	1.007521	1.0150985	22.25247	0.038524	30.31
300057	2015	-0.57	0.09	1.007521	1.0150985	22.23527	0.023073	49.2
2292	2015	-0.23	0.09	1.007521	1.0150985	22.29382	0.155727	48.64
300043	2015	0.395	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
2292	2015	-0.1	0.09	1.007521	1.0150985	22.17633	0.155727	48.64
2502	2015	-0.33	0.09	1.007521	1.0150985	21.92687	0.039556	30.01
2575	2015	-0.62	0.09	1.007521	1.0150985	20.69809	0.020325	44.85
2584	2015	0.075	0.09	1.007521	1.0150985	21.59512	0.053791	17.08
300281	2015	-0.39	0.09	1.007521	1.0150985	20.76537	0.040462	44.42
300043	2015	-0.36	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
300043	2015	0.963	0.09	1.007521	1.0150985	21.91752	0.192164	32.77
2212	2015	-0.34	0.09	1.007521	1.0150985	21.87245	0.031353	54.63

600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
300293	2015	0.246	0.01	1.663961	2.768766	21.31137	0.016089	42.19
603609	2015	-0.61	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
300290	2015	0.558	0.01	1.663961	2.768766	20.75004	0.066615	28.38
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
300024	2015	1.221	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
410	2015	0.087	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
410	2015	-0.57	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
600718	2015	1.651	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
600609	2015	-0.52	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
300290	2015	0.079	0.01	1.663961	2.768766	20.79104	0.066615	28.38
2689	2015	0.344	0.01	1.663961	2.768766	21.67359	0.086156	39.95
698	2015	-0.38	0.01	1.663961	2.768766	22.65557	0.048034	26.68
300024	2015	1.589	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
300290	2015	0.558	0.01	1.663961	2.768766	20.79104	0.066615	28.38
300024	2015	1.221	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
410	2015	-0.06	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
300024	2015	1.589	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
300024	2015	0.845	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
410	2015	-0.57	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
698	2015	-0.25	0.01	1.663961	2.768766	22.98821	0.048034	26.68
300024	2015	0.466	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
300290	2015	0.175	0.01	1.663961	2.768766	20.79104	0.066615	28.38
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	22.95585	0.047941	15.4676
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
600609	2015	-0.56	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
410	2015	-0.57	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
410	2015	-0.06	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
300024	2015	0.826	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
698	2015	-0.32	0.01	1.663961	2.768766	22.98821	0.048034	26.68
597	2015	0.156	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
2689	2015	0.36	0.01	1.663961	2.768766	21.71633	0.086156	39.95
698	2015	-0.38	0.01	1.663961	2.768766	22.98821	0.048034	26.68
300293	2015	0.246	0.01	1.663961	2.768766	20.88845	0.016089	42.19
300290	2015	0.079	0.01	1.663961	2.768766	20.79104	0.066615	28.38
600718	2015	1.656	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
2689	2015	0.368	0.01	1.663961	2.768766	21.67359	0.086156	39.95
2231	2015	0.007	0.01	1.663961	2.768766	20.56011	0.007143	25.36
597	2015	0.122	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.67353	-0.16333	21.46
2231	2015	-0.58	0.01	1.663961	2.768766	20.56011	0.007143	25.36
300024	2015	1.221	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
603609	2015	-0.93	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
603609	2015	0.395	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
600609	2015	-0.52	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
603609	2015	-0.09	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09

2689	2015	0.344	0.01	1.663961	2.768766	21.67359	0.086156	39.95
698	2015	-0.28	0.01	1.663961	2.768766	22.98821	0.048034	26.68
300024	2015	1.221	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
603609	2015	-0.93	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
300024	2015	1.221	0.01	1.663961	2.768766	22.60506	0.076232	25.27
603609	2015	-0.17	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
600609	2015	-0.65	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
600609	2015	-0.52	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
603609	2015	0.258	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
300024	2015	1.438	0.01	1.663961	2.768766	22.52031	0.076232	25.27
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
410	2015	-0.57	0.01	1.663961	2.768766	23.82739	-0.28322	30.12
698	2015	-0.31	0.01	1.663961	2.768766	22.98821	0.048034	26.68
597	2015	0.293	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
600718	2015	1.533	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
603609	2015	0.395	0.01	1.663961	2.768766	21.84172	0.110807	17.09
600609	2015	-0.52	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
603609	2015	-0.93	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
600718	2015	1.547	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
600609	2015	-0.65	0.01	1.663961	2.768766	21.55199	0.280117	24.38
600718	2015	1.919	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
2231	2015	-0.58	0.01	1.663961	2.768766	20.56123	0.007143	25.36
410	2015	-0.57	0.01	1.663961	2.768766	23.65979	-0.28322	30.12
603609	2015	-0.61	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
597	2015	0.122	0.01	1.663961	2.768766	22.88574	-0.16333	21.46
600609	2015	-0.65	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
600609	2015	-0.52	0.01	1.663961	2.768766	23.03006	0.280117	24.38
2231	2015	0.175	0.01	1.663961	2.768766	20.56011	0.007143	25.36
603609	2015	0.258	0.01	1.663961	2.768766	22.13726	0.110807	17.09
600718	2015	1.464	0.01	1.663961	2.768766	23.21752	0.047941	15.4676
2689	2015	0.368	0.01	1.663961	2.768766	21.67359	0.086156	39.95
2231	2015	0.175	0.01	1.663961	2.768766	20.56011	0.007143	25.36
300293	2015	0.246	0.01	1.663961	2.768766	21.31137	0.016089	42.19
600230	2015	-0.36	0.02	1.623537	2.6358726	22.09143	-0.4336	48.01
600230	2015	-0.36	0.02	1.623537	2.6358726	22.10365	-0.4336	48.01
2494	2015	0.638	0.02	1.623537	2.6358726	21.55611	0.009326	33.58
600230	2015	-0.36	0.02	1.623537	2.6358726	22.10365	-0.4336	48.01
2494	2015	-0.02	0.02	1.623537	2.6358726	21.55611	0.009326	33.58
2108	2015	-0.12	0.02	1.623537	2.6358726	21.48661	0.120209	30.25
2108	2015	-0.47	0.02	1.623537	2.6358726	21.48661	0.120209	30.25
600230	2015	-0.36	0.02	1.623537	2.6358726	22.10365	-0.4336	48.01
2108	2015	-0.93	0.02	1.623537	2.6358726	21.48661	0.120209	30.25
2494	2015	-0.02	0.02	1.623537	2.6358726	21.49187	0.009326	33.58
2108	2015	-0.93	0.02	1.623537	2.6358726	21.61341	0.120209	30.25
600230	2015	-0.36	0.02	1.623537	2.6358726	22.10365	-0.4336	48.01
2108	2015	-0.12	0.02	1.623537	2.6358726	21.48661	0.120209	30.25
2494	2015	-0.47	0.02	1.623537	2.6358726	21.55611	0.009326	33.58
2509	2015	-0.66	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
2029	2015	-0.09	0.11	1.269488	1.6115984	22.72445	0.055244	34.29
2674	2015	-0.24	0.11	1.269488	1.6115984	21.58476	0.008364	34.95
600573	2015	-0.66	0.11	1.269488	1.6115984	20.88531	0.020286	50.03
600573	2015	-0.9	0.11	1.269488	1.6115984	20.88844	0.020286	50.03
2578	2015	-0.55	0.11	1.269488	1.6115984	20.96687	0.018674	32.05
300198	2015	-0.28	0.11	1.269488	1.6115984	21.45419	0.04309	16.52

2174	2015	1.48	0.11	1.269488	1.6115984	22.52526	0.230865	35.13
2029	2015	-0.09	0.11	1.269488	1.6115984	22.52066	0.055244	34.29
2174	2015	1.652	0.11	1.269488	1.6115984	21.79645	0.230865	35.13
2029	2015	-0.09	0.11	1.269488	1.6115984	22.72445	0.055244	34.29
603555	2015	-0.52	0.11	1.269488	1.6115984	22.29754	0.139167	74.18
2098	2015	-0.53	0.11	1.269488	1.6115984	21.11322	0.0691	32.19
300198	2015	-0.1	0.11	1.269488	1.6115984	21.45419	0.04309	16.52
2509	2015	-0.54	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
2098	2015	-0.53	0.11	1.269488	1.6115984	21.00548	0.0691	32.19
2578	2015	-0.55	0.11	1.269488	1.6115984	20.92276	0.018674	32.05
2174	2015	1.309	0.11	1.269488	1.6115984	21.79645	0.230865	35.13
600493	2015	0.152	0.11	1.269488	1.6115984	20.72302	0.020313	10.72
603555	2015	-0.52	0.11	1.269488	1.6115984	22.21757	0.139167	74.18
2674	2015	-0.24	0.11	1.269488	1.6115984	21.65927	0.008364	34.95
2674	2015	-0.24	0.11	1.269488	1.6115984	21.65927	0.008364	34.95
2509	2015	-0.02	0.11	1.269488	1.6115984	22.14169	0.025554	23.73
600573	2015	-0.9	0.11	1.269488	1.6115984	20.88844	0.020286	50.03
2509	2015	-0	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
2174	2015	1.423	0.11	1.269488	1.6115984	21.79645	0.230865	35.13
300198	2015	-0.33	0.11	1.269488	1.6115984	21.24316	0.04309	16.52
2509	2015	-0.66	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
2509	2015	-0.42	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
2578	2015	-0.55	0.11	1.269488	1.6115984	20.96687	0.018674	32.05
603555	2015	-0.52	0.11	1.269488	1.6115984	22.29754	0.139167	74.18
603636	2015	1.062	0.11	1.269488	1.6115984	20.93213	0.070017	57.4
603636	2015	0.922	0.11	1.269488	1.6115984	20.93213	0.070017	57.4
600573	2015	-0.74	0.11	1.269488	1.6115984	20.88844	0.020286	50.03
300198	2015	-0.43	0.11	1.269488	1.6115984	21.45419	0.04309	16.52
2098	2015	-0.53	0.11	1.269488	1.6115984	21.11322	0.0691	32.19
600573	2015	-0.66	0.11	1.269488	1.6115984	20.88844	0.020286	50.03
2174	2015	1.652	0.11	1.269488	1.6115984	21.79645	0.230865	35.13
2098	2015	-0.53	0.11	1.269488	1.6115984	21.11322	0.0691	32.19
603636	2015	1.062	0.11	1.269488	1.6115984	20.93213	0.070017	57.4
603636	2015	1.039	0.11	1.269488	1.6115984	20.92186	0.070017	57.4
600493	2015	0.152	0.11	1.269488	1.6115984	20.72302	0.020313	10.72
603636	2015	0.922	0.11	1.269488	1.6115984	20.93213	0.070017	57.4
2098	2015	-0.53	0.11	1.269488	1.6115984	21.11322	0.0691	32.19
2174	2015	1.652	0.11	1.269488	1.6115984	21.79645	0.230865	35.13
2509	2015	-0.54	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
300198	2015	-0.3	0.11	1.269488	1.6115984	21.45419	0.04309	16.52
300198	2015	-0.1	0.11	1.269488	1.6115984	21.45419	0.04309	16.52
600493	2015	0.152	0.11	1.269488	1.6115984	20.62456	0.020313	10.72
2509	2015	-0.66	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
2509	2015	-0.27	0.11	1.269488	1.6115984	22.35406	0.025554	23.73
600756	2015	1.562	0.05	0.405465	0.16440195	21.31846	0.109489	22.2
600756	2015	1.569	0.05	0.405465	0.16440195	21.36101	0.109489	22.2
600756	2015	1.562	0.05	0.405465	0.16440195	21.31846	0.109489	22.2
600756	2015	1.562	0.05	0.405465	0.16440195	21.31846	0.109489	22.2
300099	2015	0.289	0.05	0.405465	0.16440195	20.55627	0.040089	37.98
600756	2015	1.569	0.05	0.405465	0.16440195	21.31846	0.109489	22.2
600756	2015	1.562	0.05	0.405465	0.16440195	21.31846	0.109489	22.2
300099	2015	0.428	0.05	0.405465	0.16440195	20.66495	0.040089	37.98
300099	2015	0.289	0.05	0.405465	0.16440195	20.66495	0.040089	37.98
300099	2015	0.612	0.05	0.405465	0.16440195	20.66495	0.040089	37.98

300099	2015	0.289	0.05	0.405465	0.16440195	20.66495	0.040089	37.98
300099	2015	0.612	0.05	0.405465	0.16440195	20.66495	0.040089	37.98
600756	2015	1.569	0.05	0.405465	1.64E-01	21.31846	0.109489	22.2
568	2015	0.126	0.04	1.31612	1.73E+00	23.30209	0.14965	26.61
2246	2015	0.347	0.04	1.31612	1.73E+00	21.18774	0.049889	16.15
568	2015	0.126	0.04	1.31612	1.73E+00	23.30209	0.14965	26.61
2246	2015	-0.65	0.04	1.31612	1.73E+00	20.90164	0.049889	16.15
568	2015	0.126	0.04	1.31612	1.73E+00	23.30209	0.14965	26.61
2246	2015	-0.12	0.04	1.31612	1.73E+00	21.18774	0.049889	16.15
568	2015	0.126	0.04	1.31612	1.73E+00	23.13174	0.14965	26.61
2246	2015	-0.23	0.04	1.31612	1.7321718	21.18774	0.049889	16.15
568	2015	0.126	0.04	1.31612	1.7321718	23.30209	0.14965	26.61
2246	2015	-0.33	0.04	1.31612	1.7321718	21.18774	0.049889	16.15
2246	2015	-0.12	0.04	1.31612	1.7321718	21.18774	0.049889	16.15
2613	2015	-0.07	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
2179	2015	0.213	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
601038	2015	-0.32	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
2613	2015	-0.07	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
601038	2015	-0.33	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
2046	2015	0.705	0.07	0.253781	0.0644046	21.53094	-0.15093	41.07
2613	2015	-0.27	0.07	0.253781	0.0644046	21.07811	0.013558	54.92
300263	2015	-0.42	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
2046	2015	0.821	0.07	0.253781	0.0644046	21.53094	-0.15093	41.07
2046	2015	0.694	0.07	0.253781	0.0644046	21.40794	-0.15093	41.07
601038	2015	-0.32	0.07	0.253781	0.0644046	23.0983	0.025758	44.57
601038	2015	0.737	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
2613	2015	-0.11	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
601038	2015	-0.47	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
2179	2015	0.117	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
300263	2015	-0.61	0.07	0.253781	0.0644046	21.83978	0.073963	21.69
601038	2015	-0.59	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
2046	2015	0.821	0.07	0.253781	0.0644046	21.53094	-0.15093	41.07
600876	2015	-0.42	0.07	0.253781	0.0644046	20.99637	-0.4336	48.2
2613	2015	-0.27	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
600876	2015	-0.42	0.07	0.253781	0.0644046	20.89479	-0.4336	48.2
2560	2015	-0.76	0.07	0.253781	0.0644046	21.56876	0.037885	24.22
300263	2015	-0.38	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
2179	2015	0.036	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
2179	2015	-0.21	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
2613	2015	-0.07	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
601608	2015	0.396	0.07	0.253781	0.0644046	23.69007	0.007052	62.7
601608	2015	0.461	0.07	0.253781	0.0644046	23.75651	0.007052	62.7
601608	2015	0.437	0.07	0.253781	0.0644046	23.75651	0.007052	62.7
300263	2015	-0.38	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
601038	2015	-0.59	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
300263	2015	-0.61	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
601038	2015	-0.59	0.07	0.253781	0.0644046	23.30896	0.025758	44.57
603993	2015	-0.18	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56
600876	2015	-0.42	0.07	0.253781	0.0644046	20.99637	-0.4336	48.2
2046	2015	0.694	0.07	0.253781	0.0644046	21.53094	-0.15093	41.07
603993	2015	0.135	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56
2613	2015	-0.09	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
2179	2015	0.445	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
603993	2015	0.135	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56

603993	2015	-0.18	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56
2613	2015	-0.07	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
2179	2015	-0.21	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
2560	2015	-0.76	0.07	0.253781	0.0644046	21.56876	0.037885	24.22
2560	2015	-0.76	0.07	0.253781	0.0644046	21.45219	0.037885	24.22
2179	2015	-0.1	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
300263	2015	-0.61	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
603993	2015	0.135	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56
300263	2015	-0.38	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
2613	2015	-0.07	0.07	0.253781	0.0644046	21.38823	0.013558	54.92
2179	2015	-0.36	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
601608	2015	0.526	0.07	0.253781	0.0644046	23.75651	0.007052	62.7
2179	2015	-0.07	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
601608	2015	0.437	0.07	0.253781	0.0644046	23.75651	0.007052	62.7
603993	2015	0.135	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56
603993	2015	0.046	0.07	0.253781	0.0644046	23.9493	0.039463	31.56
2179	2015	0.276	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
2179	2015	0.963	0.07	0.253781	0.0644046	22.50211	0.156382	41.57
600876	2015	-0.42	0.07	0.253781	0.0644046	20.99637	-0.4336	48.2
603993	2015	0.135	0.07	0.253781	0.0644046	24.15339	0.039463	31.56
300263	2015	-0.38	0.07	0.253781	0.0644046	22.01003	0.073963	21.69
600876	2015	-0.42	0.07	0.253781	0.0644046	20.99637	-0.4336	48.2
2179	2015	0.445	0.07	0.253781	0.0644046	22.73332	0.156382	41.57
601608	2015	0.502	0.07	0.253781	0.0644046	23.75651	0.007052	62.7
2117	2015	-0.38	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
977	2015	0.697	0.05	1.355211	1.8365954	22.77987	0.157304	42.59
600547	2015	-0.74	0.05	1.355211	1.8365954	23.84465	0.058463	50.25
600547	2015	-0.95	0.05	1.355211	1.8365954	23.84465	0.058463	50.25
600022	2015	-0.68	0.05	1.355211	1.8365954	24.69875	0.003838	30.26
498	2015	-0.53	0.05	1.355211	1.8365954	23.0666	0.12425	60.66
2339	2015	0.751	0.05	1.355211	1.8365954	21.5752	0.103675	7.84
2598	2015	-0.05	0.05	1.355211	1.8365954	20.70528	0.07213	29.81
2339	2015	0.448	0.05	1.355211	1.8365954	21.5752	0.103675	7.84
977	2015	0.584	0.05	1.355211	1.8365954	22.77987	0.157304	42.59
2117	2015	-0.38	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
600350	2015	-0.45	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2117	2015	0.124	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
2242	2015	-0.59	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
2242	2015	-0.22	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
600022	2015	-0.71	0.05	1.355211	1.8365954	24.69875	0.003838	30.26
977	2015	0.483	0.05	1.355211	1.8365954	22.77987	0.157304	42.59
2270	2015	-0.56	0.05	1.355211	1.8365954	22.02265	0.12095	33.34
2117	2015	0.943	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
977	2015	0.697	0.05	1.355211	1.8365954	22.68976	0.157304	42.59
2117	2015	-0.38	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
600350	2015	-0.51	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2242	2015	-0.22	0.05	1.355211	1.8365954	22.08538	0.199764	48.2
498	2015	-0.53	0.05	1.355211	1.8365954	21.68699	0.12425	60.66
2242	2015	-0.48	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
600022	2015	-0.43	0.05	1.355211	1.8365954	24.69875	0.003838	30.26
600547	2015	-0.75	0.05	1.355211	1.8365954	23.84465	0.058463	50.25
2270	2015	-0.56	0.05	1.355211	1.8365954	21.43254	0.12095	33.34
977	2015	0.483	0.05	1.355211	1.8365954	22.77987	0.157304	42.59
2242	2015	-0.53	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2

600350	2015	-0.45	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2242	2015	-0.54	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
2339	2015	0.87	0.05	1.355211	1.8365954	21.5752	0.103675	7.84
600350	2015	-0.45	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2117	2015	-0.06	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
2270	2015	-0.37	0.05	1.355211	1.8365954	21.43254	0.12095	33.34
2598	2015	-0.05	0.05	1.355211	1.8365954	20.70528	0.07213	29.81
600022	2015	-0.68	0.05	1.355211	1.8365954	24.54466	0.003838	30.26
2242	2015	-0.59	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
2242	2015	-0.22	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
498	2015	-0.53	0.05	1.355211	1.8365954	23.0666	0.12425	60.66
600350	2015	-0.11	0.05	1.355211	1.8365954	24.26793	0.111064	70.91
600350	2015	-0.11	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2270	2015	-0.49	0.05	1.355211	1.8365954	21.43254	0.12095	33.34
2117	2015	-0.38	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
2242	2015	-0.59	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
2339	2015	0.774	0.05	1.355211	1.8365954	21.5752	0.103675	7.84
2117	2015	0.045	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
600022	2015	-0.43	0.05	1.355211	1.8365954	24.69875	0.003838	30.26
2117	2015	0.943	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
2339	2015	0.942	0.05	1.355211	1.84E+00	21.44456	0.103675	7.84
2598	2015	-0.05	0.05	1.355211	1.84E+00	20.70528	0.07213	29.81
600022	2015	-0.43	0.05	1.355211	1.84E+00	24.69875	0.003838	30.26
600022	2015	-0.9	0.05	1.355211	1.84E+00	24.69875	0.003838	30.26
2339	2015	1.442	0.05	1.355211	1.84E+00	21.5752	0.103675	7.84
2598	2015	-0.05	0.05	1.355211	1.84E+00	20.71104	0.07213	29.81
2270	2015	-0.37	0.05	1.355211	1.84E+00	21.43254	0.12095	33.34
600547	2015	-0.28	0.05	1.355211	1.84E+00	23.84465	0.058463	50.25
600547	2015	-0.95	0.05	1.355211	1.84E+00	23.43373	0.058463	50.25
2117	2015	-0.38	0.05	1.355211	1.84E+00	21.43072	0.155822	22.67
600547	2015	-0.95	0.05	1.355211	1.84E+00	23.84465	0.058463	50.25
600350	2015	-0.45	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2339	2015	0.942	0.05	1.355211	1.8365954	21.5752	0.103675	7.84
2117	2015	-0.38	0.05	1.355211	1.8365954	21.2116	0.155822	22.67
2598	2015	-0.05	0.05	1.355211	1.8365954	20.70528	0.07213	29.81
2117	2015	0.272	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
977	2015	0.584	0.05	1.355211	1.8365954	22.77987	0.157304	42.59
2242	2015	-0.55	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
2242	2015	-0.59	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
600547	2015	-0.74	0.05	1.355211	1.8365954	23.84465	0.058463	50.25
600022	2015	-0.99	0.05	1.355211	1.8365954	24.69875	0.003838	30.26
600350	2015	-0.51	0.05	1.355211	1.8365954	24.51717	0.111064	70.91
2242	2015	-0.44	0.05	1.355211	1.8365954	22.49662	0.199764	48.2
2117	2015	0.272	0.05	1.355211	1.8365954	21.43072	0.155822	22.67
498	2015	-0.53	0.05	1.355211	1.8365954	23.0666	0.12425	60.66
2270	2015	-0.37	0.05	1.355211	1.8365954	21.43254	0.12095	33.34
977	2015	0.483	0.05	1.355211	1.8365954	22.77987	0.157304	42.59
600022	2015	-0.55	0.05	1.355211	1.8365954	24.69875	0.003838	30.26
2580	2015	-0.27	0.05	0.126206	0.01592799	21.31466	0.029077	12.21
2078	2015	0.331	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
2193	2015	-0.06	0.05	0.126206	0.01592799	21.37374	0.024966	26.29
2078	2015	-0.27	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
2580	2015	-0.27	0.05	0.126206	0.01592799	21.31377	0.029077	12.21
600789	2015	0.672	0.05	0.126206	0.01592799	22.00213	0.003973	24.59

2078	2015	0.611	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
680	2015	-0.24	0.05	0.126206	0.01592799	22.86007	-0.27724	27.62
600789	2015	-0.27	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
2078	2015	-0.11	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
600789	2015	0.113	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
2078	2015	0.011	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
2078	2015	-0.26	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
680	2015	-0.24	0.05	0.126206	0.01592799	22.96385	-0.27724	27.62
680	2015	-0.25	0.05	0.126206	0.01592799	22.96385	-0.27724	27.62
600789	2015	-0.65	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
600789	2015	0.485	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
2193	2015	0.109	0.05	0.126206	0.01592799	21.35664	0.024966	26.29
2193	2015	-0.06	0.05	0.126206	0.01592799	21.37374	0.024966	26.29
2078	2015	-0.11	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
680	2015	-0.25	0.05	0.126206	0.01592799	22.96385	-0.27724	27.62
600789	2015	0.672	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
600789	2015	0.31	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
680	2015	-0.17	0.05	0.126206	0.01592799	22.96385	-0.27724	27.62
600789	2015	-0.65	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
680	2015	-0.21	0.05	0.126206	0.01592799	22.96385	-0.27724	27.62
2580	2015	-0.27	0.05	0.126206	0.01592799	21.31377	0.029077	12.21
2078	2015	0.698	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
680	2015	-0.2	0.05	0.126206	0.01592799	22.96385	-0.27724	27.62
2078	2015	-0.31	0.05	0.126206	0.01592799	23.70479	0.102128	55.88
600789	2015	-0.36	0.05	0.126206	0.01592799	22.11412	0.003973	24.59
2193	2015	0.109	0.05	0.126206	0.01592799	21.37374	0.024966	26.29
2078	2015	0.612	0.05	0.126206	0.01592799	23.41307	0.102128	55.88
2193	2015	0.166	0.05	0.126206	0.01592799	21.37374	0.024966	26.29
300086	2015	0.32	0.29	0.092976	0.00864447	21.46037	0.036375	39.49
600259	2015	4E-04	0.29	0.092976	0.00864447	21.36376	-0.42881	44.31
600238	2015	0.471	0.29	0.092976	0.00864447	21.00945	0.014748	17.57
600259	2015	4E-04	0.29	0.092976	0.00864447	21.91081	-0.42881	44.31
300086	2015	0.32	0.29	0.092976	0.00864447	21.46037	0.036375	39.49
300086	2015	0.32	0.29	0.092976	0.00864447	21.46037	0.036375	39.49
300086	2015	0.887	0.29	0.092976	0.00864447	21.46037	0.036375	39.49
572	2015	-0.31	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
572	2015	-0.35	0.29	0.092976	0.00864447	22.59159	0.010505	28.8
793	2015	-0.75	0.29	0.092976	0.00864447	23.04559	0.093669	7.84
300086	2015	-0.44	0.29	0.092976	0.00864447	21.3249	0.036375	39.49
793	2015	0.398	0.29	0.092976	0.00864447	23.27291	0.093669	7.84
657	2015	-0.3	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
657	2015	-0.37	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
2693	2015	0.184	0.29	0.092976	0.00864447	21.16163	0.05679	33.28
657	2015	-0.69	0.29	0.092976	0.00864447	21.9534	-0.15264	60.94
566	2015	-0.19	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
2693	2015	0.184	0.29	0.092976	0.00864447	20.95316	0.05679	33.28
572	2015	-0.35	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
793	2015	0.398	0.29	0.092976	0.00864447	23.27291	0.093669	7.84
300189	2015	0.585	0.29	0.092976	0.00864447	21.5481	0.000076	17.73
657	2015	-0.42	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
300189	2015	0.585	0.29	0.092976	0.00864447	20.98918	0.000076	17.73
2693	2015	0.184	0.29	0.092976	0.00864447	21.16163	0.05679	33.28
600238	2015	0.471	0.29	0.092976	0.00864447	21.00945	0.014748	17.57
600259	2015	4E-04	0.29	0.092976	0.00864447	21.91081	-0.42881	44.31

600259	2015	4E-04	0.29	0.092976	0.00864447	21.91081	-0.42881	44.31
600259	2015	4E-04	0.29	0.092976	0.00864447	21.91081	-0.42881	44.31
600259	2015	0.115	0.29	0.092976	0.00864447	21.91081	-0.42881	44.31
572	2015	-0.35	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
793	2015	-0.84	0.29	0.092976	0.00864447	23.27291	0.093669	7.84
793	2015	-0.75	0.29	0.092976	0.00864447	23.27291	0.093669	7.84
566	2015	-0.17	0.29	0.092976	0.00864447	21.82683	0.077936	29.61
572	2015	0.095	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
566	2015	0.501	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
572	2015	-0.15	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
2693	2015	0.184	0.29	0.092976	0.00864447	21.16163	0.05679	33.28
657	2015	-0.69	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
566	2015	0.501	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
572	2015	-0.35	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
566	2015	-0.17	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
600238	2015	0.471	0.29	0.092976	0.00864447	21.03572	0.014748	17.57
566	2015	-0.19	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
300086	2015	-0.44	0.29	0.092976	0.00864447	21.46037	0.036375	39.49
657	2015	-0.37	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
566	2015	-0.19	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
793	2015	0.398	0.29	0.092976	0.00864447	23.27291	0.093669	7.84
572	2015	-0.03	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
572	2015	-0.15	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
300189	2015	0.585	0.29	0.092976	0.00864447	21.5481	0.000076	17.73
657	2015	-0.42	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
572	2015	-0.35	0.29	0.092976	0.00864447	23.57956	0.010505	28.8
600238	2015	0.471	0.29	0.092976	0.00864447	21.00945	0.014748	17.57
793	2015	0.398	0.29	0.092976	0.00864447	23.27291	0.093669	7.84
300086	2015	0.887	0.29	0.092976	0.00864447	21.46037	0.036375	39.49
600238	2015	0.471	0.29	0.092976	0.00864447	21.00945	0.014748	17.57
657	2015	-0.51	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
657	2015	-0.35	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
657	2015	-0.42	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
566	2015	-0.19	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
657	2015	-0.47	0.29	0.092976	0.00864447	22.64459	-0.15264	60.94
2693	2015	0.184	0.29	0.092976	0.00864447	21.16163	0.05679	33.28
566	2015	-0.19	0.29	0.092976	0.00864447	22.30886	0.077936	29.61
600259	2015	-0.23	0.29	0.092976	8.64E-03	21.91081	-0.42881	44.31
566	2015	-0.34	0.29	0.092976	8.64E-03	22.30886	0.077936	29.61
566	2015	0.501	0.29	0.092976	8.64E-03	22.30886	0.077936	29.61
566	2015	-0.19	0.29	0.092976	8.64E-03	22.30886	0.077936	29.61
657	2015	-0.07	0.29	0.092976	8.64E-03	22.64459	-0.15264	60.94
600259	2015	4E-04	0.29	0.092976	8.64E-03	21.91081	-0.42881	44.31
600783	2015	-0.75	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.45	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
2382	2015	-0.48	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
2408	2015	0.712	0.05	1.329283	1.7669945	22.80875	0.033435	52.37
600783	2015	-0.05	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
726	2015	0.164	0.05	1.329283	1.7669945	22.93057	0.101083	14.69
2521	2015	0.038	0.05	1.329283	1.7669945	22.13362	0.080598	16.31
726	2015	-0.13	0.05	1.329283	1.7669945	22.93057	0.101083	14.69
600586	2015	-0.56	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
300233	2015	0.136	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58

2469	2015	0.341	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
300233	2015	0.21	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
2521	2015	0.038	0.05	1.329283	1.7669945	21.82964	0.080598	16.31
300233	2015	0.136	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
2581	2015	0.482	0.05	1.329283	1.7669945	21.60529	0.112089	26.38
600587	2015	0.02	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
2469	2015	0.214	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
2088	2015	0.517	0.05	1.329283	1.7669945	21.45277	0.035909	29
2469	2015	-0.11	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600783	2015	-0.27	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600587	2015	-0.65	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
2408	2015	0.025	0.05	1.329283	1.7669945	22.80875	0.033435	52.37
2382	2015	-0.87	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
2469	2015	0.684	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600587	2015	-0.59	0.05	1.329283	1.7669945	22.55041	0.091341	28.77
2088	2015	0.517	0.05	1.329283	1.7669945	21.4659	0.035909	29
2581	2015	0.654	0.05	1.329283	1.7669945	21.60529	0.112089	26.38
300343	2015	0.459	0.05	1.329283	1.7669945	21.43478	0.016147	35.66
300343	2015	0.402	0.05	1.329283	1.7669945	21.43478	0.016147	35.66
600783	2015	-0.24	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600587	2015	-0.47	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600586	2015	-0.62	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.93	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600587	2015	-0.49	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
2469	2015	-0.11	0.05	1.329283	1.7669945	21.05736	0.102276	23.1
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.6	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.29	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.15	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600587	2015	-0.72	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600587	2015	-0.49	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600586	2015	0.613	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
300233	2015	0.136	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
2521	2015	0.038	0.05	1.329283	1.7669945	22.13362	0.080598	16.31
2382	2015	-0.39	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
600586	2015	-0.71	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
600783	2015	-0.59	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
2671	2015	-0.39	0.05	1.329283	1.7669945	21.61008	0.014084	26
2382	2015	-0.48	0.05	1.329283	1.7669945	20.87285	0.142057	50.97
2382	2015	-0.39	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
600587	2015	-0.68	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
726	2015	-0.38	0.05	1.329283	1.7669945	22.7008	0.101083	14.69
2408	2015	0.369	0.05	1.329283	1.7669945	22.80875	0.033435	52.37
600586	2015	-0.71	0.05	1.329283	1.7669945	22.60464	0.008929	31.37
2088	2015	0.517	0.05	1.329283	1.7669945	21.4659	0.035909	29
2581	2015	0.654	0.05	1.329283	1.7669945	22.05199	0.112089	26.38
300233	2015	0.353	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
2671	2015	-0.39	0.05	1.329283	1.7669945	21.61008	0.014084	26
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77

600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
726	2015	-0.38	0.05	1.329283	1.7669945	22.93057	0.101083	14.69
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600783	2015	-0.27	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
2408	2015	0.369	0.05	1.329283	1.7669945	22.80875	0.033435	52.37
2581	2015	0.654	0.05	1.329283	1.7669945	21.60529	0.112089	26.38
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.93	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600586	2015	-0.5	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
300233	2015	0.31	0.05	1.329283	1.7669945	21.41456	0.12913	37.58
2469	2015	0.341	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
600586	2015	-0.71	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
2581	2015	0.539	0.05	1.329283	1.7669945	21.60529	0.112089	26.38
600783	2015	0.258	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.166	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.395	0.05	1.329283	1.7669945	21.9144	0.062982	68.53
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
2382	2015	-0.87	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
300343	2015	-0.06	0.05	1.329283	1.7669945	21.63045	0.016147	35.66
2382	2015	-0.48	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
600586	2015	-0.5	0.05	1.329283	1.7669945	23.00398	0.008929	31.37
2521	2015	0.038	0.05	1.329283	1.7669945	22.13362	0.080598	16.31
2408	2015	0.025	0.05	1.329283	1.7669945	22.80875	0.033435	52.37
300233	2015	0.394	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
2408	2015	0.598	0.05	1.329283	1.7669945	22.75356	0.033435	52.37
600587	2015	-0.58	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
300233	2015	0.136	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
300233	2015	0.331	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
300343	2015	0.402	0.05	1.329283	1.7669945	21.63045	0.016147	35.66
2088	2015	0.517	0.05	1.329283	1.7669945	21.4659	0.035909	29
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.101	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.02	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	0.395	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600587	2015	-0.57	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
2581	2015	0.654	0.05	1.329283	1.7669945	21.60529	0.112089	26.38
2469	2015	0.214	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
2521	2015	0.038	0.05	1.329283	1.7669945	22.13362	0.080598	16.31
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600783	2015	-0.27	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
2382	2015	-0.51	0.05	1.329283	1.7669945	21.12691	0.142057	50.97
600783	2015	0.237	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
600783	2015	-0.31	0.05	1.329283	1.7669945	22.39447	0.062982	68.53
2088	2015	0.517	0.05	1.329283	1.7669945	21.4659	0.035909	29
600587	2015	0.2	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
600587	2015	-0.65	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
726	2015	0.164	0.05	1.329283	1.7669945	22.93057	0.101083	14.69
2581	2015	0.482	0.05	1.329283	1.7669945	21.60529	0.112089	26.38

2671	2015	-0.39	0.05	1.329283	1.7669945	21.6264	0.014084	26
300233	2015	0.685	0.05	1.329283	1.7669945	21.0802	0.12913	37.58
2469	2015	0.684	0.05	1.329283	1.7669945	21.17617	0.102276	23.1
600587	2015	-0.78	0.05	1.329283	1.7669945	23.008	0.091341	28.77
2042	2015	-0.21	0.09	0.241777	0.05845605	22.96373	0.0906	41.67
2042	2015	-0.21	0.09	0.241777	0.05845605	22.03892	0.0906	41.67
2042	2015	-0.21	0.09	0.241777	0.05845605	22.96373	0.0906	41.67
603369	2015	-0.83	0.09	0.092976	0.00864447	22.41399	0.168859	44.72
603369	2015	-0.83	0.09	0.092976	0.00864447	22.41399	0.168859	44.72
603369	2015	-0.83	0.09	0.092976	0.00864447	22.30006	0.168859	44.72
601877	2015	-0.2	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
300283	2015	-0.13	0.12	1.274773	1.6250454	20.47025	0.004337	59.26
300032	2015	-0.68	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
300032	2015	-0.54	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
2687	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	21.04171	0.058212	13.54
600290	2015	-0.67	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
2730	2015	-0.18	0.12	1.274773	1.6250454	20.99152	0.065537	51.14
2154	2015	-0.8	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
600290	2015	-0.34	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
300032	2015	-0.12	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
601877	2015	-0.37	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
300032	2015	-0.6	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
2154	2015	-0.68	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
300349	2015	0.464	0.12	1.274773	1.6250454	20.94972	0.089359	36.34
2730	2015	-0.18	0.12	1.274773	1.6250454	20.99152	0.065537	51.14
600290	2015	-0.35	0.12	1.274773	1.6250454	22.44474	0.014009	32.19
2154	2015	-0.7	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
300412	2015	-0.35	0.12	1.274773	1.6250454	20.10336	0.129766	39.33
300412	2015	-0.34	0.12	1.274773	1.6250454	20.10336	0.129766	39.33
300032	2015	-0.12	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
300032	2015	-0.6	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
300283	2015	-0.13	0.12	1.274773	1.6250454	20.54251	0.004337	59.26
2687	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	21.04171	0.058212	13.54
601877	2015	-0.08	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
2687	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	21.04171	0.058212	13.54
2154	2015	-0.8	0.12	1.274773	1.6250454	22.1137	0.035755	10.53
300349	2015	0.464	0.12	1.274773	1.6250454	20.90093	0.089359	36.34
300349	2015	0.197	0.12	1.274773	1.6250454	20.94972	0.089359	36.34
2629	2015	-0.42	0.12	1.274773	1.6250454	20.53303	-0.14963	13.57
300032	2015	-0.54	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
2154	2015	-0.8	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
600290	2015	-0.43	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
2154	2015	-0.8	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
2154	2015	-0.68	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
2154	2015	-0.8	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
601877	2015	-0.59	0.12	1.274773	1.6250454	23.03466	0.263099	64.96
600290	2015	-0.35	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
600290	2015	-0.44	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
2730	2015	-0.18	0.12	1.274773	1.6250454	20.99152	0.065537	51.14
2687	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	21.04171	0.058212	13.54
601877	2015	-0.24	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
2154	2015	-0.8	0.12	1.274773	1.6250454	22.2348	0.035755	10.53
601877	2015	-0.59	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
300032	2015	-0.6	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98

2730	2015	-0.19	0.12	1.274773	1.6250454	20.75363	0.065537	51.14
300349	2015	0.256	0.12	1.274773	1.6250454	20.94972	0.089359	36.34
300349	2015	0.256	0.12	1.274773	1.6250454	20.94972	0.089359	36.34
600290	2015	-0.35	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
300032	2015	-0.6	0.12	1.274773	1.6250454	21.8255	0.13501	44.98
2064	2015	0.059	0.12	1.274773	1.6250454	22.40689	0.075768	29.66
2563	2015	0.066	0.12	1.274773	1.6250454	23.17896	0.144978	17.23
601877	2015	-0.43	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
300032	2015	-0.6	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
300412	2015	-0.35	0.12	1.274773	1.6250454	20.10336	0.129766	39.33
2730	2015	-0.19	0.12	1.274773	1.6250454	20.99152	0.065537	51.14
2064	2015	0.059	0.12	1.274773	1.6250454	22.16885	0.075768	29.66
601877	2015	-0.59	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
600290	2015	-0.23	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
603001	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	22.45411	0.095386	32.73
601877	2015	-0.59	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
600290	2015	-0.43	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
2687	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	20.88428	0.058212	13.54
2629	2015	-0.34	0.12	1.274773	1.6250454	20.53303	-0.14963	13.57
300412	2015	-0.38	0.12	1.274773	1.6250454	20.10336	0.129766	39.33
2687	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	21.04171	0.058212	13.54
601877	2015	-0.59	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
601877	2015	-0.24	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
2629	2015	-0.35	0.12	1.274773	1.6250454	20.53303	-0.14963	13.57
2629	2015	-0.34	0.12	1.274773	1.6250454	20.53303	-0.14963	13.57
2730	2015	-0.18	0.12	1.274773	1.6250454	20.99152	0.065537	51.14
601877	2015	-0.55	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
600290	2015	-0.51	0.12	1.274773	1.6250454	22.71734	0.014009	32.19
300349	2015	0.464	0.12	1.274773	1.6250454	20.94972	0.089359	36.34
300412	2015	-0.49	0.12	1.274773	1.6250454	20.10336	0.129766	39.33
603001	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	22.2432	0.095386	32.73
603001	2015	-0.79	0.12	1.274773	1.6250454	22.45411	0.095386	32.73
2730	2015	-0.19	0.12	1.274773	1.6250454	20.99152	0.065537	51.14
300032	2015	-0.36	0.12	1.274773	1.6250454	22.08612	0.13501	44.98
601877	2015	-0.2	0.12	1.274773	1.6250454	23.21739	0.263099	64.96
2629	2015	-0.42	0.12	1.274773	1.6250454	20.53303	-0.14963	13.57
2064	2015	0.059	0.12	1.274773	1.6250454	22.40689	0.075768	29.66
2629	2015	-0.42	0.12	1.274773	1.6250454	20.53303	-0.14963	13.57
2563	2015	0.066	0.12	1.274773	1.6250454	23.17896	0.144978	17.23
300283	2015	-0.13	0.12	1.274773	1.6250454	20.47025	0.004337	59.26
2563	2015	0.066	0.12	1.274773	1.6250454	23.16841	0.144978	17.23
2629	2015	-0.42	0.12	1.274773	1.6250454	20.45621	-0.14963	13.57
300412	2015	-0.36	0.12	1.274773	1.6250454	20.10336	0.129766	39.33
2043	2015	-0.03	0.12	0.006384	0.00004075	20.67448	0.10593	33.27
2443	2015	-0.25	0.12	0.006384	0.00004075	21.49324	0.042942	9.03
2427	2015	-0.36	0.12	0.006384	0.00004075	21.84396	0.048338	31.24
2318	2015	-0.55	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
2427	2015	-0.36	0.12	0.006384	0.00004075	21.84396	0.048338	31.24
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.49636	0.083844	34.24
600226	2015	0.473	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
600226	2015	-0.24	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2318	2015	-0.64	0.12	0.006384	0.00004075	21.93211	0.044309	36.23
2318	2015	-0.2	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.49636	0.083844	34.24

600226	2015	0.075	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2443	2015	-0.44	0.12	0.006384	0.00004075	21.72997	0.042942	9.03
2082	2015	-0.56	0.12	0.006384	0.00004075	20.91635	0.050805	18.88
2443	2015	-0.25	0.12	0.006384	0.00004075	21.72997	0.042942	9.03
2043	2015	0.022	0.12	0.006384	0.00004075	20.67448	0.10593	33.27
2443	2015	-0.32	0.12	0.006384	0.00004075	21.72997	0.042942	9.03
2043	2015	-0.48	0.12	0.006384	0.00004075	20.67448	0.10593	33.27
2318	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
2082	2015	-0.62	0.12	0.006384	0.00004075	20.91635	0.050805	18.88
2082	2015	-0.56	0.12	0.006384	0.00004075	20.91635	0.050805	18.88
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.42937	0.083844	34.24
600226	2015	0.226	0.12	0.006384	0.00004075	21.46764	0.094801	15
600226	2015	-0.24	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2082	2015	-0.78	0.12	0.006384	0.00004075	20.91635	0.050805	18.88
600226	2015	0.075	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2043	2015	-0.48	0.12	0.006384	0.00004075	20.67448	0.10593	33.27
600226	2015	0.041	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.49636	0.083844	34.24
2427	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	21.84396	0.048338	31.24
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.49636	0.083844	34.24
2443	2015	-0.44	0.12	0.006384	0.00004075	21.72997	0.042942	9.03
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.49636	0.083844	34.24
2443	2015	-0.38	0.12	0.006384	0.00004075	21.72997	0.042942	9.03
2318	2015	-0.55	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
2082	2015	-0.78	0.12	0.006384	0.00004075	21.20401	0.050805	18.88
2443	2015	-0.32	0.12	0.006384	0.00004075	21.72997	0.042942	9.03
600226	2015	0.075	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
600226	2015	0.075	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2318	2015	-0.55	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
2427	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	21.80697	0.048338	31.24
2318	2015	-0.2	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
2427	2015	-0.4	0.12	0.006384	0.00004075	21.84396	0.048338	31.24
2043	2015	0.022	0.12	0.006384	0.00004075	20.87654	0.10593	33.27
2318	2015	-0.29	0.12	0.006384	0.00004075	22.0169	0.044309	36.23
600226	2015	0.075	0.12	0.006384	0.00004075	21.5279	0.094801	15
2034	2015	-0.54	0.12	0.006384	0.00004075	20.49636	0.083844	34.24
600433	2015	-0.01	0.09	0.983238	0.9667579	22.1077	0.01421	29.1
600433	2015	-0.23	0.09	0.983238	0.9667579	22.1077	0.01421	29.1
600433	2015	0.488	0.09	0.983238	0.9667579	22.07518	0.01421	29.1
600433	2015	0.488	0.09	0.983238	0.9667579	22.1077	0.01421	29.1
600433	2015	-0.23	0.09	0.983238	0.9667579	22.1077	0.01421	29.1
600218	2015	-0.29	0.09	0.125494	0.01574866	21.83686	0.041255	34.32
2597	2015	0.076	0.09	0.125494	0.01574866	22.01456	0.083723	50.91
2597	2015	0.111	0.09	0.125494	0.01574866	22.01456	0.083723	50.91
600218	2015	-0.63	0.09	0.125494	0.01574866	21.83686	0.041255	34.32
2597	2015	0.164	0.09	0.125494	0.01574866	21.77552	0.083723	50.91
600218	2015	-0.38	0.09	0.125494	0.01574866	21.83686	0.041255	34.32
2571	2015	-0.63	0.09	0.125494	0.01574866	21.52471	-0.04127	41.97
600218	2015	-0.38	0.09	0.125494	0.01574866	21.69742	0.041255	34.32
600218	2015	-0.63	0.09	0.125494	0.01574866	21.83686	0.041255	34.32
2597	2015	0.164	0.09	0.125494	0.01574866	22.01456	0.083723	50.91
600218	2015	-0.38	0.09	0.125494	0.01574866	21.83686	0.041255	34.32
2571	2015	-0.63	0.09	0.125494	0.01574866	21.49718	-0.04127	41.97
2571	2015	-0.63	0.09	0.125494	0.01574866	21.52471	-0.04127	41.97

600218	2015	-0.39	0.09	0.125494	0.01574866	21.83686	0.041255	34.32
2597	2015	0.076	0.09	0.125494	0.01574866	22.01456	0.083723	50.91
600448	2015	1.235	0.05	0.305382	0.09325802	21.61094	0.014956	15.31
639	2015	-0.29	0.05	0.305382	0.09325802	20.69376	0.107567	42.13
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
600448	2015	1.235	0.05	0.305382	0.09325802	21.61094	0.014956	15.31
600960	2015	-0.35	0.05	0.305382	0.09325802	21.82272	0.007304	32.95
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.62719	0.078809	10.5
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
600960	2015	-0.24	0.05	0.305382	0.09325802	21.78261	0.007304	32.95
639	2015	-0.29	0.05	0.305382	0.09325802	20.69376	0.107567	42.13
600960	2015	-0.35	0.05	0.305382	0.09325802	21.82272	0.007304	32.95
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
600448	2015	1.235	0.05	0.305382	0.09325802	21.61094	0.014956	15.31
639	2015	-0.29	0.05	0.305382	0.09325802	21.27857	0.107567	42.13
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
600448	2015	1.235	0.05	0.305382	0.09325802	21.5916	0.014956	15.31
600960	2015	-0.21	0.05	0.305382	0.09325802	21.82272	0.007304	32.95
601678	2015	-0.27	0.05	0.305382	0.09325802	22.70704	0.078809	10.5
600960	2015	-0.21	0.05	0.305382	0.09325802	21.82272	0.007304	32.95
600448	2015	1.235	0.05	0.305382	0.09325802	21.61094	0.014956	15.31
895	2015	-0.43	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.95	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.82	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.82	0.07	0.254736	0.06489044	23.61334	0.249707	60.24
895	2015	-0.95	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.82	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.56	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.95	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.82	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
895	2015	-0.89	0.07	0.254736	0.06489044	23.85372	0.249707	60.24
600436	2015	0.231	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600592	2015	-0.34	0.11	0.092976	0.00864447	21.75425	0.015995	37.85
600592	2015	-0.34	0.11	0.092976	0.00864447	21.75425	0.015995	37.85
600436	2015	-0.5	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600592	2015	0.1	0.11	0.092976	0.00864447	21.75425	0.015995	37.85
600436	2015	-0.07	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600436	2015	0.132	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600592	2015	0.049	0.11	0.092976	0.00864447	21.75425	0.015995	37.85
600436	2015	0.231	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600436	2015	0.231	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600436	2015	0.231	0.11	0.092976	0.00864447	22.1232	0.140265	57.92
600592	2015	0.1	0.11	0.092976	0.00864447	21.69346	0.015995	37.85
600436	2015	-0.71	0.11	0.092976	0.00864447	21.98536	0.140265	57.92
600592	2015	0.1	0.11	0.092976	0.00864447	21.75425	0.015995	37.85
600592	2015	0.1	0.11	0.092976	0.00864447	21.75425	0.015995	37.85
2365	2015	0.901	0.12	1.106815	1.2250399	20.90808	0.015349	22.63
600568	2015	-0.55	0.12	1.106815	1.2250399	21.6379	0.02709	34.13
2365	2015	0.901	0.12	1.106815	1.2250399	20.90808	0.015349	22.63
2365	2015	0.901	0.12	1.106815	1.23E+00	20.93386	0.015349	22.63
600568	2015	-0.55	0.12	1.106815	1.23E+00	22.18002	0.02709	34.13
600568	2015	-0.55	0.12	1.106815	1.23E+00	22.18002	0.02709	34.13

600568	2015	-0.55	0.12	1.106815	1.23E+00	22.18002	0.02709	34.13
2365	2015	0.901	0.12	1.106815	1.23E+00	20.90808	0.015349	22.63
600568	2015	-0.55	0.12	1.106815	1.23E+00	22.18002	0.02709	34.13
2365	2015	0.901	0.12	1.106815	1.23E+00	20.90808	0.015349	22.63
600568	2015	-0.55	0.12	1.106815	1.23E+00	22.18002	0.02709	34.13
300089	2015	-0.73	0.09	0.693147	4.80E-01	20.89651	0.015502	38.25
300408	2015	0.267	0.09	0.693147	4.80E-01	22.33161	0.203281	37.35
300408	2015	0.006	0.09	0.693147	4.80E-01	22.30502	0.203281	37.35
300408	2015	0.267	0.09	0.693147	4.80E-01	22.33161	0.203281	37.35
300408	2015	0.006	0.09	0.693147	4.80E-01	22.33161	0.203281	37.35
300089	2015	-0.73	0.09	0.693147	4.80E-01	20.99323	0.015502	38.25
300089	2015	-0.73	0.09	0.693147	4.80E-01	20.89651	0.015502	38.25
300408	2015	0.028	0.09	0.693147	4.80E-01	22.33161	0.203281	37.35
300089	2015	-0.73	0.09	0.693147	4.80E-01	20.89651	0.015502	38.25
300089	2015	-0.73	0.09	0.693147	4.80E-01	20.89651	0.015502	38.25
2225	2015	-0.33	0.07	0.209796	4.40E-02	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.44	0.07	0.209796	4.40E-02	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.55	0.07	0.209796	4.40E-02	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.37	0.07	0.209796	4.40E-02	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.44	0.07	0.209796	0.04401456	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.44	0.07	0.209796	0.04401456	22.11922	0.033711	16.12
2225	2015	-0.22	0.07	0.209796	0.04401456	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.44	0.07	0.209796	0.04401456	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.44	0.07	0.209796	0.04401456	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	0.112	0.07	0.209796	0.04401456	22.36321	0.033711	16.12
2225	2015	-0.22	0.07	0.209796	0.04401456	22.36321	0.033711	16.12
300105	2015	0.346	0.05	1.072813	1.150927	21.75041	-0.02427	23.25
300105	2015	0.346	0.05	1.072813	1.150927	21.74392	-0.02427	23.25
811	2015	0.148	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
2675	2015	0.609	0.05	1.072813	1.150927	21.65854	0.049884	20.86
2254	2015	-0.05	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
2643	2015	0.779	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
2254	2015	-0.05	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
600219	2015	0.236	0.05	1.072813	1.150927	24.27257	0.02629	29.81
2353	2015	-0.03	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
300105	2015	-0.08	0.05	1.072813	1.150927	21.74392	-0.02427	23.25
300308	2015	0.13	0.05	1.072813	1.150927	20.27903	0.010204	46.01
600309	2015	0.323	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
2643	2015	0.522	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
2237	2015	0.122	0.05	1.072813	1.150927	23.19039	0.044394	35.87
2675	2015	0.609	0.05	1.072813	1.150927	21.65854	0.049884	20.86
600309	2015	0.586	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
300224	2015	-0.42	0.05	1.072813	1.150927	21.80105	0.076356	53.3
2353	2015	0.25	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2254	2015	-0.05	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
811	2015	-0.29	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
600309	2015	0.323	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
2254	2015	-0.55	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
300224	2015	-0.42	0.05	1.072813	1.150927	21.80105	0.076356	53.3
2353	2015	-0.12	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2355	2015	-0.24	0.05	1.072813	1.150927	21.89954	0.016042	33.84
682	2015	0.385	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
2254	2015	-0.08	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
300224	2015	-0.42	0.05	1.072813	1.150927	21.80105	0.076356	53.3

2353	2015	-0.12	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2237	2015	0.134	0.05	1.072813	1.150927	23.16718	0.044394	35.87
300224	2015	-0.22	0.05	1.072813	1.150927	21.80105	0.076356	53.3
811	2015	0.148	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
2643	2015	0.608	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
2675	2015	0.609	0.05	1.072813	1.150927	21.51058	0.049884	20.86
2355	2015	-0.24	0.05	1.072813	1.150927	21.89954	0.016042	33.84
682	2015	0.269	0.05	1.072813	1.150927	21.4112	0.059813	19.74
600219	2015	0.236	0.05	1.072813	1.150927	24.27257	0.02629	29.81
600309	2015	0.311	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
300105	2015	0.224	0.05	1.072813	1.150927	21.74392	-0.02427	23.25
2254	2015	0.087	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
682	2015	0.269	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
2353	2015	0.195	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2363	2015	-0.7	0.05	1.072813	1.150927	21.50568	0.037141	45.25
682	2015	0.269	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
600219	2015	0.206	0.05	1.072813	1.150927	24.27257	0.02629	29.81
2237	2015	0.122	0.05	1.072813	1.150927	23.19039	0.044394	35.87
2374	2015	-0.62	0.05	1.072813	1.150927	22.05755	0.061349	16.14
2643	2015	0.608	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
600309	2015	0.036	0.05	1.072813	1.150927	24.24767	0.153783	50.5
600309	2015	0.323	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
682	2015	0.451	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
811	2015	0.148	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
600219	2015	-0.02	0.05	1.072813	1.150927	24.27257	0.02629	29.81
600309	2015	0.32	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
2353	2015	0.09	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2355	2015	-0.24	0.05	1.072813	1.150927	21.89954	0.016042	33.84
811	2015	-0.51	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
682	2015	0.594	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
2353	2015	0.046	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2254	2015	0.087	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
811	2015	-0.32	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
2355	2015	-0.24	0.05	1.072813	1.150927	21.86406	0.016042	33.84
600219	2015	0.231	0.05	1.072813	1.150927	24.27257	0.02629	29.81
2374	2015	-0.78	0.05	1.072813	1.150927	22.05755	0.061349	16.14
2675	2015	0.609	0.05	1.072813	1.150927	21.65854	0.049884	20.86
682	2015	0.269	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
300224	2015	-0.2	0.05	1.072813	1.150927	21.80105	0.076356	53.3
811	2015	-0.33	0.05	1.072813	1.150927	22.20864	0.157534	29.15
600309	2015	0.036	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
600219	2015	-0.02	0.05	1.072813	1.150927	24.04702	0.02629	29.81
2353	2015	-0.12	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
682	2015	0.618	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
2254	2015	-0.05	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
600309	2015	0.38	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
2643	2015	0.287	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
2353	2015	-0.12	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
811	2015	0.148	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
300105	2015	-0.08	0.05	1.072813	1.150927	21.74392	-0.02427	23.25
682	2015	0.594	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
2643	2015	0.608	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
2675	2015	0.609	0.05	1.072813	1.150927	21.65854	0.049884	20.86
2374	2015	-0.62	0.05	1.072813	1.150927	22.05755	0.061349	16.14

2353	2015	0.152	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2254	2015	-0.05	0.05	1.072813	1.150927	21.66238	0.051783	36.32
2353	2015	0.062	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2353	2015	-0.12	0.05	1.072813	1.150927	23.06439	0.018021	22.36
2254	2015	-0.55	0.05	1.072813	1.150927	21.58914	0.051783	36.32
300308	2015	0.13	0.05	1.072813	1.150927	20.27903	0.010204	46.01
600219	2015	0.664	0.05	1.072813	1.150927	24.27257	0.02629	29.81
2353	2015	0.226	0.05	1.072813	1.150927	22.73364	0.018021	22.36
2237	2015	0.194	0.05	1.072813	1.150927	23.19039	0.044394	35.87
811	2015	-0.42	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
2643	2015	0.304	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
600309	2015	0.323	0.05	1.072813	1.150927	24.59038	0.153783	50.5
2363	2015	-0.7	0.05	1.072813	1.150927	21.45806	0.037141	45.25
682	2015	0.269	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
2675	2015	0.609	0.05	1.072813	1.150927	21.65854	0.049884	20.86
2363	2015	-0.7	0.05	1.072813	1.150927	21.50568	0.037141	45.25
300105	2015	-0.08	0.05	1.072813	1.150927	21.74392	-0.02427	23.25
2643	2015	0.608	0.05	1.072813	1.150927	21.79926	0.099227	21.98
811	2015	-0.29	0.05	1.072813	1.150927	21.7911	0.157534	29.15
2643	2015	0.396	0.05	1.072813	1.150927	21.82813	0.099227	21.98
682	2015	0.269	0.05	1.072813	1.150927	21.90757	0.059813	19.74
300308	2015	0.13	0.05	1.072813	1.150927	20.27903	0.010204	46.01
2374	2015	-0.68	0.05	1.072813	1.150927	22.05755	0.061349	16.14
2374	2015	-0.78	0.05	1.072813	1.150927	22.05755	0.061349	16.14
2374	2015	-0.78	0.05	1.072813	1.150927	21.74332	0.061349	16.14
2237	2015	0.194	0.05	1.072813	1.150927	23.19039	0.044394	35.87
300224	2015	-0.21	0.05	1.072813	1.150927	21.6393	0.076356	53.3
2355	2015	-0.24	0.05	1.072813	1.150927	21.89954	0.016042	33.84
2407	2015	0.016	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
2407	2015	0.016	0.07	0.693147	0.48045301	21.91152	0.013445	13.97
600531	2015	-0.62	0.07	0.693147	0.48045301	22.73304	0.008818	42.6
300109	2015	0.769	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
2448	2015	-0.09	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34
2448	2015	-0.11	0.07	0.693147	0.48045301	21.6611	0.093858	18.34
2407	2015	-0.37	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
2601	2015	-0.3	0.07	0.693147	0.48045301	22.47438	0.05045	13.66
600469	2015	-0.34	0.07	0.693147	0.48045301	22.65044	0.08327	42.58
600531	2015	-0.67	0.07	0.693147	0.48045301	22.72945	0.008818	42.6
300109	2015	0.235	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
2448	2015	-0.17	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34
600531	2015	-0.71	0.07	0.693147	0.48045301	22.72945	0.008818	42.6
600469	2015	-0.34	0.07	0.693147	0.48045301	22.65044	0.08327	42.58
300109	2015	-0.19	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
2407	2015	0.016	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
2423	2015	-0.11	0.07	0.693147	0.48045301	21.89297	-0.11702	67.42
600531	2015	-0.76	0.07	0.693147	0.48045301	22.72945	0.008818	42.6
2407	2015	-0.59	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
2448	2015	-0.03	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34
600531	2015	-0.46	0.07	0.693147	0.48045301	22.72945	0.008818	42.6
600469	2015	-0.34	0.07	0.693147	0.48045301	22.65044	0.08327	42.58
612	2015	-0.97	0.07	0.693147	0.48045301	23.05251	-0.01312	17.56
612	2015	-0.97	0.07	0.693147	0.48045301	22.87832	-0.01312	17.56
2407	2015	0.016	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
2448	2015	0.763	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34

300109	2015	0.921	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
2407	2015	-0.69	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
612	2015	-0.97	0.07	0.693147	0.48045301	22.87832	-0.01312	17.56
2407	2015	-0.69	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
612	2015	-0.97	0.07	0.693147	0.48045301	22.87832	-0.01312	17.56
2423	2015	-0.49	0.07	0.693147	0.48045301	21.89297	-0.11702	67.42
600531	2015	-0.46	0.07	0.693147	0.48045301	22.72945	0.008818	42.6
2448	2015	-0.39	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34
2423	2015	-0.49	0.07	0.693147	0.48045301	21.89297	-0.11702	67.42
2423	2015	-0.08	0.07	0.693147	0.48045301	21.97141	-0.11702	67.42
300109	2015	0.235	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
300109	2015	-0.28	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
2423	2015	-0.49	0.07	0.693147	0.48045301	21.89297	-0.11702	67.42
2407	2015	-0.3	0.07	0.693147	0.48045301	22.0649	0.013445	13.97
2601	2015	-0.28	0.07	0.693147	0.48045301	22.39573	0.05045	13.66
2601	2015	-0.28	0.07	0.693147	0.48045301	22.47438	0.05045	13.66
2601	2015	-0.02	0.07	0.693147	0.48045301	22.47438	0.05045	13.66
300109	2015	0.921	0.07	0.693147	0.48045301	20.93513	0.049005	19.58
2423	2015	-0.08	0.07	0.693147	0.48045301	21.89297	-0.11702	67.42
612	2015	-0.97	0.07	0.693147	0.48045301	22.87832	-0.01312	17.56
2448	2015	-0.39	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34
2423	2015	-0.49	0.07	0.693147	0.48045301	21.89297	-0.11702	67.42
300109	2015	0.221	0.07	0.693147	0.48045301	20.89004	0.049005	19.58
2448	2015	0.763	0.07	0.693147	0.48045301	21.67702	0.093858	18.34
600182	2015	-0.92	0.08	1.797106	3.2295905	21.77455	0.214394	44.43
600182	2015	-0.92	0.08	1.797106	3.2295905	20.49963	0.214394	44.43
600356	2015	-0.27	0.08	1.797106	3.2295905	21.69569	0.044788	31.6
600356	2015	-0.27	0.08	1.797106	3.2295905	21.70114	0.044788	31.6
600182	2015	-0.92	0.08	1.797106	3.2295905	21.77455	0.214394	44.43
600356	2015	-0.27	0.08	1.797106	3.2295905	21.70114	0.044788	31.6
300146	2015	0.637	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
2141	2015	-0.2	0.09	1.439111	2.0710389	20.15373	0.01969	25
2180	2015	0.66	0.09	1.439111	2.0710389	22.16159	0.151444	68.74
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300053	2015	0.347	0.09	1.439111	2.0710389	20.93948	0.046776	20.72
300053	2015	0.588	0.09	1.439111	2.0710389	21.1275	0.046776	20.72
300146	2015	-0.31	0.09	1.439111	2.0710389	22.28134	0.136223	48.81
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.17965	0.063558	33.53
2180	2015	-0.13	0.09	1.439111	2.0710389	22.16159	0.151444	68.74
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.17965	0.063558	33.53
2180	2015	-0.12	0.09	1.439111	2.0710389	21.86086	0.151444	68.74
2141	2015	-0.49	0.09	1.439111	2.0710389	20.15373	0.01969	25
532	2015	-0.39	0.09	1.439111	2.0710389	20.92517	0.070106	14.79
300146	2015	-0.32	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
513	2015	-0.08	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300381	2015	0.798	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
2141	2015	-0.49	0.09	1.439111	2.0710389	20.15373	0.01969	25
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.17965	0.063558	33.53
300146	2015	0.637	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
513	2015	0.032	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.10336	0.063558	33.53
532	2015	-0.67	0.09	1.439111	2.0710389	20.62834	0.070106	14.79
300273	2015	0.505	0.09	1.439111	2.0710389	22.03963	0.044729	20.01

300273	2015	-0.48	0.09	1.439111	2.0710389	22.03963	0.044729	20.01
2180	2015	-0.18	0.09	1.439111	2.0710389	22.16159	0.151444	68.74
513	2015	0.032	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
2180	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	22.16159	0.151444	68.74
532	2015	-0.35	0.09	1.439111	2.0710389	20.92517	0.070106	14.79
300050	2015	0.781	0.09	1.439111	2.0710389	21.6117	0.055324	24.13
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
2063	2015	1.896	0.09	1.439111	2.0710389	21.43421	0.064064	11.61
300050	2015	0.413	0.09	1.439111	2.0710389	21.6117	0.055324	24.13
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300273	2015	-0.03	0.09	1.439111	2.0710389	22.03963	0.044729	20.01
300381	2015	0.37	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
532	2015	-0.39	0.09	1.439111	2.0710389	20.92517	0.070106	14.79
2017	2015	0.966	0.09	1.439111	2.0710389	21.13575	0.085087	29.12
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.81235	0.137126	36.68
300053	2015	0.369	0.09	1.439111	2.0710389	20.93948	0.046776	20.72
2063	2015	1.165	0.09	1.439111	2.0710389	21.42672	0.064064	11.61
532	2015	-0.39	0.09	1.439111	2.0710389	20.92517	0.070106	14.79
2063	2015	1.337	0.09	1.439111	2.0710389	21.43421	0.064064	11.61
300053	2015	0.347	0.09	1.439111	2.0710389	20.93948	0.046776	20.72
300050	2015	0.64	0.09	1.439111	2.0710389	21.6117	0.055324	24.13
300381	2015	0.798	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
2180	2015	-0.34	0.09	1.439111	2.07E+00	22.16159	0.151444	68.74
300273	2015	0.186	0.09	1.439111	2.07E+00	22.03963	0.044729	20.01
532	2015	-0.39	0.09	1.439111	2.07E+00	20.92517	0.070106	14.79
2063	2015	1.896	0.09	1.439111	2.07E+00	21.43421	0.064064	11.61
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.07E+00	20.17965	0.063558	33.53
2141	2015	0.037	0.09	1.439111	2.07E+00	20.15373	0.01969	25
300381	2015	0.126	0.09	1.439111	2.07E+00	21.62028	0.056702	40.74
300273	2015	0.505	0.09	1.439111	2.0710389	22.03963	0.044729	20.01
300053	2015	0.369	0.09	1.439111	2.0710389	20.93948	0.046776	20.72
2141	2015	-0.49	0.09	1.439111	2.0710389	20.15373	0.01969	25
300381	2015	0.798	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
300050	2015	0.732	0.09	1.439111	2.0710389	21.6117	0.055324	24.13
300381	2015	0.798	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
513	2015	-0.2	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
2141	2015	0.037	0.09	1.439111	2.0710389	20.15373	0.01969	25
2141	2015	-0.49	0.09	1.439111	2.0710389	20.10336	0.01969	25
513	2015	-0.33	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
2017	2015	0.966	0.09	1.439111	2.0710389	21.15918	0.085087	29.12
300381	2015	0.341	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
300146	2015	0.637	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
2017	2015	0.966	0.09	1.439111	2.0710389	21.15918	0.085087	29.12
513	2015	0.719	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
2017	2015	0.966	0.09	1.439111	2.0710389	21.15918	0.085087	29.12
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300146	2015	-0.69	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
300381	2015	-0.04	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.17965	0.063558	33.53
513	2015	-0.36	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300273	2015	0.186	0.09	1.439111	2.0710389	22.03963	0.044729	20.01
513	2015	0.719	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.17965	0.063558	33.53
300381	2015	0.798	0.09	1.439111	2.0710389	21.62028	0.056702	40.74

513	2015	0.719	0.09	1.439111	2.0710389	22.46072	0.137126	36.68
2063	2015	1.176	0.09	1.439111	2.0710389	21.43421	0.064064	11.61
300273	2015	0.242	0.09	1.439111	2.0710389	21.75989	0.044729	20.01
300050	2015	0.617	0.09	1.439111	2.0710389	21.6117	0.055324	24.13
300053	2015	0.588	0.09	1.439111	2.0710389	20.93948	0.046776	20.72
532	2015	-0.39	0.09	1.439111	2.0710389	20.92517	0.070106	14.79
300273	2015	0.186	0.09	1.439111	2.0710389	22.03963	0.044729	20.01
300146	2015	-0.03	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
2063	2015	1.688	0.09	1.439111	2.0710389	21.43421	0.064064	11.61
300146	2015	0.637	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
2180	2015	0.145	0.09	1.439111	2.0710389	21.86086	0.151444	68.74
300381	2015	0.798	0.09	1.439111	2.0710389	21.224	0.056702	40.74
300050	2015	-0.25	0.09	1.439111	2.0710389	21.6117	0.055324	24.13
2180	2015	-0.16	0.09	1.439111	2.0710389	22.16159	0.151444	68.74
300146	2015	-0.32	0.09	1.439111	2.0710389	22.3136	0.136223	48.81
300246	2015	-0.11	0.09	1.439111	2.0710389	20.17965	0.063558	33.53
300050	2015	1.075	0.09	1.439111	2.0710389	21.62147	0.055324	24.13
2530	2015	-0.63	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
600805	2015	-0.3	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2323	2015	-0.24	0.09	1.433879	2.0560084	20.47789	0.166673	44.68
600805	2015	-0.19	0.09	1.433879	2.0560084	23.05285	0.018365	23.06
600805	2015	0.149	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2530	2015	-0.03	0.09	1.433879	2.0560084	20.53766	0.046614	36.16
600805	2015	-0.19	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2323	2015	-0.39	0.09	1.433879	2.0560084	20.47789	0.166673	44.68
2496	2015	-0	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
816	2015	-0.43	0.09	1.433879	2.0560084	22.61433	0.001102	26.06
600805	2015	-0.19	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2496	2015	-0.53	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
2496	2015	-0.15	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
2530	2015	-0.52	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
600805	2015	-0.54	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
816	2015	-0.43	0.09	1.433879	2.0560084	22.43253	0.001102	26.06
2323	2015	-0.39	0.09	1.433879	2.0560084	20.47789	0.166673	44.68
2323	2015	-0.39	0.09	1.433879	2.0560084	21.98871	0.166673	44.68
2496	2015	0.274	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
2496	2015	-0.53	0.09	1.433879	2.0560084	22.27313	0.04522	53.02
2496	2015	0.016	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
2496	2015	0.215	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
600805	2015	-0.01	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2496	2015	0.686	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
600805	2015	-0.93	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
816	2015	-0.43	0.09	1.433879	2.0560084	22.61433	0.001102	26.06
600805	2015	-0.18	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2530	2015	-0.2	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
600805	2015	-0.17	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2530	2015	-0.03	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
600805	2015	-0.19	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
2530	2015	0.013	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
816	2015	-0.43	0.09	1.433879	2.0560084	22.61433	0.001102	26.06
2530	2015	-0.63	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
2496	2015	-0.53	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
816	2015	-0.43	0.09	1.433879	2.0560084	22.61433	0.001102	26.06
2323	2015	-0.26	0.09	1.433879	2.0560084	20.47789	0.166673	44.68

2530	2015	-0.51	0.09	1.433879	2.0560084	20.72289	0.046614	36.16
816	2015	-0.43	0.09	1.433879	2.0560084	22.61433	0.001102	26.06
2323	2015	-0.26	0.09	1.433879	2.0560084	20.47789	0.166673	44.68
2496	2015	0.274	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
2496	2015	-0.53	0.09	1.433879	2.0560084	22.54334	0.04522	53.02
600805	2015	-0.19	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
600805	2015	-0.19	0.09	1.433879	2.0560084	23.04679	0.018365	23.06
59	2015	-0.27	0.01	1.181166	1.3951524	24.1218	0.039331	47.54
59	2015	-0.27	0.01	1.181166	1.3951524	24.1218	0.02125	47.54
59	2015	-0.27	0.01	1.181166	1.3951524	24.03149	0.039331	47.54
962	2015	-0.69	0.03	1.190335	1.416897	21.87649	-0.4336	45.8
962	2015	0.206	0.03	1.190335	1.416897	21.87649	-0.4336	45.8
600165	2015	-0.92	0.03	1.190335	1.416897	22.09003	0.045693	29.2
962	2015	-0.37	0.03	1.190335	1.416897	21.87649	-0.4336	45.8
600165	2015	-0.59	0.03	1.190335	1.416897	21.97333	0.045693	29.2
962	2015	-0.45	0.03	1.190335	1.416897	21.85729	-0.4336	45.8
600165	2015	-0.28	0.03	1.190335	1.416897	22.09003	0.045693	29.2
600165	2015	0.404	0.03	1.190335	1.416897	22.09003	0.045693	29.2
600165	2015	0.404	0.03	1.190335	1.416897	22.09003	0.045693	29.2
962	2015	0.206	0.03	1.190335	1.416897	21.87649	-0.4336	45.8
600165	2015	-0.59	0.03	1.190335	1.416897	22.09003	0.045693	29.2
962	2015	-0.69	0.03	1.190335	1.416897	21.87649	-0.4336	45.8
600165	2015	0.404	0.03	1.190335	1.416897	22.09003	0.045693	29.2
962	2015	-0.45	0.03	1.190335	1.416897	21.87649	-0.4336	45.8
600812	2015	-0.02	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
300137	2015	-0.42	0.02	1.632533	2.6651645	21.1014	0.065372	13.86
300368	2015	-0.23	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
709	2015	-0.47	0.02	1.632533	2.6651645	25.70916	0.008811	37.93
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.46495	0.088413	33.37
300368	2015	-0.23	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
413	2015	-0.64	0.02	1.632533	2.6651645	23.80268	0.095631	21.64
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.46495	0.088413	33.37
709	2015	-0.37	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
709	2015	-0.37	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	22.39406	0.179685	30.97
300368	2015	-0.01	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
2691	2015	-0.11	0.02	1.632533	2.6651645	20.6995	0.028381	64.5
300368	2015	-0.23	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
300137	2015	-0.42	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
2691	2015	-0.16	0.02	1.632533	2.6651645	20.72787	0.028381	64.5
709	2015	-0.5	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
300137	2015	-0.55	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
158	2015	-0.6	0.02	1.632533	2.6651645	23.11586	0.028179	27.32
300137	2015	-0.18	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
413	2015	-0.26	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64
2691	2015	-0.22	0.02	1.632533	2.6651645	20.6995	0.028381	64.5
300368	2015	0.02	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
413	2015	0.152	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64
158	2015	-0.6	0.02	1.632533	2.6651645	23.11586	0.028179	27.32
2691	2015	-0.16	0.02	1.632533	2.6651645	20.6995	0.028381	64.5
413	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64

709	2015	-0.37	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
300137	2015	-0.42	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.46495	0.088413	33.37
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600803	2015	-0.81	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
2282	2015	-0.38	0.02	1.632533	2.6651645	20.69597	0.008437	13.83
413	2015	-0.54	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64
300368	2015	-0.01	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
158	2015	-0.6	0.02	1.632533	2.6651645	22.87619	0.028179	27.32
600812	2015	-0.03	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
2282	2015	-0.38	0.02	1.632533	2.6651645	20.75856	0.008437	13.83
709	2015	-0.9	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
158	2015	-0.6	0.02	1.632533	2.6651645	23.11586	0.028179	27.32
300368	2015	-0.03	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.46495	0.088413	33.37
2691	2015	-0.16	0.02	1.632533	2.6651645	20.6995	0.028381	64.5
709	2015	-0.44	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
2282	2015	-0.51	0.02	1.632533	2.6651645	20.75856	0.008437	13.83
300368	2015	0.094	0.02	1.632533	2.6651645	20.88493	0.064903	35.48
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
300368	2015	0.116	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.46495	0.088413	33.37
600803	2015	-0.65	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
300137	2015	-0.42	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
709	2015	-0.72	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
709	2015	-0.37	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
413	2015	-0.53	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
413	2015	0.555	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64
600812	2015	-0.07	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600812	2015	0.159	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
2691	2015	-0.16	0.02	1.632533	2.6651645	20.6995	0.028381	64.5
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600812	2015	-0.01	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
300137	2015	-0.42	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
600803	2015	-0.33	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
158	2015	-0.6	0.02	1.632533	2.6651645	23.11586	0.045782	27.32
300137	2015	-0.24	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
300368	2015	0.02	0.02	1.632533	2.6651645	21.09751	0.064903	35.48
300137	2015	0.025	0.02	1.632533	2.6651645	21.21118	0.065372	13.86
709	2015	-0.71	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
413	2015	-0.17	0.02	1.632533	2.6651645	23.80268	0.095631	21.64
600812	2015	0.147	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
2282	2015	-0.39	0.02	1.632533	2.6651645	20.75856	0.008437	13.83
413	2015	-0.41	0.02	1.632533	2.6651645	23.80268	0.095631	21.64
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.46495	0.088413	33.37
600803	2015	-0.81	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
600803	2015	0.511	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
2282	2015	-0.51	0.02	1.632533	2.6651645	20.75856	0.008437	13.83

709	2015	-0.37	0.02	1.632533	2.6651645	25.74206	0.008811	37.93
600812	2015	-0.07	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600803	2015	0.053	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
413	2015	-0.53	0.02	1.632533	2.6651645	24.08359	0.095631	21.64
2603	2015	0.195	0.02	1.632533	2.6651645	22.36927	0.088413	33.37
600812	2015	-0.03	0.02	1.632533	2.6651645	23.49568	0.00965	36.93
600812	2015	-0.2	0.02	1.632533	2.6651645	23.42114	0.00965	36.93
600803	2015	-0.45	0.02	1.632533	2.6651645	23.15472	0.179685	30.97
2702	2015	-0.6	0.11	0.287682	0.08276083	20.6859	-0.05284	23.62
600067	2015	-0.53	0.11	0.287682	0.08276083	23.28063	0.05216	30.18
2512	2015	-0.08	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
600103	2015	-0.62	0.11	0.287682	0.08276083	21.91026	-0.10558	9.89
2512	2015	-0.08	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
2639	2015	-0.19	0.11	0.287682	0.08276083	21.63914	0.008929	33.05
547	2015	1.19	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
2229	2015	-0.64	0.11	0.287682	0.08276083	21.13166	0.016204	16.7
2529	2015	0.75	0.11	0.287682	0.08276083	20.88533	0.002809	24.28
2512	2015	-0.24	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
2639	2015	-0.19	0.11	0.287682	0.08276083	21.63914	0.008929	33.05
600660	2015	-0.28	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
600103	2015	-0.62	0.11	0.287682	0.08276083	21.91026	-0.10558	9.89
2474	2015	0.487	0.11	0.287682	0.08276083	21.37435	0.01118	23.09
547	2015	1.156	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
600660	2015	-0.51	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
600660	2015	0.078	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
547	2015	0.517	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
2702	2015	-0.42	0.11	0.287682	0.08276083	20.6859	-0.05284	23.62
547	2015	1.808	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
2396	2015	1.743	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
600660	2015	-0.19	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
536	2015	0.235	0.11	0.287682	0.08276083	22.91745	0.066344	63.63
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
2222	2015	0.375	0.11	0.287682	0.08276083	20.30634	0.057416	26.61
2396	2015	1.171	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
600660	2015	-0.29	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
997	2015	0.484	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
600660	2015	0.066	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
997	2015	-0.07	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
2229	2015	-0.53	0.11	0.287682	0.08276083	21.438	0.016204	16.7
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
997	2015	1.253	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
2222	2015	0.375	0.11	0.287682	0.08276083	20.35821	0.057416	26.61
536	2015	0.235	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
300299	2015	0.527	0.11	0.287682	0.08276083	21.20419	0.054619	23.05
2702	2015	-0.63	0.11	0.287682	0.08276083	20.6859	-0.05284	23.62
2529	2015	0.882	0.11	0.287682	0.08276083	20.92268	0.002809	24.28
2222	2015	0.151	0.11	0.287682	0.08276083	20.30634	0.057416	26.61
2702	2015	-0.59	0.11	0.287682	0.08276083	20.6859	-0.05284	23.62
2396	2015	1.377	0.11	0.287682	0.08276083	21.61324	0.143114	28
300299	2015	0.527	0.11	0.287682	0.08276083	21.20419	0.054619	23.05
2512	2015	0.571	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
592	2015	-0.96	0.11	0.287682	0.08276083	22.05771	0.012199	31.48
2396	2015	0.418	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28

2512	2015	0.235	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
300299	2015	0.527	0.11	0.287682	0.08276083	21.20419	0.054619	23.05
2222	2015	0.375	0.11	0.287682	0.08276083	20.30634	0.057416	26.61
547	2015	0.714	0.11	0.287682	0.08276083	22.29123	0.039291	8.12
600103	2015	-0.62	0.11	0.287682	0.08276083	21.79049	-0.10558	9.89
600660	2015	-0.28	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
536	2015	0.235	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
536	2015	-0.8	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
2529	2015	0.863	0.11	0.287682	0.08276083	20.92268	0.002809	24.28
536	2015	-0.8	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
2529	2015	0.882	0.11	0.287682	0.08276083	20.92268	0.002809	24.28
2512	2015	0.48	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
2093	2015	0.935	0.11	0.287682	0.08276083	21.76969	0.02901	25.51
2702	2015	-0.42	0.11	0.287682	0.08276083	20.69036	-0.05284	23.62
2474	2015	0.487	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
2229	2015	-0.32	0.11	0.287682	0.08276083	21.438	0.016204	16.7
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
2396	2015	1.07	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
2229	2015	-0.69	0.11	0.287682	0.08276083	21.438	0.016204	16.7
2222	2015	0.375	0.11	0.287682	0.08276083	20.30634	0.057416	26.61
2093	2015	0.935	0.11	0.287682	0.08276083	21.76969	0.02901	25.51
600103	2015	-0.62	0.11	0.287682	0.08276083	21.91026	-0.10558	9.89
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
2222	2015	0.151	0.11	0.287682	0.08276083	20.30634	0.057416	26.61
600660	2015	-0.39	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
2093	2015	0.935	0.11	0.287682	0.08276083	21.76969	0.02901	25.51
536	2015	0.529	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
600660	2015	-0.43	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
997	2015	0.75	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
2474	2015	0.818	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
2396	2015	0.932	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
2396	2015	1.584	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
2396	2015	1.292	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
2229	2015	-0.69	0.11	0.287682	0.08276083	21.438	0.016204	16.7
600660	2015	-0.57	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
2093	2015	0.935	0.11	0.287682	0.08276083	21.41037	0.02901	25.51
2474	2015	1.13	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
592	2015	-0.96	0.11	0.287682	0.08276083	22.05771	0.012199	31.48
2229	2015	-0.53	0.11	0.287682	0.08276083	21.438	0.016204	16.7
2396	2015	1.221	0.11	0.287682	0.08276083	22.39922	0.143114	28
2639	2015	-0.19	0.11	0.287682	0.08276083	21.63914	0.008929	33.05
2529	2015	0.874	0.11	0.287682	0.08276083	20.92268	0.002809	24.28
2512	2015	0.237	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
592	2015	-0.96	0.11	0.287682	0.08276083	21.86009	0.012199	31.48
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	20.96187	0.023382	25.46
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
600203	2015	-0.81	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
2222	2015	0.325	0.11	0.287682	0.08276083	20.30634	0.057416	26.61
600660	2015	-0.22	0.11	0.287682	8.28E-02	23.9352	0.158848	20.15
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	8.28E-02	21.60654	0.067506	24.78
2396	2015	1.316	0.11	0.287682	8.28E-02	22.39922	0.143114	28
600067	2015	-0.53	0.11	0.287682	8.28E-02	23.28063	0.05216	30.18

997	2015	0.538	0.11	0.287682	8.28E-02	22.29145	0.159532	32.91
2093	2015	0.935	0.11	0.287682	8.28E-02	21.76969	0.02901	25.51
2093	2015	0.935	0.11	0.287682	8.28E-02	21.76969	0.02901	25.51
2639	2015	-0.19	0.11	0.287682	8.28E-02	21.63914	0.008929	33.05
2512	2015	-0.4	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
600660	2015	-0.26	0.11	0.287682	0.08276083	23.73463	0.158848	20.15
2529	2015	0.75	0.11	0.287682	0.08276083	20.92268	0.002809	24.28
547	2015	1.19	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
2512	2015	-0.24	0.11	0.287682	0.08276083	22.14506	0.05262	44.11
600660	2015	-0.34	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
997	2015	0.455	0.11	0.287682	0.08276083	21.64643	0.159532	32.91
300299	2015	0.527	0.11	0.287682	0.08276083	21.20419	0.054619	23.05
536	2015	0.235	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
2474	2015	0.818	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
600067	2015	-0.53	0.11	0.287682	0.08276083	23.71344	0.05216	30.18
2512	2015	0.237	0.11	0.287682	0.08276083	22.33877	0.05262	44.11
600067	2015	-0.53	0.11	0.287682	0.08276083	23.28063	0.05216	30.18
300299	2015	0.527	0.11	0.287682	0.08276083	21.06447	0.054619	23.05
600660	2015	-0.25	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
2474	2015	1.39	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
997	2015	0.333	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
2639	2015	-0.19	0.11	0.287682	0.08276083	21.58252	0.008929	33.05
600660	2015	-0.19	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
547	2015	0.714	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
2229	2015	-0.32	0.11	0.287682	0.08276083	21.438	0.016204	16.7
997	2015	0.634	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
600660	2015	-0.48	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
2702	2015	-0.57	0.11	0.287682	0.08276083	20.6859	-0.05284	23.62
547	2015	0.982	0.11	0.287682	0.08276083	22.63799	0.039291	8.12
600660	2015	-0.18	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
600103	2015	-0.62	0.11	0.287682	0.08276083	21.91026	-0.10558	9.89
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
2529	2015	0.874	0.11	0.287682	0.08276083	20.92268	0.002809	24.28
2474	2015	0.487	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
2474	2015	1.184	0.11	0.287682	0.08276083	21.36852	0.01118	23.09
997	2015	0.301	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
600203	2015	-0.57	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
300062	2015	-0.46	0.11	0.287682	0.08276083	21.65936	0.023382	25.46
600660	2015	-0.47	0.11	0.287682	0.08276083	23.9352	0.158848	20.15
600203	2015	-0.68	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
600067	2015	-0.53	0.11	0.287682	0.08276083	23.28063	0.05216	30.18
600660	2015	0.049	0.11	0.287682	8.28E-02	23.9352	0.158848	20.15
2396	2015	1.221	0.11	0.287682	8.28E-02	22.39922	0.143114	28
2702	2015	-0.42	0.11	0.287682	8.28E-02	20.6859	-0.05284	23.62
2396	2015	1.399	0.11	0.287682	8.28E-02	22.39922	0.143114	28
536	2015	0.235	0.11	0.287682	8.28E-02	22.28144	0.066344	63.63
2396	2015	1.537	0.11	0.287682	8.28E-02	22.39922	0.143114	28
997	2015	0.538	0.11	0.287682	0.08276083	22.29145	0.159532	32.91
600203	2015	-0.81	0.11	0.287682	0.08276083	22.26718	0.067506	24.78
536	2015	0.235	0.11	0.287682	0.08276083	22.28144	0.066344	63.63
2459	2015	-0.19	0.02	1.36726	1.8693995	21.02547	-0.26605	36.39

2459	2015	-0.3	0.02	1.36726	1.8693995	20.99212	-0.26605	36.39
2459	2015	-0.3	0.02	1.36726	1.8693995	21.02547	-0.26605	36.39
2459	2015	-0.26	0.02	1.36726	1.8693995	21.02547	-0.26605	36.39
2459	2015	-0.19	0.02	1.36726	1.8693995	21.02547	-0.26605	36.39
2459	2015	-0.19	0.02	1.36726	1.8693995	21.02547	-0.26605	36.39
600139	2015	-0.46	0.04	1.062306	1.1284943	22.80737	-0.14086	40.46
601208	2015	0.343	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
801	2015	1.007	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	-0.17	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.52	0.04	1.062306	1.1284943	24.12401	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.46	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
2258	2015	0.511	0.04	1.062306	1.1284943	21.66197	0.093301	27.26
600139	2015	-0.45	0.04	1.062306	1.1284943	22.80737	-0.14086	40.46
600839	2015	-0.15	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.22	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
2258	2015	0.325	0.04	1.062306	1.1284943	21.66197	0.093301	27.26
876	2015	0.162	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
600839	2015	0.115	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
876	2015	0.322	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
801	2015	1.007	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	-0.19	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
2258	2015	0.308	0.04	1.062306	1.1284943	21.3008	0.093301	27.26
876	2015	0.271	0.04	1.062306	1.1284943	23.5683	0.122624	29.41
601208	2015	0.42	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
600139	2015	-0.46	0.04	1.062306	1.1284943	22.80737	-0.14086	40.46
601208	2015	0.878	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
600839	2015	-0.05	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
876	2015	0.279	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
801	2015	0.413	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600139	2015	-0.39	0.04	1.062306	1.1284943	22.80737	-0.14086	40.46
601208	2015	0.093	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
601208	2015	0.878	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
601208	2015	0.649	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
600839	2015	-0.15	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.15	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
2258	2015	0.308	0.04	1.062306	1.1284943	21.66197	0.093301	27.26
601208	2015	0.42	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
600839	2015	-0.04	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
801	2015	1.007	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
876	2015	0.33	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
801	2015	0.203	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	-0.15	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
601208	2015	0.534	0.04	1.062306	1.1284943	21.92383	0.029416	23.35
801	2015	0.413	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	-0.15	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	0.618	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	0.275	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
601208	2015	0.289	0.04	1.062306	1.1284943	21.63086	0.029416	23.35
600839	2015	-0.36	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
876	2015	0.279	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
876	2015	0.279	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
876	2015	-0.12	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
876	2015	0.342	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
876	2015	0.128	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41

600839	2015	-0.71	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
801	2015	0.124	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	0.07	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
876	2015	-0.12	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
801	2015	-0.07	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
801	2015	-0.16	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	0.618	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.15	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600139	2015	-0.7	0.04	1.062306	1.1284943	22.80737	-0.14086	40.46
600839	2015	-0.5	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	0.332	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.4	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	0.618	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600839	2015	-0.68	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
600139	2015	-0.7	0.04	1.062306	1.1284943	21.83602	-0.14086	40.46
801	2015	0.747	0.04	1.062306	1.1284943	21.44169	0.101768	47.61
600839	2015	-0.24	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
2258	2015	0.511	0.04	1.062306	1.1284943	21.66197	0.093301	27.26
876	2015	-0.45	0.04	1.062306	1.1284943	24.2848	0.122624	29.41
801	2015	0.083	0.04	1.062306	1.1284943	22.28304	0.101768	47.61
600839	2015	-0.52	0.04	1.062306	1.1284943	24.74173	-0.09688	23.2
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.44	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
300121	2015	0.644	0.05	1.038608	1.0787062	20.93939	0.078775	45.26
423	2015	-0.05	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
957	2015	-0.43	0.05	1.038608	1.0787062	22.67755	0.18533	23.06
423	2015	0.426	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
423	2015	-0.29	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
830	2015	-0.94	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
423	2015	-0.29	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
423	2015	-0.41	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
300121	2015	0.644	0.05	1.038608	1.0787062	20.84668	0.078775	45.26
830	2015	0.38	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.66035	0.036332	33.6
957	2015	-0.16	0.05	1.038608	1.0787062	22.5978	0.18533	23.06
957	2015	-0.42	0.05	1.038608	1.0787062	22.67755	0.18533	23.06
830	2015	-0.94	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
957	2015	-0.45	0.05	1.038608	1.0787062	22.67755	0.18533	23.06
830	2015	-0.44	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.5	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	0.38	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
957	2015	-0.65	0.05	1.038608	1.0787062	22.67755	0.18533	23.06
423	2015	-0.07	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
957	2015	-0.42	0.05	1.038608	1.0787062	22.67755	0.18533	23.06
830	2015	-0.4	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
300121	2015	-0.36	0.05	1.038608	1.0787062	20.93939	0.078775	45.26
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
423	2015	-0.07	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.31	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
423	2015	0.148	0.05	1.038608	1.0787062	22.82501	0.231231	23.14

423	2015	-0.09	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
423	2015	-0.24	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
423	2015	-0.07	0.05	1.038608	1.0787062	22.87608	0.231231	23.14
300121	2015	0.324	0.05	1.038608	1.0787062	20.93939	0.078775	45.26
300121	2015	-0.36	0.05	1.038608	1.0787062	20.93939	0.078775	45.26
830	2015	-0.13	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.31	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
830	2015	-0.36	0.05	1.038608	1.0787062	23.83084	0.036332	33.6
2715	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	20.3917	-0.07251	12.91
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
600866	2015	0.408	0.09	0.048607	0.00236267	21.4177	-0.40298	14.94
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
2715	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	20.38377	-0.07251	12.91
300176	2015	0.109	0.09	0.048607	0.00236267	21.43252	0.063956	29.23
600866	2015	0.408	0.09	0.048607	0.00236267	21.33519	-0.40298	14.94
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
2715	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	20.3917	-0.07251	12.91
636	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
636	2015	0.127	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
636	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
636	2015	-0.21	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
600866	2015	0.408	0.09	0.048607	0.00236267	21.33519	-0.40298	14.94
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
636	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
636	2015	0.465	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
2101	2015	0.03	0.09	0.048607	0.00236267	21.73907	0.088355	16.72
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
636	2015	0.107	0.09	0.048607	0.00236267	22.57068	0.013541	20.03
300176	2015	0.091	0.09	0.048607	0.00236267	21.27708	0.063956	29.23
2101	2015	0.349	0.09	0.048607	0.00236267	21.73907	0.088355	16.72
2101	2015	0.349	0.09	0.048607	0.00236267	21.73907	0.088355	16.72
2101	2015	0.19	0.09	0.048607	0.00236267	21.57921	0.088355	16.72
636	2015	0.127	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
636	2015	0.021	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
636	2015	-0.63	0.09	0.048607	0.00236267	22.60854	0.013541	20.03
300176	2015	0.109	0.09	0.048607	0.00236267	21.43252	0.063956	29.23
300176	2015	-0.01	0.09	0.048607	0.00236267	21.43252	0.063956	29.23
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.93265	0.020108	30.39
300176	2015	-0.01	0.09	0.048607	0.00236267	21.43252	0.063956	29.23
2101	2015	0.03	0.09	0.048607	0.00236267	21.73907	0.088355	16.72
300063	2015	0.617	0.09	0.048607	0.00236267	21.58898	0.020108	30.39
2272	2015	-0.45	0.04	1.254689	1.5742441	21.27608	-0.05886	21.01
600558	2015	0.183	0.04	1.254689	1.5742441	21.69694	0.037086	32.97
2630	2015	-0.69	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
2630	2015	-0.5	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
2272	2015	-0.53	0.04	1.254689	1.5742441	21.27608	-0.05886	21.01
600558	2015	0.33	0.04	1.254689	1.5742441	21.43708	0.037086	32.97
2272	2015	-0.53	0.04	1.254689	1.5742441	21.27608	-0.05886	21.01
600558	2015	0.046	0.04	1.254689	1.5742441	21.69694	0.037086	32.97
2630	2015	-0.48	0.04	1.254689	1.5742441	22.82454	0.0695	21
2630	2015	-0.47	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
600558	2015	0.201	0.04	1.254689	1.5742441	21.69694	0.037086	32.97
2272	2015	-0.53	0.04	1.254689	1.5742441	21.27608	-0.05886	21.01

2630	2015	-0.25	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
2272	2015	-0.72	0.04	1.254689	1.5742441	20.93858	-0.05886	21.01
2272	2015	-0.53	0.04	1.254689	1.5742441	21.27608	-0.05886	21.01
2630	2015	-0.69	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
600558	2015	0.33	0.04	1.254689	1.5742441	21.69694	0.037086	32.97
600558	2015	0.046	0.04	1.254689	1.5742441	21.69694	0.037086	32.97
600558	2015	-0.05	0.04	1.254689	1.5742441	21.69694	0.037086	32.97
2630	2015	-0.48	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
2630	2015	-0.69	0.04	1.254689	1.5742441	22.93887	0.0695	21
2272	2015	-0.53	0.04	1.254689	1.5742441	21.27608	-0.05886	21.01
600232	2015	-0.72	0.12	0.06955	0.00483725	21.23172	0.026423	46.87
600232	2015	-0.72	0.12	0.06955	0.00483725	21.10541	0.026423	46.87
600232	2015	-0.72	0.12	0.06955	0.00483725	21.23172	0.026423	46.87
600232	2015	-0.72	0.12	0.06955	0.00483725	21.23172	0.026423	46.87
600232	2015	-0.72	0.12	0.06955	0.00483725	21.23172	0.026423	46.87
600232	2015	-0.72	0.12	0.06955	0.00483725	21.23172	0.026423	46.87
153	2015	0.324	0.09	1.366813	1.8681773	21.55847	0.001877	11.48
2298	2015	0.357	0.09	1.366813	1.8681773	22.35162	0.024981	20.13
2171	2015	-0.21	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
2171	2015	0.128	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
2171	2015	-0.69	0.09	1.366813	1.8681773	21.76603	0.044374	49.51
300088	2015	-0.75	0.09	1.366813	1.8681773	22.30017	0.067131	18.89
619	2015	-0.24	0.09	1.366813	1.8681773	22.08662	0.044403	30.63
300088	2015	0.267	0.09	1.366813	1.8681773	22.30017	0.067131	18.89
619	2015	-0.38	0.09	1.366813	1.8681773	22.08662	0.044403	30.63
2171	2015	0.497	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
300088	2015	0.267	0.09	1.366813	1.8681773	22.30017	0.067131	18.89
153	2015	0.476	0.09	1.366813	1.8681773	21.55847	0.001877	11.48
153	2015	0.324	0.09	1.366813	1.8681773	21.55847	0.026572	11.48
2361	2015	0.23	0.09	1.366813	1.8681773	21.5768	0.067813	26.49
619	2015	-0.24	0.09	1.366813	1.8681773	22.08662	0.044403	30.63
300088	2015	-0.75	0.09	1.366813	1.8681773	22.30017	0.067131	18.89
2298	2015	0.101	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
153	2015	0.201	0.09	1.366813	1.8681773	21.55847	0.001877	11.48
2361	2015	-0.52	0.09	1.366813	1.8681773	21.5768	0.067813	26.49
2555	2015	0.53	0.09	1.366813	1.8681773	22.25438	0.248385	23.01
2298	2015	0.357	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
2361	2015	-0.52	0.09	1.366813	1.8681773	21.5768	0.067813	26.49
2171	2015	-0.25	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
2171	2015	-0.69	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
300088	2015	-0.75	0.09	1.366813	1.8681773	22.30017	0.067131	18.89
2298	2015	-0.17	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
300088	2015	-0.21	0.09	1.366813	1.8681773	22.15517	0.067131	18.89
619	2015	-0.58	0.09	1.366813	1.8681773	21.85523	0.044403	30.63
2171	2015	0.306	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
153	2015	0.476	0.09	1.366813	1.8681773	21.55847	0.001877	11.48
2361	2015	-0.52	0.09	1.366813	1.8681773	21.50882	0.067813	26.49
619	2015	-0.24	0.09	1.366813	1.8681773	22.08662	0.044403	30.63
2298	2015	-0.1	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
2298	2015	-0.17	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
2361	2015	-0.52	0.09	1.366813	1.8681773	21.5768	0.067813	26.49
600255	2015	-0.15	0.09	1.366813	1.8681773	22.32455	0.012436	13.85
619	2015	-0.61	0.09	1.366813	1.8681773	22.08662	0.044403	30.63
153	2015	0.201	0.09	1.366813	1.8681773	21.55847	0.001877	11.48

600255	2015	-0.15	0.09	1.366813	1.8681773	22.32455	0.012436	13.85
2361	2015	0.23	0.09	1.366813	1.8681773	21.5768	0.067813	26.49
2171	2015	0.06	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
600255	2015	-0.15	0.09	1.366813	1.8681773	22.32455	0.012436	13.85
2361	2015	0.194	0.09	1.366813	1.8681773	21.5768	0.067813	26.49
619	2015	-0.73	0.09	1.366813	1.8681773	22.08662	0.044403	30.63
600255	2015	-0.15	0.09	1.366813	1.8681773	22.15289	0.012436	13.85
2298	2015	-0.42	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
300088	2015	-0.75	0.09	1.366813	1.8681773	22.30017	0.067131	18.89
2298	2015	-0.42	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
2171	2015	-0.2	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
2298	2015	0.113	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
2555	2015	0.53	0.09	1.366813	1.8681773	22.25438	0.248385	23.01
2298	2015	-0.15	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
2298	2015	-0.09	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
153	2015	0.201	0.09	1.366813	1.8681773	21.39806	0.001877	11.48
2555	2015	0.53	0.09	1.366813	1.8681773	22.49756	0.248385	23.01
2171	2015	-0.18	0.09	1.366813	1.8681773	21.50263	0.044374	49.51
2298	2015	-0.18	0.09	1.366813	1.8681773	22.23191	0.024981	20.13
600255	2015	-0.15	0.09	1.366813	1.8681773	22.32455	0.012436	13.85
2384	2015	0.018	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2172	2015	-0.7	0.09	1.292804	1.6713413	21.1604	0.090449	51.83
2081	2015	-0.34	0.09	1.292804	1.6713413	23.93431	0.183584	24.7
2426	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
600200	2015	0.479	0.09	1.292804	1.6713413	22.16841	0.037004	18.34
300390	2015	0.282	0.09	1.292804	1.6713413	20.58775	0.05917	34.75
300342	2015	0.384	0.09	1.292804	1.6713413	20.77293	0.140934	50.06
600105	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
2255	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
300325	2015	0.447	0.09	1.292804	1.6713413	21.48768	0.076175	32.9
300325	2015	0.447	0.09	1.292804	1.6713413	21.48768	0.076175	32.9
2160	2015	-0.55	0.09	1.292804	1.6713413	22.27332	0.050197	24.96
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	22.25867	0.131384	35.8
2367	2015	0.037	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
2245	2015	-0.14	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
2514	2015	-0.24	0.09	1.292804	1.6713413	21.0651	0.033597	25.91
2547	2015	-0.53	0.09	1.292804	1.6713413	21.75283	0.097231	42.96
601700	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	22.09924	0.07191	29.24
300211	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	20.20405	0.023545	48.4
2079	2015	0.057	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.6226	0.11041	42
2290	2015	0.182	0.09	1.292804	1.6713413	21.01247	0.033802	29.8
2290	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.6713413	21.01247	0.033802	29.8
2450	2015	0.214	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
601599	2015	-0.81	0.09	1.292804	1.6713413	21.74002	0.077654	16.35
2333	2015	-0.47	0.09	1.292804	1.6713413	21.20921	0.140237	65.46
2519	2015	-0.17	0.09	1.292804	1.6713413	21.92977	0.127108	34.67
300390	2015	-0.14	0.09	1.292804	1.6713413	20.69318	0.05917	34.75
2172	2015	-0.7	0.09	1.292804	1.6713413	22.02503	0.090449	51.83
2367	2015	-0.64	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
603699	2015	-0.45	0.09	1.292804	1.6713413	22.09991	0.138203	53.15
300013	2015	-0.72	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
600527	2015	-0.01	0.09	1.292804	1.6713413	21.22015	-0.01087	11.83
777	2015	0.059	0.09	1.292804	1.6713413	21.36587	0.0712	17.92

2091	2015	0.52	0.09	1.292804	1.6713413	22.04359	0.135031	30.4
300215	2015	-0.02	0.09	1.292804	1.6713413	22.06387	0.019583	31.52
2309	2015	-0.14	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
600200	2015	0.479	0.09	1.292804	1.6713413	22.16841	0.037004	18.34
2309	2015	-0.46	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2091	2015	0.478	0.09	1.292804	1.6713413	21.84291	0.135031	30.4
2426	2015	-0	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2089	2015	0.994	0.09	1.292804	1.67E+00	22.30841	0.079015	18.05
2547	2015	-0.3	0.09	1.292804	1.67E+00	21.97949	0.097231	42.96
300393	2015	-0.42	0.09	1.292804	1.67E+00	20.96118	0.121952	32.23
603017	2015	0.053	0.09	1.292804	1.67E+00	21.41793	0.078308	41.46
777	2015	-0.32	0.09	1.292804	1.67E+00	21.36587	0.0712	17.92
2081	2015	-0.21	0.09	1.292804	1.67E+00	23.93431	0.183584	24.7
551	2015	-0.1	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2309	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	23.78421	0.092861	46.67
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
2547	2015	-0.51	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
2491	2015	-0.03	0.09	1.292804	1.6713413	22.30308	0.095457	45.02
551	2015	-0.27	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
551	2015	-0.09	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
300325	2015	0.618	0.09	1.292804	1.6713413	21.33222	0.076175	32.9
600105	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
300228	2015	-0.37	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
2089	2015	1.01	0.09	1.292804	1.6713413	22.30841	0.079015	18.05
603699	2015	-0.6	0.09	1.292804	1.6713413	22.09991	0.138203	53.15
300390	2015	0.358	0.09	1.292804	1.6713413	20.69318	0.05917	34.75
600487	2015	-0.3	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600487	2015	0.009	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600487	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600487	2015	0.111	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600487	2015	-0.61	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2547	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
600487	2015	0.718	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2652	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	21.31555	0.101313	37.5
601599	2015	-0.33	0.09	1.292804	1.6713413	21.97742	0.077654	16.35
2384	2015	-0.63	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	21.92269	0.036164	34.33
2245	2015	-0.02	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
551	2015	-0.2	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
600487	2015	0.058	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2245	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
2463	2015	0.299	0.09	1.292804	1.6713413	22.41623	0.001716	23.88
300382	2015	0.468	0.09	1.292804	1.6713413	20.47556	0.145443	69.36
600487	2015	0.133	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2491	2015	0.593	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
300382	2015	-0.13	0.09	1.292804	1.6713413	20.54222	0.145443	69.36
600487	2015	-0.29	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2255	2015	-0.32	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
600487	2015	0.375	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2255	2015	-0.08	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
600105	2015	0.749	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
300393	2015	-0.2	0.09	1.292804	1.6713413	21.19212	0.121952	32.23
2245	2015	-0.43	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
300292	2015	0.266	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37

300325	2015	0.533	0.09	1.292804	1.6713413	21.48768	0.076175	32.9
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
300228	2015	-0.29	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
300342	2015	0.384	0.09	1.292804	1.6713413	20.77293	0.140934	50.06
300228	2015	0.004	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
2160	2015	-0.33	0.09	1.292804	1.6713413	22.27332	0.050197	24.96
2079	2015	0.17	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2091	2015	0.593	0.09	1.292804	1.6713413	22.04359	0.135031	30.4
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2160	2015	0.102	0.09	1.292804	1.6713413	22.27332	0.050197	24.96
2367	2015	0.017	0.09	1.292804	1.6713413	21.96302	0.207089	48.07
2333	2015	-0.1	0.09	1.292804	1.6713413	21.20921	0.140237	65.46
2519	2015	0.042	0.09	1.292804	1.6713413	21.99787	0.127108	34.67
2245	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
300013	2015	0.168	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
2367	2015	0.037	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
2290	2015	0.359	0.09	1.292804	1.6713413	20.95996	0.033802	29.8
777	2015	-0.32	0.09	1.292804	1.6713413	21.36587	0.0712	17.92
600105	2015	-0.2	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
600105	2015	-0.58	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
300346	2015	1.323	0.09	1.292804	1.6713413	20.9852	0.03677	19.95
300393	2015	-0.42	0.09	1.292804	1.6713413	21.19212	0.121952	32.23
2367	2015	-0	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
603699	2015	0.105	0.09	1.292804	1.6713413	22.09991	0.138203	53.15
2081	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	23.93431	0.183584	24.7
2384	2015	-0.26	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2309	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
601599	2015	-0.96	0.09	1.292804	1.6713413	21.97742	0.077654	16.35
2075	2015	-0.87	0.09	1.292804	1.6713413	22.60274	-0.03193	19.88
2426	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2290	2015	0.315	0.09	1.292804	1.6713413	21.01247	0.033802	29.8
2450	2015	0.214	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
2309	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2160	2015	0.102	0.09	1.292804	1.6713413	22.27332	0.050197	24.96
2450	2015	0.658	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
2491	2015	-0.46	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
601700	2015	-0.16	0.09	1.292804	1.6713413	22.09924	0.07191	29.24
551	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
300382	2015	0.081	0.09	1.292804	1.6713413	20.54222	0.145443	69.36
2450	2015	0.773	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
600200	2015	0.479	0.09	1.292804	1.6713413	22.16841	0.037004	18.34
600487	2015	-0.42	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
300292	2015	-0.37	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37
2081	2015	0.032	0.09	1.292804	1.6713413	23.93431	0.183584	24.7
2091	2015	0.546	0.09	1.292804	1.6713413	22.04359	0.135031	30.4
2631	2015	-0.05	0.09	1.292804	1.6713413	21.29865	0.082941	54.95
2514	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	21.0651	0.033597	25.91
2245	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
2387	2015	-0.92	0.09	1.292804	1.6713413	20.92775	-0.4336	32.56
300346	2015	1.323	0.09	1.292804	1.6713413	20.9852	0.03677	19.95
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.6226	0.11041	42
600487	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	22.92802	0.130637	19.34
2387	2015	-0.92	0.09	1.292804	1.6713413	20.90514	-0.4336	32.56
300393	2015	-0.2	0.09	1.292804	1.6713413	21.19212	0.121952	32.23

2652	2015	-0.71	0.09	1.292804	1.6713413	21.31555	0.101313	37.5
601599	2015	-0.33	0.09	1.292804	1.6713413	21.97742	0.077654	16.35
2384	2015	0.004	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2635	2015	0.014	0.09	1.292804	1.6713413	21.85069	0.129408	35.31
2547	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
2631	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.6713413	21.30268	0.082941	54.95
300013	2015	0.168	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
601700	2015	0.076	0.09	1.292804	1.6713413	22.09924	0.07191	29.24
2426	2015	0.098	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
600487	2015	-0.61	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600105	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	21.84762	0.087729	37.19
300260	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	20.73801	-0.00332	28.38
2426	2015	-0	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2426	2015	-0.33	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2635	2015	0.014	0.09	1.292804	1.67E+00	21.85069	0.129408	35.31
300292	2015	-0.37	0.09	1.292804	1.67E+00	21.84094	0.069953	31.37
300215	2015	0.525	0.09	1.292804	1.67E+00	22.06387	0.019583	31.52
603017	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.67E+00	21.26455	0.078308	41.46
2290	2015	0.315	0.09	1.292804	1.67E+00	21.01247	0.033802	29.8
2309	2015	0.001	0.09	1.292804	1.67E+00	22.99006	0.092861	46.67
300215	2015	-0.34	0.09	1.292804	1.67E+00	22.06387	0.019583	31.52
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2309	2015	-0.08	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2245	2015	-0.05	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
2079	2015	0.057	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2081	2015	-0.45	0.09	1.292804	1.6713413	23.93431	0.183584	24.7
2499	2015	-0.48	0.09	1.292804	1.6713413	20.66332	0.036341	19.02
2450	2015	0.658	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
300013	2015	-0.37	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
300165	2015	0.221	0.09	1.292804	1.6713413	21.263	0.0293	40.08
300292	2015	-0.21	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37
2499	2015	-0.51	0.09	1.292804	1.6713413	20.7479	0.036341	19.02
600487	2015	-0.13	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2491	2015	0.74	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
2491	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
2255	2015	-0.49	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.6226	0.11041	42
2075	2015	-0.78	0.09	1.292804	1.6713413	22.60274	-0.03193	19.88
300331	2015	0.692	0.09	1.292804	1.6713413	20.36746	0.007017	27.01
2384	2015	-0.36	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2367	2015	9E-04	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
300390	2015	0.282	0.09	1.292804	1.6713413	20.69318	0.05917	34.75
2499	2015	-0.51	0.09	1.292804	1.6713413	20.7479	0.036341	19.02
2519	2015	-0.13	0.09	1.292804	1.6713413	21.92977	0.127108	34.67
2160	2015	0.102	0.09	1.292804	1.6713413	22.18042	0.050197	24.96
2635	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	21.85069	0.129408	35.31
2514	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	21.0651	0.033597	25.91
300215	2015	-0.34	0.09	1.292804	1.6713413	22.06387	0.019583	31.52
2519	2015	0.042	0.09	1.292804	1.6713413	21.92977	0.127108	34.67
300228	2015	0.02	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
2081	2015	-0.23	0.09	1.292804	1.6713413	23.63463	0.183584	24.7
2514	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	21.0651	0.033597	25.91

2426	2015	-0.31	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	22.25867	0.131384	35.8
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	22.25867	0.131384	35.8
300260	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	20.73801	-0.00332	28.38
777	2015	0.059	0.09	1.292804	1.6713413	21.36587	0.0712	17.92
2491	2015	-0.02	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
2435	2015	-0.23	0.09	1.292804	1.6713413	21.07571	0.010674	28.04
2491	2015	-0.16	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.6226	0.11041	42
603005	2015	0.919	0.09	1.292804	1.6713413	21.42655	0.068743	25.21
2426	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2547	2015	-0.51	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.6226	0.11041	42
300013	2015	-0.43	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
2547	2015	-0.5	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
2547	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
2450	2015	0.214	0.09	1.292804	1.6713413	23.21594	0.152466	15.28
603017	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.6713413	21.41793	0.078308	41.46
2547	2015	-0.62	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
777	2015	-0.32	0.09	1.292804	1.6713413	21.27671	0.0712	17.92
600487	2015	-0.05	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2635	2015	-0.09	0.09	1.292804	1.6713413	21.85069	0.129408	35.31
2652	2015	-0.24	0.09	1.292804	1.6713413	21.31555	0.101313	37.5
2564	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	22.65192	0.003631	38.57
2309	2015	0.037	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2450	2015	0.269	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
2079	2015	0.17	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2367	2015	-0.64	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
777	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.6713413	21.36587	0.0712	17.92
2426	2015	0.762	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2564	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	22.60654	0.003631	38.57
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
2384	2015	-0.63	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
600487	2015	-0.55	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2463	2015	0.299	0.09	1.292804	1.6713413	22.41623	0.001716	23.88
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.6226	0.11041	42
777	2015	-0.32	0.09	1.292804	1.6713413	21.36587	0.0712	17.92
300382	2015	0.395	0.09	1.292804	1.6713413	20.54222	0.145443	69.36
2245	2015	-0.57	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
2384	2015	-0.13	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	22.25867	0.131384	35.8
600487	2015	-0.61	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
603699	2015	-0.19	0.09	1.292804	1.6713413	22.09991	0.138203	53.15
300346	2015	1.323	0.09	1.292804	1.6713413	20.9852	0.03677	19.95
2309	2015	0.036	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2631	2015	-0.68	0.09	1.292804	1.6713413	21.29865	0.082941	54.95
2514	2015	-0.24	0.09	1.292804	1.6713413	21.0651	0.033597	25.91
300013	2015	0.168	0.09	1.292804	1.67E+00	21.26448	-0.0905	14.19
603017	2015	-0.17	0.09	1.292804	1.67E+00	21.41793	0.078308	41.46
600487	2015	-0.33	0.09	1.292804	1.67E+00	23.46296	0.130637	19.34
601700	2015	0.076	0.09	1.292804	1.67E+00	22.04813	0.07191	29.24
2255	2015	-0.43	0.09	1.292804	1.67E+00	22.02138	0.044513	20.67
2426	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.67E+00	23.14873	0.051739	30.92
551	2015	0.847	0.09	1.292804	1.67E+00	20.8947	0.036164	34.33

2491	2015	-0.18	0.09	1.292804	1.67E+00	22.49474	0.095457	45.02
600105	2015	-0.48	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
2079	2015	0.17	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2089	2015	0.986	0.09	1.292804	1.6713413	22.30841	0.079015	18.05
2564	2015	-0.26	0.09	1.292804	1.6713413	22.65192	0.003631	38.57
600527	2015	-0.01	0.09	1.292804	1.6713413	21.29423	-0.01087	11.83
2309	2015	-0.47	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2499	2015	-0.36	0.09	1.292804	1.67E+00	20.7479	0.036341	19.02
300141	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.67E+00	20.45281	0.032189	45.41
2387	2015	-0.92	0.09	1.292804	1.67E+00	20.92775	-0.4336	32.56
300382	2015	0.312	0.09	1.292804	1.67E+00	20.54222	0.145443	69.36
300013	2015	-0.08	0.09	1.292804	1.67E+00	21.26448	-0.0905	14.19
601700	2015	-0.16	0.09	1.292804	1.6713413	22.09924	0.07191	29.24
300128	2015	-0.26	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
300331	2015	0.692	0.09	1.292804	1.6713413	20.36746	0.007017	27.01
2309	2015	-0.09	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
600527	2015	-0.01	0.09	1.292804	1.6713413	21.29423	-0.01087	11.83
2089	2015	0.986	0.09	1.292804	1.6713413	21.94602	0.079015	18.05
2075	2015	-0.78	0.09	1.292804	1.6713413	22.60274	-0.03193	19.88
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
2435	2015	-0.23	0.09	1.292804	1.6713413	21.07571	0.010674	28.04
2309	2015	0.036	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
551	2015	0.185	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2245	2015	-0.02	0.09	1.292804	1.6713413	21.17973	0.145842	33.61
2547	2015	-0.4	0.09	1.292804	1.6713413	21.97949	0.097231	42.96
2564	2015	-0.26	0.09	1.292804	1.6713413	22.65192	0.003631	38.57
2150	2015	-0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.23382	0.11041	42
2367	2015	-0.02	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
2631	2015	-0.3	0.09	1.292804	1.6713413	21.29865	0.082941	54.95
300215	2015	0.409	0.09	1.292804	1.6713413	22.06387	0.019583	31.52
300013	2015	0.168	0.09	1.292804	1.6713413	21.15452	-0.0905	14.19
300211	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	20.20405	0.023545	48.4
300013	2015	0.168	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
300331	2015	0.692	0.09	1.292804	1.6713413	20.31471	0.007017	27.01
300215	2015	0.502	0.09	1.292804	1.6713413	22.04255	0.019583	31.52
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.56154	0.014952	19.51
300331	2015	0.692	0.09	1.292804	1.6713413	20.36746	0.007017	27.01
2081	2015	-0.22	0.09	1.292804	1.6713413	23.93431	0.183584	24.7
551	2015	-0.48	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2367	2015	0.026	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
601599	2015	-0.96	0.09	1.292804	1.6713413	21.97742	0.077654	16.35
2631	2015	-0.05	0.09	1.292804	1.6713413	21.29865	0.082941	54.95
2519	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	21.92977	0.127108	34.67
300325	2015	0.618	0.09	1.292804	1.6713413	21.48768	0.076175	32.9
300292	2015	-0.12	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37
2255	2015	-0.38	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
2384	2015	-0.63	0.09	1.292804	1.6713413	22.45873	0.014507	23.26
2384	2015	-0.53	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2450	2015	0.068	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
2426	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	22.66686	0.051739	30.92
2309	2015	-0.13	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
600487	2015	-0.25	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600487	2015	0.553	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34

603005	2015	0.919	0.09	1.292804	1.6713413	21.41564	0.068743	25.21
300260	2015	-0.15	0.09	1.292804	1.6713413	20.73801	-0.00332	28.38
2255	2015	-0.36	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
551	2015	-0.1	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2426	2015	-0.56	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
551	2015	-0.19	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
300141	2015	-0.3	0.09	1.292804	1.6713413	20.57485	0.032189	45.41
300141	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.6713413	20.57485	0.032189	45.41
2631	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	21.29865	0.082941	54.95
300192	2015	-0.55	0.09	1.292804	1.6713413	20.49393	0.05116	37.47
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
2079	2015	0.087	0.09	1.292804	1.6713413	21.18054	0.014478	34.28
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2564	2015	-0.26	0.09	1.292804	1.6713413	22.65192	0.003631	38.57
300292	2015	0.069	0.09	1.292804	1.6713413	21.69329	0.069953	31.37
600487	2015	-0.17	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
300346	2015	1.323	0.09	1.292804	1.6713413	20.95765	0.03677	19.95
600105	2015	-0.2	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
2075	2015	-0.23	0.09	1.292804	1.6713413	22.60274	-0.03193	19.88
300228	2015	0.275	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
300228	2015	0.26	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
600487	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	22.25867	0.131384	35.8
300390	2015	0.514	0.09	1.292804	1.6713413	20.69318	0.05917	34.75
300165	2015	0.58	0.09	1.292804	1.6713413	21.21461	0.0293	40.08
300013	2015	0.168	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
2079	2015	0.17	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
300192	2015	-0.55	0.09	1.292804	1.6713413	20.50377	0.05116	37.47
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
600200	2015	0.479	0.09	1.292804	1.6713413	22.16841	0.037004	18.34
300346	2015	1.323	0.09	1.292804	1.6713413	20.9852	0.03677	19.95
2635	2015	-0.09	0.09	1.292804	1.6713413	21.85069	0.129408	35.31
2491	2015	0.232	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
2426	2015	-0	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
300228	2015	-0.18	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
551	2015	-0.16	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
300390	2015	0.282	0.09	1.292804	1.6713413	20.69318	0.05917	34.75
300260	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	20.68686	-0.00332	28.38
300141	2015	-0.43	0.09	1.292804	1.6713413	20.57485	0.032189	45.41
2450	2015	1.265	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
300331	2015	0.692	0.09	1.292804	1.6713413	20.36746	0.007017	27.01
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
600487	2015	0.07	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600487	2015	0.313	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
600105	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
600487	2015	0.273	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2463	2015	0.299	0.09	1.292804	1.6713413	22.32771	0.001716	23.88
2075	2015	-0.78	0.09	1.292804	1.6713413	22.60274	-0.03193	19.88
2091	2015	0.536	0.09	1.292804	1.6713413	22.04359	0.135031	30.4
2333	2015	-0.47	0.09	1.292804	1.6713413	21.20921	0.140237	65.46
300192	2015	-0.55	0.09	1.292804	1.6713413	20.50377	0.05116	37.47
2519	2015	0.008	0.09	1.292804	1.6713413	21.92977	0.127108	34.67
2564	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	22.65192	0.003631	38.57

2450	2015	0.595	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
600105	2015	-0.48	0.09	1.292804	1.6713413	21.94135	0.087729	37.19
2075	2015	-0.87	0.09	1.292804	1.6713413	22.60274	-0.03193	19.88
2387	2015	-0.92	0.09	1.292804	1.6713413	20.92775	-0.4336	32.56
603699	2015	-0.37	0.09	1.292804	1.6713413	22.09991	0.138203	53.15
600487	2015	0.111	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
777	2015	-0.32	0.09	1.292804	1.6713413	21.36587	0.0712	17.92
300382	2015	-0.13	0.09	1.292804	1.6713413	20.54222	0.145443	69.36
2079	2015	0.057	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2631	2015	-0.04	0.09	1.292804	1.6713413	21.29865	0.082941	54.95
300228	2015	-0.22	0.09	1.292804	1.6713413	21.95069	0.005957	11.74
2333	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.6713413	21.19242	0.140237	65.46
2075	2015	-0.23	0.09	1.292804	1.6713413	21.69309	-0.03193	19.88
300128	2015	-0.64	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
2514	2015	-0.28	0.09	1.292804	1.6713413	20.90543	0.033597	25.91
2426	2015	-0.47	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
2519	2015	0.008	0.09	1.292804	1.6713413	21.92977	0.127108	34.67
603005	2015	0.919	0.09	1.292804	1.6713413	21.41564	0.068743	25.21
300165	2015	0.522	0.09	1.292804	1.6713413	21.263	0.0293	40.08
300165	2015	0.58	0.09	1.292804	1.6713413	21.263	0.0293	40.08
2079	2015	0.057	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2079	2015	0.057	0.09	1.292804	1.6713413	21.12178	0.014478	34.28
2435	2015	-0.23	0.09	1.292804	1.6713413	20.81876	0.010674	28.04
600200	2015	0.479	0.09	1.292804	1.6713413	21.37556	0.037004	18.34
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
2255	2015	-0.36	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
2384	2015	-0.63	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
600487	2015	-0.05	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2309	2015	-0.08	0.09	1.292804	1.6713413	22.99006	0.092861	46.67
2255	2015	-0.43	0.09	1.292804	1.6713413	21.87576	0.044513	20.67
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
551	2015	-0.16	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
2635	2015	-0.09	0.09	1.292804	1.6713413	21.72388	0.129408	35.31
2089	2015	0.986	0.09	1.292804	1.6713413	22.30841	0.079015	18.05
2384	2015	-0.36	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2333	2015	-0.1	0.09	1.292804	1.6713413	21.20921	0.140237	65.46
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	21.96618	0.131384	35.8
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	21.17991	0.08273	45.07
2652	2015	-0.71	0.09	1.292804	1.6713413	20.92365	0.101313	37.5
2160	2015	0.102	0.09	1.292804	1.6713413	22.27332	0.050197	24.96
2499	2015	-0.36	0.09	1.292804	1.6713413	20.7479	0.036341	19.02
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.6713413	20.8947	0.036164	34.33
300260	2015	-0.07	0.09	1.292804	1.6713413	20.73801	-0.00332	28.38
2491	2015	0.077	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
2426	2015	0.099	0.09	1.292804	1.6713413	23.14873	0.051739	30.92
600487	2015	-0.53	0.09	1.292804	1.6713413	23.46296	0.130637	19.34
2384	2015	-0.2	0.09	1.292804	1.6713413	22.65659	0.014507	23.26
2172	2015	-0.7	0.09	1.292804	1.6713413	21.1604	0.090449	51.83
300211	2015	-0.41	0.09	1.292804	1.6713413	20.20405	0.023545	48.4
300342	2015	0.384	0.09	1.292804	1.6713413	20.77293	0.140934	50.06
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
2387	2015	-0.92	0.09	1.292804	1.6713413	20.92775	-0.4336	32.56
2081	2015	-0.21	0.09	1.292804	1.6713413	23.93431	0.183584	24.7

2091	2015	0.536	0.09	1.292804	1.6713413	22.04359	0.135031	30.4
300342	2015	0.384	0.09	1.292804	1.6713413	20.70524	0.140934	50.06
300228	2015	-0.37	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
2255	2015	-0.34	0.09	1.292804	1.6713413	22.02138	0.044513	20.67
2531	2015	0.316	0.09	1.292804	1.6713413	22.25867	0.131384	35.8
2367	2015	0.026	0.09	1.292804	1.6713413	22.12173	0.207089	48.07
300292	2015	-0.1	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37
300261	2015	0.8	0.09	1.292804	1.6713413	20.70555	0.08273	45.07
300228	2015	-0.06	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
300393	2015	-0.29	0.09	1.292804	1.6713413	21.19212	0.121952	32.23
2089	2015	1.01	0.09	1.292804	1.6713413	22.30841	0.079015	18.05
2491	2015	0.036	0.09	1.292804	1.6713413	22.49474	0.095457	45.02
300013	2015	-0.34	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
2091	2015	0.536	0.09	1.292804	1.6713413	22.04359	0.135031	30.4
2463	2015	0.299	0.09	1.292804	1.67E+00	22.41623	0.001716	23.88
600200	2015	0.479	0.09	1.292804	1.67E+00	22.16841	0.037004	18.34
300390	2015	-0.63	0.09	1.292804	1.67E+00	20.69318	0.05917	34.75
2450	2015	0.595	0.09	1.292804	1.6713413	23.63388	0.152466	15.28
603699	2015	0.105	0.09	1.292804	1.6713413	22.03773	0.138203	53.15
300292	2015	-0.19	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37
300165	2015	0.354	0.09	1.292804	1.6713413	21.263	0.0293	40.08
300013	2015	-0.72	0.09	1.292804	1.6713413	21.26448	-0.0905	14.19
300128	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
300292	2015	-0.21	0.09	1.292804	1.6713413	21.84094	0.069953	31.37
300128	2015	-0.31	0.09	1.292804	1.6713413	21.9216	0.014952	19.51
300260	2015	0.021	0.09	1.292804	1.6713413	20.73801	-0.00332	28.38
2245	2015	-0.05	0.09	1.292804	1.6713413	21.63466	0.145842	33.61
300228	2015	0.112	0.09	1.292804	1.6713413	22.07034	0.005957	11.74
2463	2015	0.299	0.09	1.292804	1.6713413	22.41623	0.001716	23.88
2091	2015	0.478	0.09	1.292804	1.67E+00	22.04359	0.135031	30.4
2290	2015	0.22	0.09	1.292804	1.67E+00	21.01247	0.033802	29.8
2160	2015	-0.55	0.09	1.292804	1.67E+00	22.27332	0.050197	24.96
2426	2015	-0.33	0.09	1.292804	1.67E+00	23.14873	0.051739	30.92
551	2015	0.185	0.09	1.292804	1.67E+00	20.8947	0.036164	34.33
551	2015	-0.11	0.09	1.292804	1.67E+00	20.8947	0.036164	34.33
2491	2015	0.077	0.09	1.292804	1.67E+00	22.49474	0.095457	45.02
2089	2015	0.986	0.09	1.292804	1.67E+00	22.30841	0.079015	18.05
300331	2015	0.692	0.09	1.292804	1.67E+00	20.36746	0.007017	27.01
2499	2015	-0.48	0.09	1.292804	1.67E+00	20.7479	0.036341	19.02
300013	2015	-0.72	0.09	1.292804	1.67E+00	21.26448	-0.0905	14.19
2309	2015	-0.08	0.09	1.292804	1.67E+00	22.99006	0.092861	46.67
2652	2015	-0.24	0.09	1.292804	1.67E+00	21.31555	0.101313	37.5
300342	2015	0.384	0.09	1.292804	1.67E+00	20.77293	0.140934	50.06
2367	2015	-0.64	0.09	1.292804	1.67E+00	22.12173	0.207089	48.07
300390	2015	-0.14	0.09	1.292804	1.67E+00	20.69318	0.05917	34.75
300165	2015	0.663	0.09	1.292804	1.67E+00	21.263	0.0293	40.08
300165	2015	0.58	0.09	1.292804	1.67E+00	21.263	0.0293	40.08
300141	2015	-0.35	0.09	1.292804	1.67E+00	20.57485	0.032189	45.41
637	2015	-0.7	0.09	0.006384	4.08E-05	20.9637	0.143105	29.5
637	2015	-0.7	0.09	0.006384	4.08E-05	20.9637	0.143105	29.5
637	2015	-0.7	0.09	0.006384	4.08E-05	20.9637	0.143105	29.5
637	2015	-0.7	0.09	0.006384	4.08E-05	20.49305	0.143105	29.5
637	2015	-0.7	0.09	0.006384	4.08E-05	20.9637	0.143105	29.5
637	2015	-0.7	0.09	0.006384	0.00004075	20.9637	0.143105	29.5

600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.6252	0.251811	66.13
670	2015	2.064	0.12	0.918871	0.84432391	20.38582	0.016915	25.92
600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.00014	0.251811	66.13
600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.00014	0.251811	66.13
760	2015	1.471	0.12	0.918871	0.84432391	21.31568	-0.12178	15.21
600703	2015	-0.08	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.00014	0.251811	66.13
670	2015	2.064	0.12	0.918871	0.84432391	20.98231	0.016915	25.92
600703	2015	0.417	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
670	2015	1.739	0.12	0.918871	0.84432391	20.38582	0.016915	25.92
600703	2015	0.302	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
600703	2015	0.709	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
760	2015	1.471	0.12	0.918871	0.84432391	21.39047	-0.12178	15.21
300395	2015	-0.08	0.12	0.918871	0.84432391	20.58089	0.116982	15.18
600703	2015	-0.4	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
600703	2015	0.038	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
600703	2015	0.154	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
760	2015	1.471	0.12	0.918871	0.84432391	21.39047	-0.12178	15.21
300395	2015	-0.08	0.12	0.918871	0.84432391	20.58089	0.116982	15.18
600703	2015	0.318	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.00014	0.251811	66.13
600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.00014	0.251811	66.13
553	2015	0.013	0.12	0.918871	0.84432391	21.81367	0.067682	20.15
670	2015	2.481	0.12	0.918871	0.84432391	20.38582	0.016915	25.92
600703	2015	0.48	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
300395	2015	-0.08	0.12	0.918871	0.84432391	20.57531	0.116982	15.18
600566	2015	0.104	0.12	0.918871	0.84432391	22.00014	0.251811	66.13
553	2015	0.013	0.12	0.918871	0.84432391	21.81367	0.067682	20.15
600703	2015	-0.4	0.12	0.918871	0.84432391	23.75724	0.109365	29.76
553	2015	0.013	0.12	0.918871	0.84432391	21.81427	0.067682	20.15
600703	2015	0.296	0.12	0.918871	0.84432391	23.33008	0.109365	29.76
2217	2015	-0.53	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	-0.55	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	-0.51	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	-0.53	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	-0.7	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	-0.26	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	0.624	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	0.624	0.11	0.878156	0.77115861	22.93753	0.039252	21.64
2217	2015	-0.51	0.11	0.878156	0.77115861	22.76059	0.039252	21.64
751	2015	0.331	0.01	0.693147	0.48045301	22.01605	0.045225	23.59
751	2015	0.331	0.01	0.693147	0.48045301	22.01437	0.045225	23.59
751	2015	0.331	0.01	0.693147	0.48045301	22.01605	0.045225	23.59
2005	2015	-0.09	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
600552	2015	0.4	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
2005	2015	-0.21	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.31	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
600552	2015	0.594	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
600552	2015	0.381	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
600552	2015	0.348	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
600552	2015	0.376	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
2005	2015	-0.05	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
600502	2015	-0.5	0.09	0.850352	0.72309885	23.33143	0.08974	16.07

2005	2015	-0.29	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.29	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
600552	2015	0.392	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
600502	2015	-0.5	0.09	0.850352	0.72309885	23.20744	0.08974	16.07
2005	2015	-0.54	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.21	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
600552	2015	0.348	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
600552	2015	-0.2	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
2005	2015	-0.29	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.05	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
2005	2015	-0.21	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
2005	2015	-0.29	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
600502	2015	-0.5	0.09	0.850352	0.72309885	23.33143	0.08974	16.07
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.4546	-0.4336	15.76
2005	2015	-0.54	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.54	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.21	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
930	2015	0.476	0.09	0.850352	0.72309885	22.35563	-0.4336	15.76
600552	2015	0.4	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
600502	2015	-0.5	0.09	0.850352	0.72309885	23.33143	0.08974	16.07
600502	2015	-0.5	0.09	0.850352	0.72309885	23.33143	0.08974	16.07
2005	2015	-0.21	0.09	0.850352	0.72309885	23.06786	0.002359	22.58
600552	2015	0.348	0.09	0.850352	0.72309885	22.2496	0.051802	21.74
600552	2015	0.329	0.09	0.850352	0.72309885	21.4927	0.051802	21.74
2005	2015	-0.09	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
2005	2015	-0.54	0.09	0.850352	0.72309885	23.32086	0.002359	22.58
600559	2015	-0.3	0.02	1.366543	1.8674407	21.61202	0.04864	28.85
600559	2015	-0.3	0.02	1.366543	1.8674407	21.75378	0.04864	28.85
600559	2015	-0.3	0.02	1.366543	1.8674407	21.75378	0.04864	28.85
600160	2015	-0.01	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	-0.16	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
2061	2015	-0.06	0.12	0.990063	0.98022473	21.64911	-0.20822	30.22
2061	2015	-0.32	0.12	0.990063	0.98022473	21.64911	-0.20822	30.22
2061	2015	-0.06	0.12	0.990063	0.98022473	21.32923	-0.20822	30.22
300257	2015	-0.49	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
2061	2015	-0.32	0.12	0.990063	0.98022473	21.64911	-0.20822	30.22
300257	2015	-0.49	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
600160	2015	-0.71	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
300257	2015	-0.75	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
300257	2015	-0.49	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
600160	2015	-0.71	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	0.167	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
300257	2015	-0.75	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
600160	2015	-0.16	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	-0.16	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
300257	2015	-0.57	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
300257	2015	-0.49	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
600160	2015	-0.27	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	-0.16	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86

300257	2015	-0.57	0.12	0.990063	0.98022473	22.12015	0.05314	55.94
600160	2015	-0.18	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	0.167	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	-0.16	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	0.511	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
2061	2015	-0.24	0.12	0.990063	0.98022473	21.64911	-0.20822	30.22
300257	2015	-0.49	0.12	0.990063	0.98022473	22.16435	0.05314	55.94
600160	2015	-0.15	0.12	0.990063	0.98022473	22.94172	0.022563	55.86
600160	2015	0.511	0.12	0.990063	0.98022473	22.7932	0.022563	55.86
600343	2015	-0.11	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
300164	2015	-0.63	0.04	0.092976	0.00864447	21.42859	-0.02406	27.41
2149	2015	0.239	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
300164	2015	0.692	0.04	0.092976	0.00864447	21.42859	-0.02406	27.41
600343	2015	-0.23	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
600343	2015	-0.38	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
300164	2015	0.692	0.04	0.092976	0.00864447	21.42859	-0.02406	27.41
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	23.39795	0.052904	58.57
600893	2015	-0.22	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
600893	2015	-0.3	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
600248	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	22.33822	0.066357	53.03
600893	2015	-0.07	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
300116	2015	-0.68	0.04	0.092976	0.00864447	21.09768	0.038522	31.36
2149	2015	0.337	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
300116	2015	-0.68	0.04	0.092976	0.00864447	21.09768	0.038522	31.36
2267	2015	-0.94	0.04	0.092976	0.00864447	23.03583	0.11575	55.36
601179	2015	0.595	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601012	2015	0.318	0.04	0.092976	8.64E-03	22.74993	0.092104	16.85
601012	2015	-0.11	0.04	0.092976	8.64E-03	22.74993	0.092104	16.85
600893	2015	-0.88	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
2149	2015	0.239	0.04	0.092976	8.64E-03	21.77643	-0.17789	35.19
600893	2015	-0.49	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
600893	2015	-0.44	0.04	0.092976	8.64E-03	23.76593	0.059033	30.61
600893	2015	-0.37	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
300116	2015	-0.68	0.04	0.092976	8.64E-03	21.09768	0.038522	31.36
300116	2015	-0.68	0.04	0.092976	8.64E-03	21.09768	0.038522	31.36
300164	2015	-0.63	0.04	0.092976	0.00864447	21.42859	-0.02406	27.41
601179	2015	-0.73	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
300023	2015	-0.23	0.04	0.092976	0.00864447	20.86117	0.062854	42.99
600343	2015	-0.38	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
600707	2015	0.921	0.04	0.092976	0.00864447	22.18725	0.024693	24.6
300397	2015	0.742	0.04	0.092976	0.00864447	21.20615	-0.04254	39.9
600302	2015	-0.52	0.04	0.092976	0.00864447	21.20168	0.0407	42.77
300140	2015	-0.29	0.04	0.092976	0.00864447	20.87003	0.014809	29.85
601012	2015	-0.11	0.04	0.092976	0.00864447	22.74993	0.092104	16.85
600302	2015	-0.48	0.04	0.092976	0.00864447	21.20168	0.0407	42.77
300140	2015	-0.11	0.04	0.092976	0.00864447	20.87003	0.014809	29.85
2149	2015	0.926	0.04	0.092976	0.00864447	21.27037	-0.17789	35.19
2149	2015	-0.02	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
600455	2015	-0.19	0.04	0.092976	0.00864447	20.33668	0.033398	20.4
300103	2015	-0.5	0.04	0.092976	0.00864447	20.73388	0.044902	29.95
600984	2015	-0.29	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
600707	2015	0.921	0.04	0.092976	0.00864447	22.18725	0.024693	24.6
300397	2015	0.742	0.04	0.092976	0.00864447	20.71953	-0.04254	39.9
601179	2015	-0.73	0.04	0.092976	8.64E-03	24.20628	0.046775	50.56

601179	2015	-0.38	0.04	0.092976	8.64E-03	24.20628	0.046775	50.56
2267	2015	-0.94	0.04	0.092976	8.64E-03	22.97133	0.11575	55.36
601012	2015	-0.58	0.04	0.092976	8.64E-03	22.74993	0.092104	16.85
600343	2015	-0.36	0.04	0.092976	8.64E-03	22.12924	0.020985	28.78
300397	2015	0.742	0.04	0.092976	8.64E-03	21.20615	-0.04254	39.9
601012	2015	-0.56	0.04	0.092976	8.64E-03	22.74993	0.092104	16.85
600893	2015	-0.55	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
600893	2015	-0.88	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
768	2015	-0.2	0.04	0.092976	8.64E-03	24.34665	0.027192	38.18
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	23.39795	0.052904	58.57
601012	2015	-0.48	0.04	0.092976	0.00864447	22.74993	0.092104	16.85
768	2015	-0.33	0.04	0.092976	0.00864447	24.17565	0.027192	38.18
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	23.39795	0.052904	58.57
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	23.39795	0.052904	58.57
600893	2015	-0.45	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
600248	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	22.33822	0.066357	53.03
768	2015	-0.33	0.04	0.092976	0.00864447	24.17565	0.027192	38.18
601179	2015	0.595	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
600343	2015	-0.31	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
300023	2015	-0.23	0.04	0.092976	0.00864447	22.23984	0.062854	42.99
600984	2015	-0.29	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
601179	2015	-0.09	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
600984	2015	-0.29	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
300140	2015	-0.3	0.04	0.092976	0.00864447	20.87003	0.014809	29.85
600893	2015	-0.56	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
601179	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
300103	2015	-0.5	0.04	0.092976	0.00864447	20.73388	0.044902	29.95
600893	2015	-0.25	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
768	2015	-0.31	0.04	0.092976	0.00864447	24.17565	0.027192	38.18
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
601179	2015	0.595	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601179	2015	-0.24	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
600707	2015	0.921	0.04	0.092976	0.00864447	22.54	0.024693	24.6
600893	2015	-0.33	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
600302	2015	-0.48	0.04	0.092976	0.00864447	21.20168	0.0407	42.77
600893	2015	-0.31	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
601179	2015	-0.4	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601179	2015	-0.19	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
300023	2015	-0.23	0.04	0.092976	0.00864447	22.23984	0.062854	42.99
300164	2015	-0.54	0.04	0.092976	0.00864447	21.42859	-0.02406	27.41
2149	2015	0.146	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
600707	2015	0.921	0.04	0.092976	0.00864447	22.18725	0.024693	24.6
300140	2015	-0.3	0.04	0.092976	0.00864447	20.87003	0.014809	29.85
600248	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	22.33822	0.066357	53.03
300116	2015	-0.68	0.04	0.092976	0.00864447	20.75486	0.038522	31.36
600248	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	20.89533	0.066357	53.03
600984	2015	-0.18	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
300116	2015	-0.68	0.04	0.092976	0.00864447	21.09768	0.038522	31.36
300397	2015	0.742	0.04	0.092976	0.00864447	21.20615	-0.04254	39.9
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
600343	2015	-0.38	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
600455	2015	-0.19	0.04	0.092976	0.00864447	20.10336	0.033398	20.4

2149	2015	0.183	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
600893	2015	-0.24	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
300023	2015	-0.23	0.04	0.092976	0.00864447	22.23984	0.062854	42.99
300140	2015	-0.19	0.04	0.092976	0.00864447	20.5604	0.014809	29.85
600893	2015	-0.33	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
600893	2015	-0.88	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
300164	2015	-0.63	0.04	0.092976	0.00864447	21.18419	-0.02406	27.41
601179	2015	-0.4	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	0.00864447	23.25718	0.052904	58.57
601179	2015	0.193	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
600893	2015	-0.42	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
601179	2015	-0.53	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601179	2015	-0.33	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	8.64E-03	23.39795	0.052904	58.57
601369	2015	-0.26	0.04	0.092976	8.64E-03	23.39795	0.052904	58.57
300023	2015	-0.23	0.04	0.092976	8.64E-03	22.23984	0.062854	42.99
2267	2015	-0.94	0.04	0.092976	8.64E-03	23.03583	0.11575	55.36
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	8.64E-03	22.35822	0.001958	21.25
300140	2015	0.262	0.04	0.092976	8.64E-03	20.87003	0.014809	29.85
600893	2015	-0.45	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
300397	2015	0.742	0.04	0.092976	8.64E-03	21.20615	-0.04254	39.9
600343	2015	-0.11	0.04	0.092976	8.64E-03	22.12924	0.020985	28.78
600893	2015	-0.21	0.04	0.092976	8.64E-03	24.58647	0.059033	30.61
601179	2015	0.595	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
601179	2015	0.595	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
600343	2015	0.085	0.04	0.092976	0.00864447	22.12924	0.020985	28.78
2267	2015	-0.94	0.04	0.092976	0.00864447	23.03583	0.11575	55.36
601012	2015	-0.68	0.04	0.092976	0.00864447	23.04651	0.092104	16.85
600893	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
2149	2015	0.926	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
600893	2015	-0.3	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
300397	2015	0.742	0.04	0.092976	0.00864447	21.20615	-0.04254	39.9
600984	2015	-0.57	0.04	0.092976	0.00864447	21.92233	0.001958	21.25
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
768	2015	-0.33	0.04	0.092976	0.00864447	24.17565	0.027192	38.18
600302	2015	-0.49	0.04	0.092976	0.00864447	21.20168	0.0407	42.77
600984	2015	-0.55	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
601179	2015	0.595	0.04	0.092976	0.00864447	24.20628	0.046775	50.56
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
300103	2015	-0.5	0.04	0.092976	0.00864447	20.73388	0.044902	29.95
2267	2015	-0.94	0.04	0.092976	0.00864447	23.03583	0.11575	55.36
601012	2015	-0.01	0.04	0.092976	0.00864447	22.74993	0.092104	16.85
600893	2015	-0.62	0.04	0.092976	0.00864447	24.58647	0.059033	30.61
600984	2015	-0.29	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25
600343	2015	-0.53	0.04	0.092976	0.00864447	21.72198	0.020985	28.78
600302	2015	-0.47	0.04	0.092976	0.00864447	21.20168	0.0407	42.77
600455	2015	-0.19	0.04	0.092976	0.00864447	20.33668	0.033398	20.4
601012	2015	-0.61	0.04	0.092976	0.00864447	22.74993	0.092104	16.85
2149	2015	-0.08	0.04	0.092976	0.00864447	21.77643	-0.17789	35.19
601179	2015	-0.73	0.04	0.092976	0.00864447	23.75996	0.046775	50.56
600302	2015	-0.57	0.04	0.092976	0.00864447	21.00987	0.0407	42.77
768	2015	-0.31	0.04	0.092976	0.00864447	24.17565	0.027192	38.18
600984	2015	-0.67	0.04	0.092976	0.00864447	22.35822	0.001958	21.25

2267	2015	-0.94	0.04	0.092976	0.00864447	23.03583	0.11575	55.36
601012	2015	-0.42	0.04	0.092976	0.00864447	22.74993	0.092104	16.85
600707	2015	0.921	0.04	0.092976	0.00864447	22.18725	0.024693	24.6
300164	2015	-0.54	0.04	0.092976	0.00864447	21.42859	-0.02406	27.41
833	2015	-0.77	0.1	0.405465	0.16440195	21.94869	0.051004	31.31
833	2015	-0.77	0.1	0.405465	0.16440195	21.94869	0.051004	31.31
833	2015	-0.77	0.1	0.405465	0.16440195	21.94869	0.051004	31.31
833	2015	-0.77	0.1	0.405465	0.16440195	21.76394	0.051004	31.31
833	2015	-0.77	0.1	0.405465	0.16440195	21.94869	0.051004	31.31
2378	2015	-0.22	0.08	0.822077	0.67581018	21.94868	-0.08387	70.53
2378	2015	0.054	0.08	0.822077	0.67581018	21.86285	-0.08387	70.53
2378	2015	0.054	0.08	0.822077	0.67581018	21.86285	-0.08387	70.53
829	2015	-0.31	0.08	0.822077	0.67581018	23.1383	-0.16221	13.93
2378	2015	0.119	0.08	0.822077	0.67581018	21.86285	-0.08387	70.53
829	2015	-0.36	0.08	0.822077	0.67581018	20.94151	-0.16221	13.93
2378	2015	0.031	0.08	0.822077	0.67581018	21.86285	-0.08387	70.53
829	2015	-0.21	0.08	0.822077	0.67581018	23.1383	-0.16221	13.93
829	2015	-0.36	0.08	0.822077	0.67581018	23.1383	-0.16221	13.93
829	2015	-0.21	0.08	0.822077	0.67581018	23.1383	-0.16221	13.93
2378	2015	-0.22	0.08	0.822077	0.67581018	21.86285	-0.08387	70.53
2378	2015	0.119	0.08	0.822077	0.67581018	21.86285	-0.08387	70.53
600988	2015	0.336	0.01	0.897941	0.80629877	21.74274	0.10816	30.27
600988	2015	-0.01	0.01	0.897941	0.80629877	21.95577	0.10816	30.27
600988	2015	0.304	0.01	0.897941	0.80629877	21.95577	0.10816	30.27
600988	2015	0.304	0.01	0.897941	0.80629877	21.95577	0.10816	30.27
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.5839539	21.82624	-0.4336	25.69
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.5839539	21.82624	-0.4336	25.69
600351	2015	0.431	0	1.607468	2.5839539	22.1281	0.081421	24.77
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.5839539	21.64723	-0.4336	25.69
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.5839539	21.82624	-0.4336	25.69
600351	2015	-0.07	0	1.607468	2.5839539	22.17061	0.081421	24.77
600351	2015	0.431	0	1.607468	2.58E+00	22.17061	0.081421	24.77
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.58E+00	21.82624	-0.4336	25.69
600351	2015	0.431	0	1.607468	2.58E+00	22.17061	0.081421	24.77
600351	2015	0.431	0	1.607468	2.58E+00	22.17061	0.081421	24.77
600351	2015	0.079	0	1.607468	2.58E+00	22.17061	0.081421	24.77
600351	2015	-0.07	0	1.607468	2.5839539	22.17061	0.081421	24.77
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.5839539	21.82624	-0.4336	25.69
600351	2015	0.431	0	1.607468	2.5839539	22.17061	0.081421	24.77
737	2015	-0.6	0	1.607468	2.5839539	21.82624	-0.4336	25.69
600276	2015	0.939	0.09	1.347414	1.8155244	23.16533	0.214715	24.3
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.39	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.42	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603688	2015	-0.54	0.09	1.347414	1.8155244	20.90437	0.063567	29.48
600557	2015	0.694	0.09	1.347414	1.8155244	22.09582	0.127229	27.48
600276	2015	0.885	0.09	1.347414	1.8155244	23.16533	0.214715	24.3
603366	2015	-0.42	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
600276	2015	0.901	0.09	1.347414	1.8155244	23.16533	0.214715	24.3
600557	2015	0.694	0.09	1.347414	1.8155244	22.18293	0.127229	27.48
600276	2015	0.405	0.09	1.347414	1.8155244	23.16533	0.214715	24.3
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603688	2015	-0.54	0.09	1.347414	1.8155244	20.88023	0.063567	29.48

603688	2015	-0.54	0.09	1.347414	1.8155244	20.90437	0.063567	29.48
600276	2015	0.895	0.09	1.347414	1.8155244	23.05292	0.214715	24.3
603688	2015	-0.54	0.09	1.347414	1.8155244	20.90437	0.063567	29.48
603688	2015	-0.54	0.09	1.347414	1.8155244	20.90437	0.063567	29.48
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.46	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
600276	2015	0.901	0.09	1.347414	1.8155244	23.16533	0.214715	24.3
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.6	0.09	1.347414	1.8155244	22.32766	0.072982	57.75
603366	2015	-0.36	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
603366	2015	-0.41	0.09	1.347414	1.8155244	22.29235	0.072982	57.75
600557	2015	0.694	0.09	1.347414	1.8155244	22.18293	0.127229	27.48
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.18312	0.019468	43.17
766	2015	-0.3	0.27	1.338417	1.7913595	22.14774	0.003055	24.99
766	2015	-0.3	0.27	1.338417	1.7913595	22.14774	0.003055	24.99
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.05514	0.197685	37.18
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
766	2015	0.037	0.27	1.338417	1.7913595	22.14774	0.003055	24.99
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.05514	0.197685	37.18
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.0651	0.197685	37.18
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
766	2015	0.708	0.27	1.338417	1.7913595	22.11516	0.003055	24.99
766	2015	0.708	0.27	1.338417	1.7913595	22.14774	0.003055	24.99
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.05514	0.197685	37.18
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.05514	0.197685	37.18
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.05514	0.197685	37.18
2118	2015	0.491	0.27	1.338417	1.7913595	22.33233	0.019468	43.17
600867	2015	0.104	0.27	1.338417	1.7913595	22.05514	0.197685	37.18
766	2015	0.037	0.27	1.338417	1.7913595	22.14774	0.003055	24.99
600702	2015	-0.91	0.04	1.432155	2.0510666	22.04804	0.003174	29.85
2466	2015	-0.2	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
2466	2015	-0.21	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
600702	2015	-0.75	0.04	1.432155	2.0510666	22.04804	0.003174	29.85
2466	2015	-0.21	0.04	1.432155	2.0510666	22.26975	0.104572	35.84
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
810	2015	0.744	0.04	1.432155	2.0510666	22.3851	0.175303	58.54
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
600702	2015	-0.75	0.04	1.432155	2.0510666	22.04804	0.003174	29.85
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
810	2015	1.057	0.04	1.432155	2.0510666	22.3851	0.175303	58.54
2466	2015	-0.08	0.04	1.432155	2.0510666	22.74034	0.104572	35.84
810	2015	1.057	0.04	1.432155	2.0510666	22.3851	0.175303	58.54
731	2015	-0.45	0.04	1.432155	2.0510666	22.34908	0.020137	12.18
600702	2015	-0.91	0.04	1.432155	2.0510666	22.04804	0.003174	29.85
600702	2015	-0.75	0.04	1.432155	2.0510666	22.04804	0.003174	29.85

731	2015	-0.45	0.04	1.432155	2.0510666	22.16463	0.020137	12.18
810	2015	0.744	0.04	1.432155	2.0510666	22.3851	0.175303	58.54
600702	2015	-0.69	0.04	1.432155	2.0510666	21.9837	0.003174	29.85
810	2015	1.057	0.04	1.432155	2.0510666	21.97692	0.175303	58.54
810	2015	0.668	0.04	1.432155	2.0510666	22.3851	0.175303	58.54
731	2015	-0.45	0.04	1.432155	2.0510666	22.34908	0.020137	12.18
810	2015	0.061	0.04	1.432155	2.0510666	22.3851	0.175303	58.54
731	2015	-0.45	0.04	1.432155	2.0510666	22.34908	0.020137	12.18
600702	2015	-0.69	0.04	1.432155	2.0510666	22.04804	0.003174	29.85
731	2015	-0.45	0.04	1.432155	2.0510666	22.34908	0.020137	12.18
937	2015	-0.91	0.02	0.342644	0.11740482	24.42969	0.015198	44.12
937	2015	-0.91	0.02	0.342644	0.11740482	24.42969	0.015198	44.12
2442	2015	-0.43	0.02	0.342644	0.11740482	21.76366	-0.07819	36.26
2442	2015	0.204	0.02	0.342644	0.11740482	21.76366	-0.07819	36.26
2442	2015	-0.22	0.02	0.342644	0.11740482	21.76366	-0.07819	36.26
937	2015	-0.91	0.02	0.342644	0.11740482	24.27335	0.015198	44.12
2442	2015	-0.43	0.02	0.342644	0.11740482	21.76366	-0.07819	36.26
2442	2015	0.204	0.02	0.342644	0.11740482	21.61174	-0.07819	36.26
937	2015	-0.91	0.02	0.342644	0.11740482	24.42969	0.015198	44.12
300138	2015	-0.06	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
778	2015	-0.43	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	0.484	0.02	1.826769	3.34E+00	24.65256	0.025509	45.38
300138	2015	-0.69	0.02	1.826769	3.34E+00	21.41204	0.047904	18.73
778	2015	-0.67	0.02	1.826769	3.34E+00	24.65256	0.025509	45.38
300138	2015	-0.69	0.02	1.826769	3.34E+00	21.41204	0.047904	18.73
300138	2015	-0.31	0.02	1.826769	3.34E+00	21.41204	0.047904	18.73
778	2015	-0.84	0.02	1.826769	3.34E+00	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.32	0.02	1.826769	3.34E+00	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.42	0.02	1.826769	3.34E+00	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.21	0.02	1.826769	3.34E+00	24.65256	0.025509	45.38
300138	2015	0.288	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
300138	2015	-0.37	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
778	2015	-0.2	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
300138	2015	-0.12	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
778	2015	-0.57	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.18	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.27	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.6	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
300138	2015	-0	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
300138	2015	0.632	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
300138	2015	-0	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
300138	2015	-0.37	0.02	1.826769	3.3370847	21.41204	0.047904	18.73
778	2015	-0.27	0.02	1.826769	3.3370847	24.02285	0.025509	45.38
778	2015	-0.57	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
300138	2015	-0.37	0.02	1.826769	3.3370847	21.32882	0.047904	18.73
778	2015	-0.84	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.27	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
778	2015	-0.58	0.02	1.826769	3.3370847	24.65256	0.025509	45.38
2132	2015	-0.59	0.07	1.100749	1.2116491	21.75781	0.022075	34.54
300007	2015	0.009	0.07	1.100749	1.2116491	21.34186	0.066049	21.74
2582	2015	-0.56	0.07	1.100749	1.2116491	21.6484	-0.00234	38.25
2296	2015	0.524	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
300248	2015	0.405	0.07	1.100749	1.2116491	21.01991	0.073653	22.46
600595	2015	-0.68	0.07	1.100749	1.2116491	23.94313	-0.19627	53.29

300007	2015	-0.4	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
2296	2015	0.762	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
676	2015	0.236	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
300179	2015	-0.05	0.07	1.100749	1.2116491	20.56748	0.057306	28.17
600595	2015	-0.72	0.07	1.100749	1.2116491	23.94313	-0.19627	53.29
300064	2015	-0.36	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
300007	2015	-0.36	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
2216	2015	-0.42	0.07	1.100749	1.2116491	21.77621	0.018515	10.48
300007	2015	0.174	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
601677	2015	-0.66	0.07	1.100749	1.2116491	22.44072	0.050888	21.94
601717	2015	-0.13	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
300259	2015	-0.2	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
300064	2015	-0.36	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
601717	2015	-0.57	0.07	1.100749	1.2116491	23.12657	0.001103	32.14
2216	2015	-0.42	0.07	1.100749	1.2116491	22.0691	0.018515	10.48
2216	2015	-0.42	0.07	1.100749	1.2116491	22.0691	0.018515	10.48
676	2015	-0.29	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
2431	2015	0.077	0.07	1.100749	1.2116491	23.22839	-0.04703	14.09
676	2015	-0.29	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
600066	2015	-0.4	0.07	1.100749	1.2116491	24.12909	0.277269	37.19
300259	2015	-0.13	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
600595	2015	-0.72	0.07	1.100749	1.2116491	23.94313	-0.19627	53.29
2132	2015	-0.54	0.07	1.100749	1.2116491	21.75781	0.022075	34.54
2296	2015	0.464	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
300007	2015	0.084	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
601677	2015	-0.66	0.07	1.100749	1.2116491	22.44072	0.050888	21.94
601717	2015	-0.35	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
300248	2015	0.405	0.07	1.100749	1.2116491	21.01991	0.073653	22.46
676	2015	-0.29	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
300259	2015	-0.24	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
300259	2015	-0.13	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
300064	2015	0.041	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
601677	2015	-0.66	0.07	1.100749	1.2116491	22.44072	0.050888	21.94
601677	2015	-0.66	0.07	1.100749	1.2116491	22.44072	0.050888	21.94
600595	2015	-0.76	0.07	1.100749	1.2116491	23.66721	-0.19627	53.29
300007	2015	-0.32	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
2296	2015	0.464	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.56484	0.002938	22.97
601717	2015	-0.1	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
600066	2015	-0.4	0.07	1.100749	1.2116491	24.12909	0.277269	37.19
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
300007	2015	0.236	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
2132	2015	-0.67	0.07	1.100749	1.2116491	21.53683	0.022075	34.54
601717	2015	-0.57	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
600595	2015	-0.68	0.07	1.100749	1.2116491	23.94313	-0.19627	53.29
676	2015	-0.29	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
300064	2015	-0.36	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
2431	2015	-0.09	0.07	1.100749	1.2116491	23.22839	-0.04703	14.09
2296	2015	0.481	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61

2296	2015	0.549	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
300064	2015	0.315	0.07	1.100749	1.2116491	21.83274	0.053652	36.37
300179	2015	-0.1	0.07	1.100749	1.2116491	20.56748	0.057306	28.17
601677	2015	-0.66	0.07	1.100749	1.2116491	22.19514	0.050888	21.94
2431	2015	0.077	0.07	1.100749	1.2116491	23.14948	-0.04703	14.09
300179	2015	-0.26	0.07	1.100749	1.2116491	20.56748	0.057306	28.17
300064	2015	0.1	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
2296	2015	0.544	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
2431	2015	-0.08	0.07	1.100749	1.2116491	23.22839	-0.04703	14.09
600066	2015	-0.16	0.07	1.100749	1.2116491	24.12909	0.277269	37.19
2582	2015	-0.56	0.07	1.100749	1.2116491	21.58947	-0.00234	38.25
2431	2015	0.077	0.07	1.100749	1.2116491	23.22839	-0.04703	14.09
300179	2015	-0.26	0.07	1.100749	1.2116491	20.56748	0.057306	28.17
600595	2015	-0.8	0.07	1.100749	1.2116491	23.94313	-0.19627	53.29
300007	2015	0.236	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
300007	2015	0.146	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
300259	2015	-0.24	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
2216	2015	-0.42	0.07	1.100749	1.2116491	22.0691	0.018515	10.48
300007	2015	-0.04	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
2132	2015	-0.59	0.07	1.100749	1.2116491	21.75781	0.022075	34.54
300259	2015	-0.13	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
300248	2015	0.405	0.07	1.100749	1.2116491	20.91246	0.073653	22.46
300179	2015	-0.05	0.07	1.100749	1.2116491	20.57934	0.057306	28.17
300007	2015	0.174	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
300248	2015	0.405	0.07	1.100749	1.2116491	21.01991	0.073653	22.46
600066	2015	-0.16	0.07	1.100749	1.2116491	24.02058	0.277269	37.19
300064	2015	-0.5	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
601717	2015	-0.57	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
601717	2015	-0.39	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
300259	2015	-0.24	0.07	1.100749	1.2116491	20.75374	0.089602	40.75
676	2015	8E-04	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
601717	2015	-0.57	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
601717	2015	-0.1	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
2296	2015	0.464	0.07	1.100749	1.2116491	21.44657	0.051617	14.61
600066	2015	-0.4	0.07	1.100749	1.2116491	24.12909	0.277269	37.19
300007	2015	0.165	0.07	1.100749	1.2116491	21.75674	0.066049	21.74
2132	2015	-0.54	0.07	1.100749	1.2116491	21.75781	0.022075	34.54
2296	2015	0.762	0.07	1.100749	1.2116491	21.48546	0.051617	14.61
2431	2015	-0.14	0.07	1.100749	1.2116491	23.14948	-0.04703	14.09
2431	2015	0.077	0.07	1.100749	1.2116491	23.22839	-0.04703	14.09
300259	2015	-0.24	0.07	1.100749	1.2116491	20.73685	0.089602	40.75
676	2015	8E-04	0.07	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.02899	20.03
2582	2015	-0.56	0.07	1.100749	1.2116491	21.58947	-0.00234	38.25
600595	2015	-0.8	0.07	1.100749	1.2116491	23.94313	-0.19627	53.29
300064	2015	-0.13	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
2132	2015	-0.67	0.07	1.100749	1.2116491	21.75781	0.022075	34.54
601717	2015	-0.57	0.07	1.100749	1.2116491	23.21272	0.001103	32.14
600066	2015	-0.08	0.07	1.100749	1.2116491	24.12909	0.277269	37.19
300064	2015	-0.13	0.07	1.100749	1.2116491	21.94026	0.053652	36.37
600222	2015	0.652	0.07	1.100749	1.2116491	21.69388	0.002938	22.97
2716	2015	0.281	1.03	0.10924	0.01193337	22.54524	0.059899	33.73
2716	2015	0.281	1.03	0.10924	0.01193337	22.54524	0.059899	33.73
2716	2015	0.281	1.03	0.10924	0.01193337	22.55055	0.059899	33.73
683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	23.6876	0.012673	36.74

683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	23.6876	0.012673	36.74
600295	2015	-0.89	0.01	0.918865	0.84431365	24.51836	0.036318	40.7
600277	2015	-0.54	0.01	0.918865	0.84431365	23.75461	0.014981	59.32
683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	23.6876	0.012673	36.74
600277	2015	-0.54	0.01	0.918865	0.84431365	23.75461	0.014981	59.32
600277	2015	-0.11	0.01	0.918865	0.84431365	23.75461	0.014981	59.32
600277	2015	0.004	0.01	0.918865	0.84431365	23.40255	0.014981	59.32
600277	2015	-0.54	0.01	0.918865	0.84431365	23.75461	0.014981	59.32
600277	2015	0.342	0.01	0.918865	0.84431365	23.75461	0.014981	59.32
600295	2015	-0.89	0.01	0.918865	0.84431365	23.41665	0.036318	40.7
683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	23.6876	0.012673	36.74
600295	2015	-0.89	0.01	0.918865	0.84431365	24.51836	0.036318	40.7
600277	2015	-0.11	0.01	0.918865	0.84431365	23.75461	0.014981	59.32
683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	23.6876	0.012673	36.74
683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	22.79085	0.012673	36.74
600295	2015	-0.89	0.01	0.918865	0.84431365	24.51836	0.036318	40.7
683	2015	-0.75	0.01	0.918865	0.84431365	23.6876	0.012673	36.74
600295	2015	-0.89	0.01	0.918865	0.84431365	24.51836	0.036318	40.7
2694	2015	-0.58	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	0.505	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	-0.6	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	0.162	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	-0.75	0.12	1.150229	1.3230273	21.22869	0.019526	41.13
2694	2015	0.505	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	-0.82	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	-0.6	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
2694	2015	-0.57	0.12	1.150229	1.3230273	21.53098	0.019526	41.13
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
600354	2015	-0.27	0.04	0.024382	0.0005945	21.54689	0.032819	12.92
600354	2015	-0.91	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
600354	2015	-0.27	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.09492	0.113175	52.08
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
600354	2015	-0.93	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
600354	2015	-0.91	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
600354	2015	-0.75	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
600354	2015	-0.27	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
600354	2015	-0.27	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
300021	2015	-0.13	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
300021	2015	-0.23	0.04	0.024382	0.0005945	21.25101	0.113175	52.08
600354	2015	-0.27	0.04	0.024382	0.0005945	21.98382	0.032819	12.92
300069	2015	-0.53	0.12	0.348307	0.12131772	20.27704	0.021566	36.55
600668	2015	0.135	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
300234	2015	-0.19	0.12	0.348307	0.12131772	20.52187	0.111096	37.95
980	2015	0.031	0.12	0.348307	0.12131772	21.79378	0.029013	19.99
300401	2015	0.309	0.12	0.348307	0.12131772	20.4848	0.016958	38.41
300234	2015	-0.04	0.12	0.348307	0.12131772	20.59091	0.111096	37.95
601113	2015	-0.02	0.12	0.348307	0.12131772	22.17161	0.036804	40.52

2632	2015	-0.52	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
600668	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
600572	2015	0.578	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
739	2015	-0.02	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
739	2015	-0.34	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
2703	2015	0.768	0.12	0.348307	0.12131772	21.35762	0.035513	52.36
2434	2015	-0.27	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
300027	2015	-0.14	0.12	0.348307	0.12131772	23.60773	0.113533	20.78
300069	2015	-0.53	0.12	0.348307	0.12131772	20.35474	0.021566	36.55
300027	2015	0.526	0.12	0.348307	0.12131772	23.60773	0.113533	20.78
600572	2015	0.578	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
600572	2015	-0.05	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
980	2015	0.031	0.12	0.348307	0.12131772	21.94961	0.029013	19.99
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
600668	2015	0.182	0.12	0.348307	0.12131772	21.58233	0.095997	16.15
2615	2015	-0.56	0.12	0.348307	0.12131772	20.54662	0.057793	49.5
600668	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
300234	2015	-0.19	0.12	0.348307	0.12131772	20.59091	0.111096	37.95
2703	2015	-0.29	0.12	0.348307	0.12131772	21.35762	0.035513	52.36
300069	2015	-0.53	0.12	0.348307	0.12131772	20.35474	0.021566	36.55
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	21.38405	0.08616	23.52
739	2015	-0.66	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
2615	2015	-0.56	0.12	0.348307	0.12131772	20.60616	0.057793	49.5
601113	2015	-0.02	0.12	0.348307	0.12131772	22.17161	0.036804	40.52
600572	2015	-0.19	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
739	2015	-0.19	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
2434	2015	0.375	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
2632	2015	-0.52	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
2632	2015	-0.52	0.12	0.348307	0.12131772	21.0991	0.031768	42.18
2619	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	21.96395	0.049601	15.46
2056	2015	-0.62	0.12	0.348307	0.12131772	22.36023	0.091222	50.15
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
2434	2015	-0.61	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
2434	2015	-0.31	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
980	2015	-0.5	0.12	0.348307	0.12131772	21.79378	0.029013	19.99
600572	2015	0.578	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
2199	2015	-0.46	0.12	0.348307	0.12131772	21.04829	-0.4336	14.8
2632	2015	-0.52	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
2632	2015	-0.17	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
2199	2015	-0.34	0.12	0.348307	0.12131772	21.04829	-0.4336	14.8
2632	2015	-0.46	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
980	2015	0.031	0.12	0.348307	0.12131772	21.79378	0.029013	19.99
2199	2015	-0.26	0.12	0.348307	0.12131772	21.04829	-0.4336	14.8
2434	2015	-0.23	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
300234	2015	0.209	0.12	0.348307	0.12131772	20.59091	0.111096	37.95
2199	2015	-0.34	0.12	0.348307	0.12131772	21.04829	-0.4336	14.8
600668	2015	0.585	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
600572	2015	0.578	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
2703	2015	0.768	0.12	0.348307	0.12131772	20.81578	0.035513	52.36
2434	2015	-0.3	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
300401	2015	0.309	0.12	0.348307	0.12131772	20.40456	0.016958	38.41
739	2015	-0.02	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52

600572	2015	-0.2	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
2434	2015	-0.23	0.12	0.348307	0.12131772	22.52863	0.087591	33.27
600668	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
2056	2015	-0.25	0.12	0.348307	0.12131772	22.36023	0.091222	50.15
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
2703	2015	0.106	0.12	0.348307	0.12131772	21.35762	0.035513	52.36
300401	2015	0.309	0.12	0.348307	0.12131772	20.4848	0.016958	38.41
2619	2015	0.163	0.12	0.348307	0.12131772	22.02625	0.049601	15.46
2619	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	22.02625	0.049601	15.46
2199	2015	-0.31	0.12	0.348307	0.12131772	21.04829	-0.4336	14.8
2619	2015	-0.16	0.12	0.348307	0.12131772	22.02625	0.049601	15.46
2615	2015	-0.57	0.12	0.348307	0.12131772	20.60616	0.057793	49.5
600668	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
2056	2015	-0.28	0.12	0.348307	0.12131772	22.34678	0.091222	50.15
600668	2015	-0.48	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
2632	2015	-0.52	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
2632	2015	-0.52	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
300027	2015	0.19	0.12	0.348307	0.12131772	23.37177	0.113533	20.78
2199	2015	-0.46	0.12	0.348307	0.12131772	21.04829	-0.4336	14.8
2619	2015	0.163	0.12	0.348307	0.12131772	22.02625	0.049601	15.46
739	2015	-0.02	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
600572	2015	-0.11	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
300027	2015	0.19	0.12	0.348307	0.12131772	23.60773	0.113533	20.78
600572	2015	-0.3	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
980	2015	-0.5	0.12	0.348307	0.12131772	21.79378	0.029013	19.99
300401	2015	0.309	0.12	0.348307	0.12131772	20.4848	0.016958	38.41
600572	2015	-0.26	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
600572	2015	-0.75	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
2615	2015	-0.57	0.12	0.348307	1.21E-01	20.60616	0.057793	49.5
300069	2015	-0.53	0.12	0.348307	1.21E-01	20.35474	0.021566	36.55
600572	2015	-0.2	0.12	0.348307	1.21E-01	22.98177	0.110334	27.4
600668	2015	-0.1	0.12	0.348307	1.21E-01	22.01291	0.095997	16.15
300234	2015	0.209	0.12	0.348307	1.21E-01	20.59091	0.111096	37.95
600668	2015	-0.74	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
600572	2015	-0.2	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
2434	2015	-0.61	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
600572	2015	-0.75	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
2056	2015	-0.62	0.12	0.348307	0.12131772	22.36023	0.091222	50.15
600572	2015	-0.3	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
600572	2015	-0.2	0.12	0.348307	0.12131772	22.7651	0.110334	27.4
2199	2015	0.061	0.12	0.348307	0.12131772	20.64657	-0.4336	14.8
980	2015	-0.61	0.12	0.348307	0.12131772	21.79378	0.029013	19.99
2632	2015	-0.61	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
600572	2015	-0.1	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
2615	2015	-0.56	0.12	0.348307	0.12131772	20.60616	0.057793	49.5
2434	2015	-0.61	0.12	0.348307	0.12131772	22.0918	0.087591	33.27
600668	2015	0.018	0.12	0.348307	0.12131772	22.01291	0.095997	16.15
2632	2015	-0.46	0.12	0.348307	0.12131772	21.17089	0.031768	42.18
601113	2015	-0.02	0.12	0.348307	0.12131772	22.1091	0.036804	40.52
2703	2015	0.768	0.12	0.348307	0.12131772	21.35762	0.035513	52.36
2703	2015	0.768	0.12	0.348307	0.12131772	21.35762	0.035513	52.36
600572	2015	0.137	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
300401	2015	0.309	0.12	0.348307	0.12131772	20.4848	0.016958	38.41

739	2015	-0.18	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
600572	2015	-0.3	0.12	0.348307	0.12131772	22.98177	0.110334	27.4
739	2015	0.663	0.12	0.348307	0.12131772	22.40873	0.08616	23.52
300069	2015	-0.53	0.12	0.348307	0.12131772	20.35474	0.021566	36.55
2056	2015	-0.25	0.12	0.348307	0.12131772	22.36023	0.091222	50.15
2703	2015	0.106	0.12	0.348307	0.12131772	21.35762	0.035513	52.36
600470	2015	-0.25	0.09	1.872506	3.5062785	22.19623	0.017979	25.49
600577	2015	-0.67	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
2136	2015	-0.33	0.09	1.872506	3.5062785	20.67289	-0.28679	30.91
600577	2015	-0.54	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
600470	2015	-0.07	0.09	1.872506	3.5062785	22.54499	0.017979	25.49
600577	2015	-0.54	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
600577	2015	-0.54	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.63372	0.006315	16.76
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.18378	-0.0499	39.55
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.44617	0.006315	16.76
630	2015	-0.83	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.39	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.1	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
2136	2015	-0.33	0.09	1.872506	3.5062785	20.67289	-0.28679	30.91
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.34	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
600470	2015	-0.07	0.09	1.872506	3.5062785	22.54499	0.017979	25.49
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.44617	0.006315	16.76
630	2015	-0.83	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
2136	2015	-0.33	0.09	1.872506	3.5062785	20.6559	-0.28679	30.91
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.44617	0.006315	16.76
600470	2015	-0.19	0.09	1.872506	3.5062785	22.54499	0.017979	25.49
630	2015	-0.24	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.39	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.44617	0.006315	16.76
600577	2015	-0.61	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
600577	2015	-0.54	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
630	2015	-0.25	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
600470	2015	-0.25	0.09	1.872506	3.5062785	22.54499	0.017979	25.49
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
600470	2015	0.201	0.09	1.872506	3.5062785	22.54499	0.017979	25.49
630	2015	-0.29	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
600577	2015	-0.54	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
630	2015	-0.04	0.09	1.872506	3.5062785	24.51126	-0.0499	39.55
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.44617	0.006315	16.76
600470	2015	0.613	0.09	1.872506	3.5062785	22.54499	0.017979	25.49
600577	2015	-0.54	0.09	1.872506	3.5062785	21.69073	0.046856	21.8
600577	2015	-0.03	0.09	1.872506	3.5062785	22.21906	0.046856	21.8
600237	2015	-0.45	0.09	1.872506	3.5062785	21.44617	0.006315	16.76
595	2015	0.046	0.03	1.129908	1.2766923	20.91318	-0.18389	53.43
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
595	2015	0.068	0.03	1.129908	1.2766923	20.91318	-0.18389	53.43
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.68036	-0.07131	52.91

862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
595	2015	0.046	0.03	1.129908	1.2766923	20.91318	-0.18389	53.43
595	2015	0.027	0.03	1.129908	1.2766923	20.94342	-0.18389	53.43
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
862	2015	-0.47	0.03	1.129908	1.2766923	22.95991	-0.07131	52.91
603399	2015	-0.16	0.01	0.172663	0.02981265	21.75959	-0.22721	21.42
603399	2015	-0.16	0.01	0.172663	0.02981265	21.82024	-0.22721	21.42
603399	2015	-0.16	0.01	0.172663	0.02981265	21.75959	-0.22721	21.42
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2223	2015	-0.16	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
300217	2015	-0.31	0.09	0.954524	0.91111687	21.56343	0.042947	14.68
2077	2015	-0.25	0.09	0.954524	0.91111687	22.38457	-0.02363	69.31
2104	2015	0.932	0.09	0.954524	0.91111687	21.37597	0.238652	21.56
2223	2015	-0.13	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
600844	2015	0.123	0.09	0.954524	0.91111687	21.84345	-0.03182	22.65
300217	2015	-0.61	0.09	0.954524	0.91111687	21.56343	0.042947	14.68
2104	2015	0.932	0.09	0.954524	0.91111687	21.37597	0.238652	21.56
910	2015	-0.32	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2077	2015	-0.18	0.09	0.954524	0.91111687	22.38457	-0.02363	69.31
600305	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
2223	2015	-0.2	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
600305	2015	0.519	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
910	2015	0.084	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
600844	2015	0.123	0.09	0.954524	0.91111687	21.05255	-0.03182	22.65
2077	2015	-0.25	0.09	0.954524	0.91111687	22.38457	-0.02363	69.31
300217	2015	-0.12	0.09	0.954524	0.91111687	21.56343	0.042947	14.68
2104	2015	0.363	0.09	0.954524	0.91111687	21.37597	0.238652	21.56
600305	2015	0.519	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.02	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2104	2015	0.932	0.09	0.954524	0.91111687	21.37597	0.238652	21.56
600844	2015	0.123	0.09	0.954524	0.91111687	21.84345	-0.03182	22.65
2223	2015	0.215	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
300217	2015	-0.35	0.09	0.954524	0.91111687	21.45461	0.042947	14.68
600305	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
910	2015	-0.02	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
600305	2015	0.519	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
600305	2015	0.137	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
2223	2015	-0.09	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2077	2015	-0.25	0.09	0.954524	0.91111687	22.21672	-0.02363	69.31
600746	2015	-0.32	0.09	0.954524	0.91111687	20.10336	-0.04867	54.81
2223	2015	-0.32	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
2223	2015	-0.15	0.09	0.954524	0.91111687	21.76607	0.171972	30.32
600844	2015	0.123	0.09	0.954524	0.91111687	21.84345	-0.03182	22.65
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
600305	2015	0.267	0.09	0.954524	0.91111687	21.43852	0.152635	43.83
910	2015	-0.25	0.09	0.954524	0.91111687	22.28508	0.161175	47.72

600746	2015	-0.32	0.09	0.954524	0.91111687	20.10336	-0.04867	54.81
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
300217	2015	-0.22	0.09	0.954524	0.91111687	21.56343	0.042947	14.68
910	2015	-0.26	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2077	2015	-0.61	0.09	0.954524	0.91111687	22.38457	-0.02363	69.31
910	2015	-0.08	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2223	2015	-0.32	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
2104	2015	0.363	0.09	0.954524	0.91111687	21.37597	0.238652	21.56
600844	2015	0.123	0.09	0.954524	0.91111687	21.84345	-0.03182	22.65
600305	2015	0.519	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
2104	2015	0.385	0.09	0.954524	0.91111687	21.37597	0.238652	21.56
2104	2015	0.363	0.09	0.954524	0.91111687	21.35571	0.238652	21.56
600305	2015	0.267	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
910	2015	-0.74	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
910	2015	-0.74	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
2077	2015	-0.25	0.09	0.954524	0.91111687	22.38457	-0.02363	69.31
300217	2015	-0.35	0.09	0.954524	0.91111687	21.56343	0.042947	14.68
910	2015	-0.45	0.09	0.954524	0.91111687	22.59128	0.161175	47.72
600746	2015	-0.32	0.09	0.954524	0.91111687	20.10336	-0.04867	54.81
600305	2015	0.519	0.09	0.954524	0.91111687	21.53946	0.152635	43.83
2223	2015	-0.16	0.09	0.954524	0.91111687	21.79686	0.171972	30.32
600881	2015	-0.43	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
600148	2015	-0.06	0.27	1.42215	2.0225114	20.5443	0.018983	32.07
2338	2015	0.174	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
600148	2015	-0.1	0.27	1.42215	2.0225114	20.5443	0.018983	32.07
300396	2015	0.641	0.27	1.42215	2.0225114	21.29252	0.093276	53.8
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
2338	2015	0.278	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
600333	2015	-0.58	0.27	1.42215	2.0225114	22.24998	-0.20832	52.57
600189	2015	0.332	0.27	1.42215	2.0225114	22.25023	0.019708	42.569
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
30	2015	-0.44	0.27	1.42215	2.0225114	22.49341	0.103554	24.41
2338	2015	0.695	0.27	1.42215	2.0225114	20.47596	0.059453	42.65
2232	2015	0.692	0.27	1.42215	2.0225114	21.1525	0.004151	48.67
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
30	2015	-0.65	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
30	2015	-0.49	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600333	2015	-0.58	0.27	1.42215	2.0225114	22.28233	-0.20832	52.57
661	2015	0.967	0.27	1.42215	2.0225114	20.78732	0.221133	22.28
30	2015	-0.6	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600110	2015	0.103	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
30	2015	-0.57	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
300396	2015	0.715	0.27	1.42215	2.0225114	21.29252	0.093276	53.8
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41

600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
600189	2015	0.332	0.27	1.42215	2.0225114	22.25023	0.019708	42.569
600110	2015	0.239	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
2232	2015	0.692	0.27	1.42215	2.0225114	21.24311	0.004151	48.67
600148	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	20.5443	0.018983	32.07
661	2015	0.28	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
300396	2015	0.813	0.27	1.42215	2.0225114	21.29252	0.093276	53.8
2232	2015	0.437	0.27	1.42215	2.0225114	21.24311	0.004151	48.67
600148	2015	-0.06	0.27	1.42215	2.0225114	20.17635	0.018983	32.07
2232	2015	0.437	0.27	1.42215	2.0225114	21.24311	0.004151	48.67
661	2015	0.814	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
661	2015	0.967	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
600148	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	20.5443	0.018983	32.07
600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
30	2015	-0.65	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
30	2015	-0.58	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600110	2015	0.019	0.27	1.42215	2.0225114	22.46801	0.05772	7.84
661	2015	0.28	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600881	2015	-0.99	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
2338	2015	1.21	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
300396	2015	0.984	0.27	1.42215	2.0225114	21.29252	0.093276	53.8
661	2015	0.861	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
300396	2015	0.65	0.27	1.42215	2.0225114	21.06309	0.093276	53.8
600110	2015	0.002	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
30	2015	-0.6	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.098955	24.41
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
600189	2015	-0.9	0.27	1.42215	2.0225114	22.20862	0.019708	42.569
661	2015	0.967	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.27426	0.101268	20.14
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
2338	2015	-0.11	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
2338	2015	1.21	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600189	2015	-0.99	0.27	1.42215	2.0225114	22.25023	0.019708	42.569
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
600881	2015	-0.43	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
600189	2015	-0.99	0.27	1.42215	2.0225114	22.25023	0.019708	42.569
2338	2015	0.049	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.70836	-0.03624	11.35
2338	2015	-0.11	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
300396	2015	0.647	0.27	1.42215	2.0225114	21.29252	0.093276	53.8
600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41

2338	2015	0.278	0.27	1.42215	2.0225114	20.71076	0.059453	42.65
2232	2015	0.65	0.27	1.42215	2.0225114	21.24311	0.004151	48.67
600881	2015	-0.01	0.27	1.42215	2.0225114	24.36742	-0.03624	11.35
661	2015	0.724	0.27	1.42215	2.0225114	22.06234	0.221133	22.28
2232	2015	0.437	0.27	1.42215	2.0225114	21.24311	0.004151	48.67
600333	2015	-0.58	0.27	1.42215	2.0225114	22.28233	-0.20832	52.57
300396	2015	0.778	0.27	1.42215	2.0225114	21.29252	0.093276	53.8
600110	2015	0.688	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
600742	2015	-0.91	0.27	1.42215	2.0225114	22.68705	0.101268	20.14
30	2015	-0.55	0.27	1.42215	2.0225114	22.81332	0.103554	24.41
600110	2015	-0.17	0.27	1.42215	2.0225114	21.84847	0.05772	7.84
2232	2015	0.437	0.27	1.42215	2.0225114	21.24311	0.004151	48.67
2397	2015	-0.64	1.03	1.100749	1.2116491	21.46034	0.111934	37.79
998	2015	1.073	1.03	1.100749	1.2116491	22.33745	0.190471	14.49
603998	2015	0.702	1.03	1.100749	1.2116491	20.78781	0.104012	36.69
300267	2015	0.055	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
2261	2015	-0.24	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
300187	2015	0.133	1.03	1.100749	1.2116491	21.42344	0.082657	62.67
600731	2015	-0.57	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
300267	2015	0.269	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
300015	2015	-0.96	1.03	1.100749	1.2116491	21.90396	0.174688	42
300267	2015	0.278	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
603998	2015	0.702	1.03	1.100749	1.2116491	20.78781	0.104012	36.69
600731	2015	0.249	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
932	2015	-0.63	1.03	1.100749	1.2116491	25.06054	-0.37654	59.906
2533	2015	-0.13	1.03	1.100749	1.2116491	21.7636	0.06845	20.82
2533	2015	-0.13	1.03	1.100749	1.2116491	21.7636	0.06845	20.82
600390	2015	0.434	1.03	1.100749	1.2116491	21.40182	-0.30173	27.34
600390	2015	0.434	1.03	1.100749	1.2116491	21.54859	-0.30173	27.34
2452	2015	-0.65	1.03	1.100749	1.2116491	21.32353	0.054506	21.07
600478	2015	0.168	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
600390	2015	0.434	1.03	1.100749	1.2116491	21.54859	-0.30173	27.34
932	2015	0.249	1.03	1.100749	1.2116491	25.06054	-0.37654	59.906
300338	2015	0.285	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
300298	2015	-0.17	1.03	1.100749	1.2116491	21.01106	0.115403	33.59
2650	2015	0.478	1.03	1.100749	1.2116491	21.71543	0.079849	40.05
600478	2015	-0.38	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
300338	2015	-0.19	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
900	2015	-0.99	1.03	1.100749	1.2116491	23.65163	0.082056	27.19
2452	2015	-0.65	1.03	1.100749	1.2116491	21.32353	0.054506	21.07
300267	2015	0.278	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
601098	2015	-0.97	1.03	1.100749	1.2116491	23.06886	0.148083	61.46
157	2015	0.254	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
2533	2015	0.155	1.03	1.100749	1.2116491	21.7636	0.06845	20.82
600476	2015	0.226	1.03	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.2067	32.98
600744	2015	-0.08	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
989	2015	-0.39	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
157	2015	0.23	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	20.97575	-0.13355	18.17
600390	2015	0.434	1.03	1.100749	1.2116491	21.54859	-0.30173	27.34
600478	2015	-0.06	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
600744	2015	-0.27	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
2452	2015	-0.65	1.03	1.100749	1.2116491	21.32353	0.054506	21.07

600478	2015	0.491	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
300338	2015	0.285	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
157	2015	-0.08	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
2452	2015	-0.65	1.03	1.100749	1.2116491	21.32353	0.054506	21.07
989	2015	0.686	1.03	1.100749	1.2116491	22.86441	0.124353	42.33
2261	2015	0.532	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
900	2015	-0.99	1.03	1.100749	1.2116491	23.65163	0.082056	27.19
300267	2015	0.398	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
157	2015	0.053	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
300187	2015	0.133	1.03	1.100749	1.2116491	21.56082	0.082657	62.67
2533	2015	-0	1.03	1.100749	1.2116491	21.7636	0.06845	20.82
157	2015	-0.01	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002806	18.08
2397	2015	-0.64	1.03	1.100749	1.2116491	21.40487	0.111934	37.79
989	2015	-0	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
157	2015	0.23	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
600744	2015	-0.27	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
2261	2015	1.088	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
2261	2015	1.088	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
2261	2015	1.088	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
932	2015	0.249	1.03	1.100749	1.2116491	23.55292	-0.37654	59.906
601098	2015	-0.97	1.03	1.100749	1.2116491	23.54005	0.148083	61.46
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
600478	2015	-0.38	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
300358	2015	0.129	1.03	1.100749	1.2116491	21.59304	0.100954	49.88
300298	2015	-0.17	1.03	1.100749	1.2116491	21.01146	0.115403	33.59
600744	2015	-0.94	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
300338	2015	0.285	1.03	1.100749	1.2116491	20.66193	0.002438	25.89
300187	2015	-0.52	1.03	1.100749	1.2116491	21.56082	0.082657	62.67
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
989	2015	0.245	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	21.28289	-0.13355	18.17
157	2015	0.23	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
900	2015	-0.99	1.03	1.100749	1.2116491	23.62176	0.082056	27.19
998	2015	1.073	1.03	1.100749	1.2116491	22.2988	0.190471	14.49
300015	2015	-0.96	1.03	1.100749	1.2116491	21.90396	0.174688	42
300358	2015	0.129	1.03	1.100749	1.2116491	21.50056	0.100954	49.88
603998	2015	0.588	1.03	1.100749	1.2116491	20.78781	0.104012	36.69
600744	2015	-0.27	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
900	2015	-0.99	1.03	1.100749	1.2116491	23.65163	0.082056	27.19
2261	2015	0.643	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
998	2015	1.073	1.03	1.100749	1.2116491	22.33745	0.190471	14.49
2533	2015	0.184	1.03	1.100749	1.2116491	21.27239	0.06845	20.82
2533	2015	-0.51	1.03	1.100749	1.2116491	21.7636	0.06845	20.82
2397	2015	-0.64	1.03	1.100749	1.2116491	21.40487	0.111934	37.79
932	2015	0.249	1.03	1.100749	1.2116491	25.06054	-0.37654	59.906
600744	2015	-0.27	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
157	2015	-0.07	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
157	2015	0.23	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
989	2015	-0	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
601098	2015	-0.97	1.03	1.100749	1.2116491	23.54005	0.148083	61.46
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.56685	-0.01454	21.71

300345	2015	-0.06	1.03	1.100749	1.2116491	20.79429	0.029535	20.26
932	2015	0.223	1.03	1.100749	1.2116491	25.06054	-0.37654	59.906
300338	2015	0.28	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
2261	2015	0.516	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
157	2015	0.23	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
300267	2015	0.278	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
300338	2015	0.285	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
601098	2015	-0.97	1.03	1.100749	1.2116491	23.54005	0.148083	61.46
300338	2015	-0.19	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
300267	2015	0.57	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
601098	2015	-0.97	1.03	1.100749	1.2116491	23.54005	0.148083	61.46
603998	2015	0.359	1.03	1.100749	1.2116491	20.78781	0.104012	36.69
157	2015	0.168	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
157	2015	0.23	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	21.28289	-0.13355	18.17
989	2015	-0	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
300298	2015	-0.17	1.03	1.100749	1.2116491	21.01106	0.115403	33.59
300267	2015	0.269	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
600390	2015	0.434	1.03	1.100749	1.2116491	21.54859	-0.30173	27.34
600744	2015	-0.72	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
157	2015	0.887	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
603998	2015	0.359	1.03	1.100749	1.2116491	20.78781	0.104012	36.69
300187	2015	-0.52	1.03	1.100749	1.2116491	21.56082	0.082657	62.67
998	2015	1.073	1.03	1.100749	1.2116491	22.33745	0.190471	14.49
600478	2015	-0.1	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
600744	2015	-0.94	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
600478	2015	-0.38	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
932	2015	0.223	1.03	1.100749	1.2116491	25.06054	-0.37654	59.906
989	2015	-0.06	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
2397	2015	-0.64	1.03	1.100749	1.2116491	21.40487	0.111934	37.79
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	21.28289	-0.13355	18.17
2650	2015	0.478	1.03	1.100749	1.2116491	21.71543	0.079849	40.05
900	2015	-0.99	1.03	1.100749	1.2116491	23.65163	0.082056	27.19
998	2015	1.073	1.03	1.100749	1.2116491	22.33745	0.190471	14.49
2452	2015	-0.65	1.03	1.100749	1.2116491	21.32353	0.054506	21.07
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	21.28289	-0.13355	18.17
600731	2015	0.07	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
300015	2015	-0.96	1.03	1.100749	1.2116491	21.90396	0.174688	42
2650	2015	0.478	1.03	1.100749	1.2116491	21.63889	0.079849	40.05
157	2015	0.887	1.03	1.100749	1.21E+00	25.26361	0.002245	18.08
600744	2015	-0.76	1.03	1.100749	1.21E+00	23.70997	0.097971	34.18
300345	2015	-0.06	1.03	1.100749	1.21E+00	20.72707	0.029535	20.26
300015	2015	-0.96	1.03	1.100749	1.21E+00	21.82155	0.174688	42
300015	2015	-0.96	1.03	1.100749	1.21E+00	21.90396	0.174688	42
2650	2015	0.478	1.03	1.100749	1.21E+00	21.71543	0.079849	40.05
932	2015	0.255	1.03	1.100749	1.21E+00	25.06054	-0.37654	59.906
600744	2015	-0.27	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
600744	2015	-0.94	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
989	2015	0.686	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
600478	2015	0.942	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
2261	2015	1.088	1.03	1.100749	1.2116491	22.06651	0.060074	17.27
989	2015	-0.06	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
600476	2015	0.226	1.03	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.2067	32.98

2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
300015	2015	-0.96	1.03	1.100749	1.2116491	21.90396	0.174688	42
600478	2015	-0.38	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
603998	2015	0.359	1.03	1.100749	1.2116491	20.70851	0.104012	36.69
600744	2015	-0.94	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
157	2015	0.053	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
300338	2015	0.285	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
300267	2015	0.278	1.03	1.100749	1.2116491	22.28886	0.137484	45.82
600744	2015	-0.61	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
600390	2015	0.434	1.03	1.100749	1.2116491	21.54859	-0.30173	27.34
157	2015	0.045	1.03	1.100749	1.2116491	25.26361	0.002245	18.08
600744	2015	-0.94	1.03	1.100749	1.2116491	23.70997	0.097971	34.18
300267	2015	0.278	1.03	1.100749	1.2116491	22.08025	0.137484	45.82
2533	2015	-0.51	1.03	1.100749	1.2116491	21.7636	0.06845	20.82
600478	2015	-0.38	1.03	1.100749	1.2116491	21.57545	0.026785	17.69
989	2015	-0.15	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
600478	2015	0.491	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
2452	2015	-0.65	1.03	1.100749	1.2116491	21.25756	0.054506	21.07
989	2015	-0.2	1.03	1.100749	1.2116491	22.22084	0.124353	42.33
300358	2015	0.129	1.03	1.100749	1.2116491	21.59304	0.100954	49.88
600731	2015	-0.57	1.03	1.100749	1.2116491	20.8955	0.026927	22.91
2261	2015	1.088	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
2261	2015	1.088	1.03	1.100749	1.2116491	22.1873	0.060074	17.27
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	21.28289	-0.13355	18.17
600476	2015	0.226	1.03	1.100749	1.2116491	20.10336	-0.2067	32.98
300338	2015	0.285	1.03	1.100749	1.2116491	20.65185	0.002438	25.89
600744	2015	-0.6	1.03	1.100749	1.2116491	23.64669	0.097971	34.18
2097	2015	-0.32	1.03	1.100749	1.2116491	22.57492	-0.01454	21.71
600731	2015	0.181	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
600731	2015	0.224	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
600731	2015	-0.03	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
600731	2015	0.181	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
601098	2015	-0.97	1.03	1.100749	1.2116491	23.54005	0.148083	61.46
998	2015	1.073	1.03	1.100749	1.2116491	22.33745	0.190471	14.49
157	2015	-0.14	1.03	1.100749	1.2116491	25.09522	0.002245	18.08
600478	2015	-0.38	1.03	1.100749	1.2116491	22.0627	0.026785	17.69
300187	2015	0.06	1.03	1.100749	1.2116491	21.56082	0.082657	62.67
600731	2015	0.204	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
2297	2015	0.483	1.03	1.100749	1.2116491	21.28289	-0.13355	18.17
300345	2015	-0.06	1.03	1.100749	1.2116491	20.79429	0.029535	20.26
600731	2015	0.661	1.03	1.100749	1.2116491	21.34117	0.026927	22.91
2397	2015	-0.64	1.03	1.100749	1.2116491	21.40487	0.111934	37.79
2650	2015	0.478	1.03	1.100749	1.2116491	21.71543	0.079849	40.05
300298	2015	-0.17	1.03	1.100749	1.2116491	21.01106	0.115403	33.59
300158	2015	0.529	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
601699	2015	-0.06	0	0.048607	0.00236267	24.32185	-0.00237	61.34
601699	2015	0.187	0	0.048607	0.00236267	24.64762	-0.00237	61.34
300158	2015	-0.37	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
601699	2015	-0.51	0	0.048607	0.00236267	24.32185	-0.00237	61.34
300158	2015	0.529	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
300158	2015	-0.16	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
300158	2015	0.186	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
601699	2015	0.187	0	0.048607	0.00236267	24.64762	-0.00237	61.34

601699	2015	-0.46	0	0.048607	0.00236267	24.64762	-0.00237	61.34
601699	2015	-0.02	0	0.048607	0.00236267	24.64762	-0.00237	61.34
300158	2015	0.529	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
300158	2015	0.014	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
300158	2015	0.186	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
300158	2015	-0.19	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
300158	2015	0.186	0	0.048607	0.00236267	22.12702	0.027169	59.08
601699	2015	-0.02	0	0.048607	0.00236267	24.64762	-0.00237	61.34
300158	2015	0.037	0	0.048607	0.00236267	21.91457	0.027169	59.08
601699	2015	-0.07	0	0.048607	0.00236267	24.64762	-0.00237	61.34
2487	2015	-0.24	0.01	0.172663	0.02981265	21.44746	0.056427	47.41
2487	2015	0.2	0.01	0.172663	0.02981265	21.6051	0.056427	47.41
2487	2015	-0.24	0.01	0.172663	0.02981265	21.44746	0.056427	47.41
2487	2015	0.2	0.01	0.172663	0.02981265	21.44746	0.056427	47.41
2487	2015	-0.05	0.01	0.172663	0.02981265	21.44746	0.056427	47.41
600328	2015	-0.98	0.01	0.693147	0.48045301	21.89117	-0.05828	40.14
600328	2015	-0.79	0.01	0.693147	0.48045301	22.62585	-0.05828	40.14
600328	2015	-0.79	0.01	0.693147	0.48045301	22.62585	-0.05828	40.14
600328	2015	-0.81	0.01	0.693147	0.48045301	22.62585	-0.05828	40.14
600328	2015	-0.98	0.01	0.693147	0.48045301	22.62585	-0.05828	40.14
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.29	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.24	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.63928	0.053379	14.7
2497	2015	-0.27	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.32	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.24	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.22	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.44	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.35	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.57	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
2497	2015	-0.36	0.04	0.2039	0.04157503	21.78567	0.053379	14.7
600336	2015	-0.72	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
2073	2015	0.25	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
2498	2015	-0.38	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
600600	2015	-0.99	0.05	0.283059	0.08012263	23.6342	0.099718	30.83
300001	2015	-0.35	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
600060	2015	0.446	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
2073	2015	0.412	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
600690	2015	-0.17	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
2073	2015	-0.12	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
300208	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	21.48255	0.292524	14.57
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.12491	0.023308	52.45
300001	2015	-0.3	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
2073	2015	0.279	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
300001	2015	-0.62	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
601058	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
2094	2015	-0.71	0.05	0.283059	0.08012263	21.37454	0.140681	27.03
599	2015	-0.1	0.05	0.283059	0.08012263	22.01991	0.022815	23.38

600579	2015	0.76	0.05	0.283059	0.08012263	20.25844	0.050519	59.4
2537	2015	-0.82	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
300208	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	21.53357	0.292524	14.57
2094	2015	-0.71	0.05	0.283059	0.08012263	21.37454	0.140681	27.03
600336	2015	0.262	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600060	2015	0.033	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
300183	2015	1.416	0.05	0.283059	0.08012263	21.62704	0.120381	23.06
600060	2015	0.488	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
599	2015	-0.16	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.06511	0.023308	52.45
599	2015	-0.43	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
600600	2015	-0.99	0.05	0.283059	0.08012263	24.07319	0.099718	30.83
600690	2015	-0.01	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
2073	2015	-0.12	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
600690	2015	-0.08	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
599	2015	-0.2	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
600690	2015	-0.03	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300183	2015	1.857	0.05	0.283059	0.08012263	21.62704	0.120381	23.06
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600060	2015	0.337	0.05	0.283059	0.08012263	23.68103	0.125672	39.35
300110	2015	0.013	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
300110	2015	-0.55	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
600690	2015	0.133	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600060	2015	-0.01	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
300001	2015	-0.42	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
300208	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	21.48255	0.292524	14.57
600690	2015	-0.17	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600600	2015	-0.99	0.05	0.283059	0.08012263	24.07319	0.099718	30.83
600579	2015	0.697	0.05	0.283059	0.08012263	21.06045	0.050519	59.4
600690	2015	-0.27	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300001	2015	-0.42	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
300001	2015	-0.39	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
600690	2015	0.23	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600336	2015	-0.28	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600060	2015	0.451	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
600336	2015	-0.42	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
300110	2015	-0.33	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
300001	2015	-0.38	0.05	0.283059	0.08012263	22.29419	0.051001	43.8
2537	2015	-0.82	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
600690	2015	-0.11	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
599	2015	-0.37	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
599	2015	-0.16	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600336	2015	-0.72	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600336	2015	-0.64	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600600	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	24.07319	0.099718	30.83
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
600600	2015	-0.74	0.05	0.283059	0.08012263	24.07319	0.099718	30.83
600600	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	24.07319	0.099718	30.83
601058	2015	-0.47	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
300208	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	21.48255	0.292524	14.57

300110	2015	-0.36	0.05	0.283059	0.08012263	21.66303	0.015401	42.12
2094	2015	-0.71	0.05	0.283059	0.08012263	21.24224	0.140681	27.03
600579	2015	0.697	0.05	0.283059	0.08012263	21.06045	0.050519	59.4
600060	2015	0.446	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
600690	2015	0.179	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300001	2015	-0.26	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
601058	2015	-0.47	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.12491	0.023308	52.45
600336	2015	-0.39	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600579	2015	0.358	0.05	0.283059	0.08012263	21.06045	0.050519	59.4
600690	2015	-0.17	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300110	2015	-0.07	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
300183	2015	1.333	0.05	0.283059	0.08012263	21.62704	0.120381	23.06
2094	2015	-0.71	0.05	0.283059	0.08012263	21.37454	0.140681	27.03
600690	2015	0.702	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	-0.17	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	0.355	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	0.253	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300183	2015	1.158	0.05	0.283059	0.08012263	21.62704	0.120381	23.06
600690	2015	-0.09	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	-0.36	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300110	2015	-0.17	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
600690	2015	0.104	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300110	2015	-0.55	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
600336	2015	-0.37	0.05	0.283059	0.08012263	21.80615	0.011861	37.98
600336	2015	-0.72	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600060	2015	0.446	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
2073	2015	0.297	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
2498	2015	-0.18	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
600060	2015	0.033	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	0.018	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300208	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	21.48255	0.292524	14.57
600690	2015	-0.05	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300001	2015	-0.49	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
600690	2015	-0.27	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	-0.05	0.05	0.283059	0.08012263	23.5058	0.182768	20.56
300110	2015	-0.07	0.05	0.283059	0.08012263	21.73442	0.015401	42.12
2537	2015	-0.29	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
600579	2015	0.697	0.05	0.283059	0.08012263	21.06045	0.050519	59.4
600690	2015	-0.05	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
2498	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
2073	2015	0.273	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
600060	2015	0.013	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
600690	2015	-0.17	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600336	2015	-0.19	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
300183	2015	1.442	0.05	0.283059	0.08012263	21.62704	0.120381	23.06
2537	2015	-0.82	0.05	0.283059	0.08012263	21.74094	0.052652	36.48
600060	2015	0.446	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.12491	0.023308	52.45
599	2015	-0.43	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38

600336	2015	-0.27	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
2498	2015	-0.18	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
600336	2015	-0.39	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
600060	2015	0.446	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
300001	2015	-0.41	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
600060	2015	0.446	0.05	0.283059	0.08012263	23.76403	0.125672	39.35
601058	2015	-0.57	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
2498	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	22.52485	0.084362	69.7
2073	2015	0.231	0.05	0.283059	0.08012263	22.56703	0.044167	17.68
2073	2015	-0.25	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
601058	2015	-0.57	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
2073	2015	-0.12	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
2498	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
600690	2015	-0.05	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
600690	2015	-0.18	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
601058	2015	-0.58	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
2094	2015	-0.71	0.05	0.283059	0.08012263	21.37454	0.140681	27.03
2537	2015	-0.7	0.05	0.283059	0.08012263	21.1652	0.052652	36.48
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
300001	2015	-0.43	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.12491	0.023308	52.45
2498	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
600690	2015	-0.1	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
2073	2015	0.297	0.05	0.283059	0.08012263	22.81027	0.044167	17.68
601058	2015	-0.57	0.05	0.283059	0.08012263	23.28803	0.045059	7.84
600690	2015	0.053	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
2498	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	22.55021	0.084362	69.7
300208	2015	-0.63	0.05	0.283059	0.08012263	21.48255	0.292524	14.57
600579	2015	0.697	0.05	0.283059	0.08012263	21.06045	0.050519	59.4
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.12491	0.023308	52.45
600690	2015	-0.6	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
601058	2015	-0.57	0.05	0.283059	0.08012263	22.84547	0.045059	7.84
600690	2015	0.61	0.05	0.283059	0.08012263	25.05348	0.182768	20.56
599	2015	-0.43	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
300183	2015	1.333	0.05	0.283059	0.08012263	21.61085	0.120381	23.06
300001	2015	-0.47	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
599	2015	-0.05	0.05	0.283059	0.08012263	22.49902	0.022815	23.38
300001	2015	-0.62	0.05	0.283059	0.08012263	22.57991	0.051001	43.8
600336	2015	-0.37	0.05	0.283059	0.08012263	21.7632	0.011861	37.98
2545	2015	-0.52	0.05	0.283059	0.08012263	22.12491	0.023308	52.45
2123	2015	-0.25	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
300210	2015	-0.07	0.01	0.092976	0.00864447	21.2793	0.076223	43.94
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
898	2015	-0.06	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
300210	2015	-0.26	0.01	0.092976	0.00864447	21.2047	0.076223	43.94
2123	2015	-0.43	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2123	2015	0.211	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
300202	2015	0.302	0.01	0.092976	0.00864447	21.32358	0.163159	28.17
2123	2015	0.113	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2667	2015	0.127	0.01	0.092976	0.00864447	20.56432	0.007938	24.86
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
300210	2015	-0.13	0.01	0.092976	0.00864447	21.2793	0.076223	43.94
300202	2015	0.283	0.01	0.092976	0.00864447	21.32358	0.163159	28.17

2123	2015	-0.43	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
300210	2015	-0.26	0.01	0.092976	0.00864447	21.2793	0.076223	43.94
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
898	2015	-0.4	0.01	0.092976	0.00864447	25.18045	-0.10531	67.29
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
300202	2015	0.293	0.01	0.092976	0.00864447	21.31569	0.163159	28.17
898	2015	-0.06	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
300210	2015	-0.07	0.01	0.092976	0.00864447	21.2793	0.076223	43.94
898	2015	-0.06	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
300202	2015	0.283	0.01	0.092976	0.00864447	21.32358	0.163159	28.17
300202	2015	0.302	0.01	0.092976	0.00864447	21.32358	0.163159	28.17
2667	2015	0.127	0.01	0.092976	0.00864447	20.56212	0.007938	24.86
898	2015	-0.06	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
2123	2015	0.008	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
898	2015	-0.06	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
2667	2015	0.127	0.01	0.092976	0.00864447	20.56212	0.007938	24.86
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
898	2015	-0.4	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
300202	2015	0.283	0.01	0.092976	0.00864447	21.32358	0.163159	28.17
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2123	2015	0.898	0.01	0.092976	0.00864447	22.63305	0.021911	14.81
898	2015	-0.06	0.01	0.092976	0.00864447	25.20735	-0.10531	67.29
2123	2015	0.118	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2123	2015	-0.12	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2123	2015	0.235	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
2123	2015	0.051	0.01	0.092976	0.00864447	22.71662	0.021911	14.81
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.454	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.192	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
601	2015	-0.9	0.09	0.693147	0.48045301	22.86423	0.071832	15
601	2015	-0.71	0.09	0.693147	0.48045301	22.4828	0.071832	15
601	2015	-0.78	0.09	0.693147	0.48045301	22.86423	0.071832	15
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
601	2015	-0.78	0.09	0.693147	0.48045301	22.86423	0.071832	15
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
717	2015	-0.29	0.09	0.693147	0.48045301	23.53028	-0.4336	53.37
717	2015	-0.29	0.09	0.693147	0.48045301	23.53028	-0.4336	53.37
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.192	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	-0.45	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
717	2015	-0.29	0.09	0.693147	0.48045301	23.53127	-0.4336	53.37
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	22.77667	0.019298	30.59
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600673	2015	0.286	0.09	0.693147	0.48045301	23.11465	0.019298	30.59
600375	2015	0.355	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600567	2015	-0.68	0.09	1.205946	1.4543049	23.63635	0.033607	33.9
600808	2015	-0.77	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
600375	2015	-0.02	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
2347	2015	-0.29	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
2147	2015	0.225	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28

600808	2015	-0.3	0.09	1.205946	1.4543049	24.70627	-0.2461	45.54
600808	2015	-0.31	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
600567	2015	-0.68	0.09	1.205946	1.4543049	23.63635	0.033607	33.9
600808	2015	-0.41	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
2347	2015	-0.35	0.09	1.205946	1.4543049	21.29622	0.009591	31.24
600808	2015	-0.17	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
2057	2015	-0.09	0.09	1.205946	1.4543049	20.21687	0.031842	25.94
600567	2015	-0.79	0.09	1.205946	1.4543049	23.63635	0.033607	33.9
600375	2015	-0.32	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600375	2015	-0.02	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600375	2015	0.154	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600375	2015	-0.1	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600567	2015	-0.79	0.09	1.205946	1.4543049	23.63635	0.033607	33.9
600375	2015	0.154	0.09	1.205946	1.4543049	22.57519	-0.35144	10.89
2147	2015	-0.61	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
600375	2015	-0.02	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
2057	2015	-0.09	0.09	1.205946	1.4543049	20.21687	0.031842	25.94
600808	2015	-0.17	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
2347	2015	-0.35	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
600375	2015	-0.51	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
2147	2015	-0.61	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
600567	2015	-0.66	0.09	1.205946	1.4543049	23.63635	0.033607	33.9
2147	2015	-0.61	0.09	1.205946	1.4543049	20.83032	-0.00368	16.28
600375	2015	-0.07	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600567	2015	-0.57	0.09	1.205946	1.4543049	23.3513	0.033607	33.9
600375	2015	0.087	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
2057	2015	0.376	0.09	1.205946	1.4543049	20.20538	0.031842	25.94
2347	2015	-0.29	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
2147	2015	0.016	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
2147	2015	0.173	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
2147	2015	0.016	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
2057	2015	-0.03	0.09	1.205946	1.4543049	20.21687	0.031842	25.94
2347	2015	-0.35	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
2057	2015	0.376	0.09	1.205946	1.4543049	20.21687	0.031842	25.94
600375	2015	-0.02	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
2347	2015	-0.29	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
2147	2015	0.016	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
600808	2015	-0.3	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
2147	2015	0.016	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
2347	2015	-0.29	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
2147	2015	0.016	0.09	1.205946	1.4543049	20.91238	-0.00368	16.28
2347	2015	-0.29	0.09	1.205946	1.4543049	21.27185	0.009591	31.24
600375	2015	-0.02	0.09	1.205946	1.4543049	22.89576	-0.35144	10.89
600808	2015	-0.54	0.09	1.205946	1.4543049	24.8577	-0.2461	45.54
300066	2015	-0.46	0.08	0.932605	0.86975195	21.19425	0.100397	40.84
600362	2015	-0.33	0.08	0.932605	0.86975195	24.90587	0.014315	40.53
600362	2015	-0.72	0.08	0.932605	0.86975195	24.90587	0.014315	40.53
600362	2015	-0.69	0.08	0.932605	0.86975195	24.90587	0.014315	40.53
300066	2015	-0.01	0.08	0.932605	0.86975195	21.19425	0.100397	40.84
600362	2015	-0.9	0.08	0.932605	0.86975195	24.90587	0.014315	40.53
600362	2015	-0.13	0.08	0.932605	0.86975195	24.90587	0.014315	40.53
300066	2015	-0.35	0.08	0.932605	0.86975195	21.19425	0.100397	40.84
600362	2015	-0.72	0.08	0.932605	0.86975195	24.90587	0.014315	40.53
300066	2015	-0.13	0.08	0.932605	0.86975195	21.19425	0.100397	40.84

600362	2015	0.42	0.08	0.932605	0.86975195	25.22035	0.014315	40.53
300066	2015	-0.46	0.08	0.932605	0.86975195	21.08142	0.100397	40.84
300066	2015	-0.16	0.08	0.932605	0.86975195	21.19425	0.100397	40.84
952	2015	-0.67	0.12	0.048607	0.00236267	21.24268	0.035838	15.11
952	2015	-0.67	0.12	0.048607	0.00236267	21.20614	0.035838	15.11
952	2015	-0.6	0.12	0.048607	0.00236267	21.20614	0.035838	15.11
952	2015	-0.6	0.12	0.048607	0.00236267	21.20614	0.035838	15.11
952	2015	-0.04	0.12	0.048607	0.00236267	21.20614	0.035838	15.11
952	2015	-0.6	0.12	0.048607	0.00236267	21.20614	0.035838	15.11
952	2015	-0.04	0.12	0.048607	0.00236267	21.20614	0.035838	15.11
2014	2015	-0.22	0.09	0.847298	0.71791342	21.4548	0.111648	28.46
2014	2015	-0.25	0.09	0.847298	0.71791342	21.4548	0.111648	28.46
2014	2015	-0.28	0.09	0.847298	0.71791342	21.4548	0.111648	28.46
2014	2015	-0.16	0.09	0.847298	0.71791342	21.4548	0.111648	28.46
2014	2015	-0.16	0.09	0.847298	0.71791342	21.4548	0.111648	28.46
2014	2015	-0.55	0.09	0.847298	0.71791342	21.4548	0.111648	28.46
2014	2015	-0.22	0.09	0.847298	0.71791342	21.31981	0.111648	28.46
708	2015	0.021	0.12	1.527466	2.3331509	22.35984	0.077299	29.95
708	2015	0.021	0.12	1.527466	2.3331509	22.35984	0.077299	29.95
708	2015	0.021	0.12	1.527466	2.3331509	22.35984	0.077299	29.95
600187	2015	-0.8	0.08	1.805936	3.2614043	22.12575	-0.04412	15.62
600187	2015	-0.8	0.08	1.805936	3.2614043	22.12575	-0.04412	15.62
601106	2015	-0.29	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	0.17	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	0.144	0.08	1.805936	3.2614043	24.25123	-0.12027	62.11
601106	2015	0.26	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	0.144	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	-0.29	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	0.113	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	-0.29	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
601106	2015	0.047	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
600187	2015	-0.8	0.08	1.805936	3.2614043	22.12575	-0.04412	15.62
600187	2015	-0.8	0.08	1.805936	3.2614043	21.95269	-0.04412	15.62
601106	2015	0.13	0.08	1.805936	3.2614043	24.36263	-0.12027	62.11
600187	2015	-0.8	0.08	1.805936	3.2614043	22.12575	-0.04412	15.62
600187	2015	-0.8	0.08	1.805936	3.2614043	22.12575	-0.04412	15.62
600388	2015	-0.01	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601899	2015	-0.51	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
600388	2015	-0.5	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601899	2015	-0.08	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
600388	2015	-0.18	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
600388	2015	-0.17	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
600388	2015	-0.27	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601899	2015	-0.43	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
600388	2015	-0.22	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
600388	2015	-0.24	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601899	2015	-0.81	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
600388	2015	-0.5	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601899	2015	-0.63	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
601899	2015	-0.7	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
601899	2015	-0.26	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
601899	2015	-0.95	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
601899	2015	0.374	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
600388	2015	-0.5	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17

600388	2015	-0.27	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
600388	2015	-0.27	0.11	1.287104	1.6566373	23.09816	0.153118	17.17
600388	2015	-0.18	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
600388	2015	-0.5	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601899	2015	-0.26	0.11	1.287104	1.6566373	24.56391	0.042053	26.56
601899	2015	-0.7	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
601899	2015	-0.53	0.11	1.287104	1.6566373	25.15306	0.042053	26.56
600388	2015	0.044	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
600388	2015	-0.06	0.11	1.287104	1.6566373	23.32708	0.153118	17.17
601011	2016	0.411	0.02	0.213973	0.04578437	22.92156	0.017608	36.36
601011	2016	-0.75	0.02	0.213973	0.04578437	22.92156	0.017608	36.36
601011	2016	-0.75	0.02	0.213973	0.04578437	22.92156	0.017608	36.36
601011	2016	-0.75	0.02	0.213973	0.04578437	22.70556	0.017608	36.36
601011	2016	-0.75	0.02	0.213973	0.04578437	22.92156	0.017608	36.36
601011	2016	-0.52	0.02	0.213973	0.04578437	22.92156	0.017608	36.36
601011	2016	-0.52	0.02	0.213973	0.04578437	22.92156	0.017608	36.36
2596	2016	-0.75	1.16	1.131648	1.2806277	22.09304	0.033546	14.33
600896	2016	0.986	1.16	1.131648	1.2806277	22.12222	-0.16	33.43
600896	2016	0.986	1.16	1.131648	1.2806277	22.19735	-0.16	33.43
2596	2016	0.231	1.16	1.131648	1.2806277	21.88763	0.033546	14.33
600896	2016	0.986	1.16	1.131648	1.2806277	22.12222	-0.16	33.43
2596	2016	-0.1	1.16	1.131648	1.2806277	22.09304	0.033546	14.33
2596	2016	0.231	1.16	1.131648	1.2806277	22.09304	0.033546	14.33
2596	2016	-0.75	1.16	1.131648	1.2806277	22.09304	0.033546	14.33
2684	2016	-0.22	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
600403	2016	-0.86	0.03	0.121825	0.01484124	23.40208	-0.31119	63.04
2684	2016	-0.55	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
600403	2016	-0.86	0.03	0.121825	0.01484124	23.40208	-0.31119	63.04
600403	2016	-0.86	0.03	0.121825	0.01484124	23.40208	-0.31119	63.04
2684	2016	0.113	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.05	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.11	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.05	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.36	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.55	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.28	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
600403	2016	-0.86	0.03	0.121825	0.01484124	23.40208	-0.31119	63.04
2684	2016	-0.22	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	0.038	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
600403	2016	-0.86	0.03	0.121825	0.01484124	23.80073	-0.31119	63.04
2684	2016	-0.55	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	0.547	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	0.776	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.55	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.22	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	-0.27	0.03	0.121825	0.01484124	22.08727	0.045259	28.21
2684	2016	-0.3	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
2684	2016	0.113	0.03	0.121825	0.01484124	22.54286	0.045259	28.21
600373	2016	0.667	0.02	0.41252	0.17017234	23.65987	0.11417	54.83
600373	2016	0.078	0.02	0.41252	0.17017234	23.65987	0.11417	54.83
600373	2016	0.005	0.02	0.41252	0.17017234	23.65987	0.11417	54.83
600071	2016	-0.73	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
600071	2016	-0.57	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
600071	2016	-0.78	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46

600071	2016	-0.74	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
600373	2016	-0.66	0.02	0.41252	0.17017234	22.98173	0.11417	54.83
600373	2016	-0.66	0.02	0.41252	0.17017234	23.65987	0.11417	54.83
600071	2016	-0.78	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
600373	2016	0.005	0.02	0.41252	0.17017234	23.65987	0.11417	54.83
600071	2016	-0.78	0.02	0.41252	0.17017234	20.10336	-0.25452	39.46
600071	2016	-0.78	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
600071	2016	-0.78	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
600071	2016	-0.78	0.02	0.41252	0.17017234	20.68281	-0.25452	39.46
300376	2016	-0.01	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
600183	2016	0.304	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
300083	2016	-0.11	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
2638	2016	-0.19	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
2638	2016	-0.34	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
600183	2016	0.494	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
2317	2016	0.436	0.05	0.255934	0.06550202	22.16438	0.122799	27.09
300083	2016	-0.33	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
300410	2016	-0.04	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
2717	2016	0.104	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
300083	2016	-0.11	0.05	0.255934	0.06550202	22.9111	0.025666	24.09
600183	2016	0.339	0.05	0.255934	0.06550202	22.62791	0.143392	16.05
2717	2016	0.104	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
2317	2016	0.751	0.05	0.255934	0.06550202	22.16438	0.122799	27.09
2317	2016	0.883	0.05	0.255934	0.06550202	22.03895	0.122799	27.09
2317	2016	1.004	0.05	0.255934	0.06550202	22.16438	0.122799	27.09
300083	2016	-0.15	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
300410	2016	0.273	0.05	0.255934	0.06550202	20.99879	0.063353	50.31
300083	2016	-0.11	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
2717	2016	0.131	0.05	0.255934	0.06550202	22.34359	0.098123	38.78
2717	2016	0.104	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
300221	2016	0.501	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
300328	2016	0.117	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
600183	2016	0.554	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
300410	2016	-0.28	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
300221	2016	0.639	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
300376	2016	0.673	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
2638	2016	-0.19	0.05	0.255934	0.06550202	22.68544	-0.08165	16.79
600183	2016	0.455	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
300221	2016	0.433	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
300083	2016	-0.18	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
2717	2016	0.131	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
600183	2016	0.286	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
300376	2016	0.673	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
300328	2016	0.103	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
300410	2016	0.124	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
300376	2016	0.673	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
300221	2016	-0.45	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
2317	2016	0.606	0.05	0.255934	0.06550202	22.16438	0.122799	27.09
300328	2016	0.363	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
300083	2016	-0.26	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
2717	2016	0.104	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
2638	2016	-0.09	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
300410	2016	-0.09	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
300083	2016	-0.11	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09

300328	2016	-0.3	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
300328	2016	0.103	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
300221	2016	-0.45	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
300376	2016	-0.01	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
2638	2016	-0.39	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
2638	2016	-0.3	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
2638	2016	-0.3	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
300221	2016	0.433	0.05	0.255934	0.06550202	20.87315	0.167339	26.34
600183	2016	0.304	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
2757	2016	-0.36	0.05	0.255934	0.06550202	20.6895	0.085811	45.17
300083	2016	-0.11	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
2717	2016	0.104	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
600183	2016	0.206	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
2317	2016	0.883	0.05	0.255934	0.06550202	22.16438	0.122799	27.09
300221	2016	-0.23	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
2757	2016	-0.36	0.05	0.255934	0.06550202	20.6895	0.085811	45.17
300221	2016	0.482	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
2638	2016	-0.3	0.05	0.255934	0.06550202	22.69226	-0.08165	16.79
300376	2016	0.673	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
300221	2016	0.776	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
2503	2016	-0.35	0.05	0.255934	0.06550202	22.57937	0.075998	43.88
300376	2016	0.673	0.05	0.255934	0.06550202	22.93903	0.126704	56.77
300328	2016	0.111	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
2717	2016	0.129	0.05	0.255934	0.06550202	22.39799	0.098123	38.78
300083	2016	0.055	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
300460	2016	0.013	0.05	0.255934	0.06550202	20.58982	0.043042	38.25
2503	2016	-0.35	0.05	0.255934	0.06550202	22.69661	0.075998	43.88
300376	2016	0.577	0.05	0.255934	0.06550202	22.89008	0.126704	56.77
300221	2016	0.639	0.05	0.255934	0.06550202	21.19878	0.167339	26.34
300083	2016	-0	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
300328	2016	-0.3	0.05	0.255934	0.06550202	20.7298	0.039106	43.93
300083	2016	-0.11	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
600183	2016	0.206	0.05	0.255934	0.06550202	22.97812	0.143392	16.05
300460	2016	0.013	0.05	0.255934	0.06550202	20.58982	0.043042	38.25
2503	2016	-0.35	0.05	0.255934	0.06550202	22.69661	0.075998	43.88
300328	2016	0.259	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
300410	2016	-0.04	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
2757	2016	-0.37	0.05	0.255934	0.06550202	20.6895	0.085811	45.17
300083	2016	-0.64	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
300410	2016	-0.13	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
300410	2016	0.273	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
300328	2016	0.131	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
300460	2016	0.013	0.05	0.255934	0.06550202	20.58176	0.043042	38.25
300410	2016	-0.04	0.05	0.255934	0.06550202	21.16068	0.063353	50.31
300328	2016	0.363	0.05	0.255934	0.06550202	20.84807	0.039106	43.93
2757	2016	-0.3	0.05	0.255934	0.06550202	20.6895	0.085811	45.17
300083	2016	-0.25	0.05	0.255934	0.06550202	22.98947	0.025666	24.09
600308	2016	-0.13	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
600308	2016	-0.13	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.51218	0.117647	28.21
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.51218	0.117647	28.21
2476	2016	-0.32	0	0.324862	0.10553548	21.09473	-0.00522	13.58
2476	2016	0.736	0	0.324862	0.10553548	21.09473	-0.00522	13.58
2476	2016	-0.32	0	0.324862	0.10553548	21.05114	-0.00522	13.58

600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
300285	2016	0.102	0	0.324862	0.10553548	21.4258	0.081962	24.6
300285	2016	1.002	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
600986	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	22.82295	0.095837	16.04
600986	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	22.45756	0.095837	16.04
300285	2016	0.904	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.16055	0.026785	35.64
600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
300285	2016	0.741	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
300285	2016	1.002	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
2476	2016	0.074	0	0.324862	0.10553548	21.09473	-0.00522	13.58
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.51218	0.117647	28.21
300285	2016	0.462	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.41409	0.117647	28.21
2476	2016	0.736	0	0.324862	0.10553548	21.09473	-0.00522	13.58
600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
600308	2016	0.09	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.51218	0.117647	28.21
2476	2016	0.074	0	0.324862	0.10553548	21.09473	-0.00522	13.58
600986	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	22.82295	0.095837	16.04
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.51218	0.117647	28.21
603026	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	21.51218	0.117647	28.21
300285	2016	1.002	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
600986	2016	-0.56	0	0.324862	0.10553548	22.82295	0.095837	16.04
2476	2016	0.074	0	0.324862	0.10553548	21.09473	-0.00522	13.58
300285	2016	0.904	0	0.324862	0.10553548	21.52671	0.081962	24.6
600986	2016	-0.51	0	0.324862	0.10553548	22.82295	0.095837	16.04
600308	2016	0.035	0	0.324862	0.10553548	23.42418	0.026785	35.64
2035	2016	-0.65	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2035	2016	-0.53	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2511	2016	-0.89	0.05	0.916291	0.83958871	22.23011	0.09658	29.16
600872	2016	-0.01	0.05	0.916291	0.83958871	22.31472	0.13281	20.14
2249	2016	-0.13	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
600872	2016	-0.06	0.05	0.916291	0.83958871	22.31472	0.13281	20.14
2035	2016	-0.51	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2249	2016	-0.16	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2035	2016	-0.76	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2249	2016	-0.38	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2668	2016	-0.27	0.05	0.916291	0.83958871	22.3975	0.176547	20.38
2035	2016	-0.76	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2745	2016	-0.68	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
600872	2016	-0.06	0.05	0.916291	0.83958871	21.6982	0.13281	20.14
2249	2016	-0.19	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2745	2016	-0.57	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2616	2016	-0.61	0.05	0.916291	0.83958871	21.90367	0.082428	25.68
2249	2016	-0.21	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2035	2016	-0.66	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2249	2016	-0.21	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2616	2016	-0.81	0.05	0.916291	0.83958871	21.90367	0.082428	25.68
2745	2016	-0.68	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2249	2016	-0.11	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
300359	2016	0.7	0.05	0.916291	0.83958871	21.53502	0.067546	33.17

2745	2016	-0.68	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2745	2016	-0.13	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2249	2016	-0.51	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2249	2016	-0.25	0.05	0.916291	0.83958871	23.15471	0.061668	31.88
2249	2016	0.34	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
300359	2016	0.7	0.05	0.916291	0.83958871	21.53502	0.067546	33.17
2249	2016	-0.51	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2249	2016	0.47	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2035	2016	-0.53	0.05	0.916291	0.83958871	21.83295	0.190268	13.86
2249	2016	-0.51	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2745	2016	-0.65	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2249	2016	-0.04	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2035	2016	-0.76	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2249	2016	-0.13	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2249	2016	-0.04	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2249	2016	-0.21	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2745	2016	-0.57	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
600872	2016	-0.06	0.05	0.916291	0.83958871	22.31472	0.13281	20.14
2511	2016	-0.89	0.05	0.916291	0.83958871	22.23011	0.09658	29.16
2616	2016	-0.81	0.05	0.916291	0.83958871	21.90367	0.082428	25.68
2668	2016	-0.47	0.05	0.916291	0.83958871	22.3975	0.176547	20.38
2035	2016	-0.51	0.05	0.916291	0.83958871	22.00234	0.190268	13.86
2511	2016	-0.89	0.05	0.916291	0.83958871	22.23011	0.09658	29.16
2745	2016	-0.13	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2249	2016	0.813	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2249	2016	-0.51	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2745	2016	-0.68	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2616	2016	-0.68	0.05	0.916291	0.83958871	21.90367	0.082428	25.68
2668	2016	-0.27	0.05	0.916291	0.83958871	22.3975	0.176547	20.38
2745	2016	-0.54	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2668	2016	-0.47	0.05	0.916291	0.83958871	22.3975	0.176547	20.38
2511	2016	-0.89	0.05	0.916291	0.83958871	21.83269	0.09658	29.16
600872	2016	-0.04	0.05	0.916291	0.83958871	22.31472	0.13281	20.14
300359	2016	0.7	0.05	0.916291	0.83958871	21.66739	0.067546	33.17
2668	2016	-0.29	0.05	0.916291	0.83958871	21.81582	0.176547	20.38
600872	2016	-0.62	0.05	0.916291	0.83958871	22.31472	0.13281	20.14
2668	2016	-0.25	0.05	0.916291	0.83958871	22.3975	0.176547	20.38
2745	2016	-0.58	0.05	0.916291	0.83958871	23.35683	0.090308	67.32
2249	2016	-0.38	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
300359	2016	0.7	0.05	0.916291	0.83958871	21.66739	0.067546	33.17
2511	2016	-0.89	0.05	0.916291	0.83958871	22.23011	0.09658	29.16
2745	2016	-0.68	0.05	0.916291	0.83958871	23.20295	0.090308	67.32
2249	2016	-0.21	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
2511	2016	-0.89	0.05	0.916291	0.83958871	22.23011	0.09658	29.16
2249	2016	-0.21	0.05	0.916291	0.83958871	23.39826	0.061668	31.88
600872	2016	-0.06	0.05	0.916291	0.83958871	22.31472	0.13281	20.14
2616	2016	-0.61	0.05	0.916291	0.83958871	21.47612	0.082428	25.68
2470	2016	0.41	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
915	2016	-0.11	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
915	2016	-0.19	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
2470	2016	0.578	0	1.848739	3.4178371	23.12954	0.087329	39
2588	2016	0.279	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2588	2016	0.058	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2470	2016	0.578	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39

2470	2016	0.462	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
2588	2016	0.057	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2588	2016	0.72	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2588	2016	-0.03	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2470	2016	0.447	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
2588	2016	0.058	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2588	2016	-0.53	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2588	2016	-0.22	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
915	2016	-0.66	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
2588	2016	0.72	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2470	2016	0.578	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
2588	2016	-0.09	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
915	2016	-0.28	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
915	2016	-0.08	0	1.848739	3.4178371	20.29362	0.180041	20.72
2588	2016	0.058	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2470	2016	-0.11	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
915	2016	-0.19	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
2588	2016	-0.03	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2588	2016	0.72	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
2470	2016	0.447	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
2588	2016	-0.27	0	1.848739	3.4178371	22.64868	0.118766	22.7
915	2016	-0.17	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
2470	2016	0.476	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
2470	2016	0.578	0	1.848739	3.4178371	23.42992	0.087329	39
2588	2016	0.72	0	1.848739	3.4178371	22.47578	0.118766	22.7
915	2016	0.124	0	1.848739	3.4178371	21.63242	0.180041	20.72
600303	2016	-0.6	0	0.13989	0.01956915	22.35049	0.023099	21.27
600303	2016	-0.55	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
600303	2016	-0.13	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
600303	2016	-0.13	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
600303	2016	-0.79	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
600303	2016	-0.79	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
600303	2016	-0.79	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
600303	2016	-0.6	0	0.13989	0.01956915	22.95467	0.023099	21.27
601216	2016	-0.21	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
601216	2016	-0.24	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
601216	2016	-0.25	0.01	1.726707	2.9815178	23.35933	0.115778	31.95
601216	2016	-0.24	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
601216	2016	-0.24	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
601216	2016	0.707	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
600291	2016	-0.31	0.01	1.726707	2.9815178	25.74206	0.012265	10.75
600291	2016	-0.31	0.01	1.726707	2.9815178	23.5744	0.012265	10.75
601216	2016	-0.24	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
601216	2016	0.707	0.01	1.726707	2.9815178	23.61541	0.115778	31.95
600291	2016	-0.31	0.01	1.726707	2.9815178	25.74206	0.012265	10.75
603333	2016	-0.64	0.01	1.306245	1.7062752	21.23591	-0.05531	57.98
603333	2016	-0.32	0.01	1.306245	1.7062752	21.23591	-0.05531	57.98
603333	2016	-0.07	0.01	1.306245	1.7062752	21.23591	-0.05531	57.98
603333	2016	-0.64	0.01	1.306245	1.7062752	21.19244	-0.05531	57.98
603333	2016	-0.07	0.01	1.306245	1.7062752	21.23591	-0.05531	57.98
300498	2016	-0.28	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.16	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.49	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84

300498	2016	-0.24	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.19	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	0.322	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	0.383	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	23.96655	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.31	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.94	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
300498	2016	-0.24	0.05	1.394296	1.9440621	24.44747	0.302158	7.84
596	2016	0.652	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	-0.6	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	-0.56	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	0.652	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	-0.6	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	-0.67	0.03	0.693147	0.48045301	22.73112	0.143134	53.89
596	2016	-0.38	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	-0.33	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
596	2016	-0.51	0.03	0.693147	0.48045301	22.89074	0.143134	53.89
2611	2016	-0.22	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
333	2016	0.22	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
600499	2016	-0.09	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
333	2016	-0.13	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
541	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	22.53158	0.214417	13.47
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300415	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
300004	2016	-0.32	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
921	2016	-0.27	0.05	0.0066	0.00004356	22.49397	0.214446	42.92
300173	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
2543	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
600499	2016	-0.07	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
973	2016	0.317	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
2676	2016	-0.71	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
2295	2016	-0.46	0.05	0.0066	0.00004356	21.15455	0.008573	15.4
600499	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
600499	2016	-0.2	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
333	2016	0.324	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2676	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
921	2016	-0.44	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
967	2016	-0.28	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
333	2016	-0.13	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2670	2016	-0.55	0.05	0.0066	0.00004356	23.97869	0.043104	16.94
333	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
333	2016	-0.05	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
600499	2016	-0.14	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
2076	2016	-0.14	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94

2543	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
921	2016	0.486	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
333	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2449	2016	-0.23	0.05	0.0066	0.00004356	22.45952	0.06008	12.9
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
333	2016	-0.05	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
973	2016	-0.13	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
973	2016	0.096	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
921	2016	-0.11	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2446	2016	-0.21	0.05	0.0066	0.00004356	21.71599	0.06664	18
603288	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	23.32326	0.283922	58.16
533	2016	-0.07	0.05	0.0066	0.00004356	21.90464	0.127014	17.37
300004	2016	0.759	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
2676	2016	-0.71	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
2705	2016	-0.68	0.05	0.0066	0.00004356	22.33624	0.162419	46.2
2666	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
603288	2016	-0.19	0.05	0.0066	0.00004356	23.32326	0.283922	58.16
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
600499	2016	-0.38	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
300173	2016	-0.23	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
2543	2016	-0.33	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
600499	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
533	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	21.90464	0.127014	17.37
600499	2016	-0.09	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
2543	2016	-0.51	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
921	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
333	2016	-0.14	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
600499	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
333	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2676	2016	-0.71	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
300004	2016	-0.03	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
2543	2016	-0.28	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
333	2016	-0.19	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300173	2016	0.038	0.05	0.0066	0.00004356	21.31453	0.045286	21.21
2260	2016	0.409	0.05	0.0066	0.00004356	20.71605	0.015298	24.66
2076	2016	0.023	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
921	2016	0.066	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
921	2016	-0.11	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
300464	2016	-0.2	0.05	0.0066	0.00004356	20.54152	0.082292	50.4
2295	2016	-0.46	0.05	0.0066	0.00004356	21.15455	0.008573	15.4
300417	2016	0.192	0.05	0.0066	0.00004356	20.10336	0.090459	15.32
300415	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
2260	2016	0.409	0.05	0.0066	0.00004356	20.71605	0.015298	24.66
2295	2016	0.862	0.05	0.0066	0.00004356	21.15455	0.008573	15.4
300004	2016	0.759	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
300464	2016	-0.6	0.05	0.0066	0.00004356	20.54152	0.082292	50.4
2449	2016	-0.43	0.05	0.0066	0.00004356	22.45952	0.06008	12.9
2076	2016	0.062	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
2543	2016	-0.43	0.05	0.0066	0.00004356	21.99579	0.147211	38.25
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75

2711	2016	-0.44	0.05	0.0066	0.00004356	21.86135	0.158378	52.41
541	2016	-0.65	0.05	0.0066	0.00004356	22.53158	0.214417	13.47
300415	2016	-0.37	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
300415	2016	-0.35	0.05	0.0066	0.00004356	20.92634	0.131622	33.75
333	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
600499	2016	-0.27	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
333	2016	0.112	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
921	2016	-0.01	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
921	2016	-0.6	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2260	2016	0.404	0.05	0.0066	0.00004356	20.71605	0.015298	24.66
600499	2016	-0.47	0.05	0.0066	0.00004356	22.4503	0.067257	12.33
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
300415	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
333	2016	0.063	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
973	2016	0.317	0.05	0.0066	0.00004356	22.00234	0.063982	26.01
333	2016	0.387	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2705	2016	-0.35	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
2666	2016	0.788	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
600499	2016	-0.6	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
333	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2705	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
2054	2016	-0.6	0.05	0.0066	0.00004356	21.60943	0.085837	21.93
967	2016	-0.28	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
921	2016	-0.29	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
973	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
533	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	21.90464	0.127014	17.37
300415	2016	-0.14	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
300173	2016	-0.34	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
300417	2016	0.192	0.05	0.0066	0.00004356	20.10336	0.090459	15.32
600499	2016	-0.47	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
2076	2016	-0.2	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
603288	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	23.32326	0.283922	58.16
603288	2016	-0.21	0.05	0.0066	0.00004356	23.32326	0.283922	58.16
2543	2016	-0.33	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
2705	2016	-0.59	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
2705	2016	-0.35	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
541	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	22.53158	0.214417	13.47
541	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	22.53158	0.214417	13.47
2295	2016	-0.46	0.05	0.0066	0.00004356	20.77377	0.008573	15.4
603288	2016	-0.19	0.05	0.0066	0.00004356	23.32326	0.283922	58.16
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
2054	2016	0.559	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
300415	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
600499	2016	-0	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
921	2016	-0.31	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2705	2016	-0.34	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
2711	2016	-0.44	0.05	0.0066	0.00004356	21.5072	0.158378	52.41
2611	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
973	2016	0.027	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
2446	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	21.90535	0.06664	18
533	2016	-0.13	0.05	0.0066	0.00004356	21.90464	0.127014	17.37
333	2016	-0.25	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2260	2016	0.063	0.05	0.0066	0.00004356	20.70792	0.015298	24.66

2666	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
300417	2016	0.192	0.05	0.0066	0.00004356	20.10336	0.090459	15.32
533	2016	-0.15	0.05	0.0066	0.00004356	21.90464	0.127014	17.37
2449	2016	0.312	0.05	0.0066	0.00004356	22.40901	0.06008	12.9
300415	2016	-0.29	0.05	0.0066	0.00004356	21.31445	0.131622	33.75
533	2016	-0.15	0.05	0.0066	0.00004356	21.90464	0.127014	17.37
333	2016	-0.13	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300417	2016	0.192	0.05	0.0066	0.00004356	20.10336	0.090459	15.32
333	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2676	2016	0.553	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
2446	2016	-0.03	0.05	0.0066	0.00004356	21.90535	0.06664	18
300004	2016	-0.32	0.05	0.0066	0.00004356	21.94589	0.027454	12.37
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2054	2016	0.724	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
2676	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
2676	2016	-0.59	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
300173	2016	-0.31	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2611	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
300004	2016	-0.32	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
333	2016	0.411	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2670	2016	-0.55	0.05	0.0066	0.00004356	23.97869	0.043104	16.94
2076	2016	0.062	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
921	2016	-0.29	0.05	0.0066	4.36E-05	23.6706	0.214446	42.92
541	2016	-0.79	0.05	0.0066	4.36E-05	22.53158	0.214417	13.47
333	2016	-0.26	0.05	0.0066	4.36E-05	25.74206	0.22996	34.75
2611	2016	-0.22	0.05	0.0066	4.36E-05	21.84674	0.074889	34.15
2449	2016	0.312	0.05	0.0066	4.36E-05	22.45952	0.06008	12.9
967	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
2705	2016	-0.59	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
333	2016	-0.31	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2666	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
300464	2016	-0.6	0.05	0.0066	0.00004356	20.54152	0.082292	50.4
333	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
973	2016	0.077	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
2670	2016	-0.53	0.05	0.0066	0.00004356	23.37013	0.043104	16.94
2670	2016	-0.5	0.05	0.0066	0.00004356	23.97869	0.043104	16.94
2446	2016	0.054	0.05	0.0066	0.00004356	21.90535	0.06664	18
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300004	2016	-0.32	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
333	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2054	2016	0.559	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
2076	2016	0.526	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
600499	2016	-0.21	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
973	2016	0.317	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
973	2016	0.194	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
973	2016	0.537	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
2676	2016	-0.71	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
973	2016	0.537	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
2670	2016	-0.55	0.05	0.0066	0.00004356	23.97869	0.043104	16.94
2666	2016	-0.43	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
921	2016	0.158	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2295	2016	0.862	0.05	0.0066	0.00004356	21.15455	0.008573	15.4

2611	2016	-0.25	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
2054	2016	0.559	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
921	2016	0.158	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2446	2016	0.259	0.05	0.0066	0.00004356	21.90535	0.06664	18
2676	2016	-0.39	0.05	0.0066	0.00004356	21.30125	0.026893	29
300173	2016	0.038	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
2446	2016	0.259	0.05	0.0066	0.00004356	21.90535	0.06664	18
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
600499	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
2260	2016	0.409	0.05	0.0066	0.00004356	20.71605	0.015298	24.66
300173	2016	-0.24	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
2076	2016	0.075	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
2446	2016	0.259	0.05	0.0066	0.00004356	21.90535	0.06664	18
300173	2016	-0.46	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
2054	2016	-0.6	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
333	2016	0.132	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300173	2016	0.038	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
600499	2016	0.065	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
2611	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
541	2016	-0.79	0.05	0.0066	0.00004356	22.53158	0.214417	13.47
973	2016	0.194	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
333	2016	-0.66	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300004	2016	-0.23	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
2260	2016	0.063	0.05	0.0066	0.00004356	20.71605	0.015298	24.66
921	2016	-0.11	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2705	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
600499	2016	-0.16	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
333	2016	0.668	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
333	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2076	2016	-0.2	0.05	0.0066	0.00004356	20.93312	0.025974	32.94
921	2016	-0.11	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2666	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
2666	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	21.61359	0.052608	37.54
333	2016	-0.1	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
333	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	25.14296	0.22996	34.75
2295	2016	-0.46	0.05	0.0066	0.00004356	21.15455	0.008573	15.4
2449	2016	-0.43	0.05	0.0066	0.00004356	22.45952	0.06008	12.9
2611	2016	-0.51	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
2705	2016	-0.59	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
921	2016	-0.11	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
333	2016	-0.14	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2711	2016	-0.44	0.05	0.0066	0.00004356	21.86135	0.158378	52.41
2076	2016	-0.2	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
921	2016	-0.19	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
2666	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	21.94318	0.052608	37.54
973	2016	0.317	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
600499	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	22.855	0.067257	12.33
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
333	2016	-0.21	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
603288	2016	-0.18	0.05	0.0066	0.00004356	23.14218	0.283922	58.16
541	2016	-0.64	0.05	0.0066	0.00004356	22.5606	0.214417	13.47
333	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75

333	2016	-0.16	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2054	2016	0.559	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
2705	2016	-0.59	0.05	0.0066	0.00004356	22.41615	0.162419	46.2
2076	2016	0.105	0.05	0.0066	0.00004356	21.23938	0.025974	32.94
333	2016	-0.66	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
333	2016	-0.22	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
973	2016	-0.02	0.05	0.0066	0.00004356	22.30674	0.063982	26.01
603288	2016	-0.17	0.05	0.0066	0.00004356	23.32326	0.283922	58.16
300173	2016	0.038	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
2295	2016	-0.3	0.05	0.0066	0.00004356	21.15455	0.008573	15.4
300417	2016	0.192	0.05	0.0066	0.00004356	20.10336	0.090459	15.32
333	2016	-0.14	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
2676	2016	-0.71	0.05	0.0066	0.00004356	21.23451	0.026893	29
333	2016	-0.18	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300464	2016	-0.29	0.05	0.0066	0.00004356	20.54152	0.082292	50.4
2054	2016	0.559	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
300004	2016	-0.23	0.05	0.0066	0.00004356	22.06519	0.027454	12.37
967	2016	-0.26	0.05	0.0066	0.00004356	22.15741	0.070946	32.23
2611	2016	-0.38	0.05	0.0066	0.00004356	21.29934	0.074889	34.15
533	2016	-0.34	0.05	0.0066	0.00004356	21.07648	0.127014	17.37
921	2016	-0.84	0.05	0.0066	0.00004356	23.6706	0.214446	42.92
967	2016	-0.06	0.05	0.0066	0.00004356	22.51961	0.070946	32.23
2543	2016	-0.47	0.05	0.0066	0.00004356	22.35063	0.147211	38.25
2670	2016	-0.53	0.05	0.0066	0.00004356	23.97869	0.043104	16.94
2611	2016	-0.34	0.05	0.0066	0.00004356	21.84674	0.074889	34.15
2054	2016	0.227	0.05	0.0066	0.00004356	21.80282	0.085837	21.93
300464	2016	-0.2	0.05	0.0066	0.00004356	20.52785	0.082292	50.4
333	2016	-0.49	0.05	0.0066	0.00004356	25.74206	0.22996	34.75
300173	2016	0.038	0.05	0.0066	0.00004356	21.62005	0.045286	21.21
922	2016	-0.56	0.02	0.842109	0.70914804	21.75527	-0.3046	24.12
922	2016	-0.21	0.02	0.842109	0.70914804	21.64317	-0.3046	24.12
922	2016	-0.28	0.02	0.842109	0.70914804	21.75527	-0.3046	24.12
922	2016	-0.28	0.02	0.842109	0.70914804	21.75527	-0.3046	24.12
600480	2016	-0.16	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	-0.13	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600135	2016	-0.03	0	1.598984	2.5567481	21.44502	0.027383	34.11
687	2016	0.579	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
600480	2016	-0.44	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600135	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.3536	0.027383	34.11
600482	2016	-0.1	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600135	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.44502	0.027383	34.11
600482	2016	0.42	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	0.319	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.42	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600550	2016	-0.31	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
601633	2016	0.185	0	1.598984	2.5567481	25.19601	0.222875	56.04
601633	2016	0.724	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
601633	2016	-0.05	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71

600480	2016	-0.32	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
300428	2016	0.675	0	1.598984	2.5567481	20.38798	0.112485	11.88
600550	2016	0.249	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.39	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.26	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.23	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
300152	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
601633	2016	0.559	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
2342	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	22.12709	0.008528	20.03
601633	2016	-0.11	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
300446	2016	0.16	0	1.598984	2.5567481	20.11275	0.217111	30.61
2342	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	22.12709	0.008528	20.03
600480	2016	-0.37	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.37	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600550	2016	-0.09	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600482	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
300446	2016	0.16	0	1.598984	2.5567481	20.11275	0.217111	30.61
600482	2016	-0.13	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600550	2016	-0.31	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
300428	2016	0.675	0	1.598984	2.5567481	20.41168	0.112485	11.88
601633	2016	-0.6	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
300152	2016	0.123	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
600482	2016	0.084	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	-0.08	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600550	2016	-0.27	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	-0.37	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	-0.5	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.32	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
2342	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	22.12709	0.008528	20.03
600482	2016	0.089	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	-0.07	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
300152	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
600550	2016	-0.34	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600550	2016	-0.62	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
601633	2016	0.724	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
601633	2016	0.724	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
687	2016	0.394	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
300152	2016	-0.18	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
600550	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	22.9131	0.172956	33.47
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.43	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600550	2016	-0.31	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.34	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
300152	2016	-0.1	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
600550	2016	-0.62	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
300152	2016	-0.54	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46

600550	2016	-0.24	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
601633	2016	-0.05	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
2342	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	22.12709	0.008528	20.03
600135	2016	-0.76	0	1.598984	2.5567481	21.44502	0.027383	34.11
300152	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.43898	-0.27288	29.46
687	2016	0.579	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
600550	2016	-0.41	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600482	2016	0.048	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
2342	2016	-0.25	0	1.598984	2.5567481	22.13117	0.008528	20.03
600550	2016	-0.04	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	-0	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.34	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	-0.19	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600550	2016	-0.31	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	0.672	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600480	2016	0.075	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	0.501	0	1.598984	2.5567481	23.94128	0.043316	26.15
687	2016	0.579	0	1.598984	2.5567481	21.70671	0.114524	29.8
600482	2016	0.355	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
300152	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
601633	2016	-0.05	0	1.598984	2.5567481	25.24841	0.222875	56.04
300446	2016	0.16	0	1.598984	2.5567481	20.11275	0.217111	30.61
600135	2016	-0.03	0	1.598984	2.5567481	21.44502	0.027383	34.11
600482	2016	0.242	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600550	2016	-0.31	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600482	2016	0.089	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.32	0	1.598984	2.5567481	22.22402	0.07929	34.71
600482	2016	-0.36	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
300428	2016	0.675	0	1.598984	2.5567481	20.41168	0.112485	11.88
600482	2016	-0.26	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
687	2016	0.579	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
687	2016	0.394	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	0.482	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	-0.57	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600482	2016	0.065	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600135	2016	-0.76	0	1.598984	2.5567481	21.44502	0.027383	34.11
600482	2016	0.071	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600480	2016	-0.59	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600482	2016	0.198	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
600550	2016	0.041	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	0.075	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
600550	2016	0.044	0	1.598984	2.5567481	22.99046	0.172956	33.47
600480	2016	-0.19	0	1.598984	2.5567481	23.02731	0.07929	34.71
687	2016	0.579	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
687	2016	0.343	0	1.598984	2.5567481	22.09485	0.114524	29.8
600482	2016	0.408	0	1.598984	2.5567481	24.40006	0.043316	26.15
300152	2016	-0.21	0	1.598984	2.5567481	21.75929	-0.27288	29.46
600496	2016	0.026	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17

600496	2016	-0.64	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.16	0.03	1.100822	1.211808	22.45505	0.173553	74.18
600496	2016	0.179	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.04	0.03	1.100822	1.211808	22.45505	0.173553	74.18
600496	2016	0.026	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.08	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	0.249	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.92	0.03	1.100822	1.211808	22.45505	0.173553	74.18
600496	2016	-0.08	0.03	1.100822	1.211808	22.33099	0.02912	24.17
600496	2016	-0.14	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.42	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.26	0.03	1.100822	1.211808	22.40172	0.173553	74.18
600496	2016	-0.34	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.64	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.39	0.03	1.100822	1.211808	22.45505	0.173553	74.18
600496	2016	0.247	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.48	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.31	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	0.423	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.29	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
600496	2016	-0.64	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.39	0.03	1.100822	1.211808	22.45505	0.173553	74.18
600496	2016	0.191	0.03	1.100822	1.211808	23.08855	0.02912	24.17
603198	2016	-0.39	0.03	1.100822	1.211808	22.45505	0.173553	74.18
600395	2016	-0.49	0.01	1.435448	2.0605104	23.16634	0.030342	58.07
600395	2016	-0.55	0.01	1.435448	2.0605104	23.16634	0.030342	58.07
600395	2016	-0.47	0.01	1.435448	2.0605104	23.16634	0.030342	58.07
600395	2016	-0.55	0.01	1.435448	2.0605104	23.09924	0.030342	58.07
600395	2016	-0.47	0.01	1.435448	2.0605104	23.16634	0.030342	58.07
600192	2016	-0.57	0.02	0.0066	0.00004356	21.56457	0.013144	34.02
601798	2016	-0.05	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
603999	2016	0.689	0.02	0.0066	0.00004356	21.28382	0.047321	57.84
603999	2016	0.689	0.02	0.0066	0.00004356	21.38455	0.047321	57.84
300084	2016	0.271	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
929	2016	-0.97	0.02	0.0066	0.00004356	21.14318	-0.02219	20.61
600192	2016	-0.61	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
600516	2016	0.404	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
603169	2016	-0.59	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
601798	2016	-0.05	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
600516	2016	-0.52	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
600192	2016	-0.5	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
601798	2016	-0.07	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
300084	2016	-0.19	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
603169	2016	-0.53	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
600516	2016	-0.73	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
600516	2016	-0.04	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
600516	2016	-0.04	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
600108	2016	-0.93	0.02	0.0066	0.00004356	22.62591	0.016565	15.57
603169	2016	-0.72	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
603169	2016	-0.15	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
929	2016	-0.97	0.02	0.0066	0.00004356	20.10336	-0.02219	20.61
603169	2016	-0.29	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
600192	2016	-0.57	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
601798	2016	-0.07	0.02	0.0066	0.00004356	21.72355	-0.07519	58.54

600516	2016	-0.04	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
603169	2016	-0.72	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
2644	2016	-0.64	0.02	0.0066	0.00004356	21.4355	0.047208	60.09
600108	2016	-0.93	0.02	0.0066	0.00004356	22.77688	0.016565	15.57
601798	2016	-0.09	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
929	2016	-0.97	0.02	0.0066	0.00004356	20.10336	-0.02219	20.61
600192	2016	-0.5	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
600192	2016	-0.57	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
600192	2016	0.026	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
600192	2016	-0.01	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
600192	2016	-0.61	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
300084	2016	0.492	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
600192	2016	-0.61	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
600516	2016	-0.92	0.02	0.0066	0.00004356	22.60067	0.00496	42.51
300084	2016	0.105	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
300084	2016	-0.19	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
300084	2016	0.05	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
2644	2016	-0.64	0.02	0.0066	0.00004356	21.4346	0.047208	60.09
600516	2016	-0.92	0.02	0.0066	0.00004356	22.8097	0.00496	42.51
2644	2016	-0.64	0.02	0.0066	0.00004356	21.4346	0.047208	60.09
603169	2016	-0.15	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
600192	2016	-0.57	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
601798	2016	-0.07	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
600192	2016	-0.61	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
300084	2016	-0.01	0.02	0.0066	0.00004356	21.44126	0.004119	16.86
603999	2016	0.689	0.02	0.0066	0.00004356	21.38455	0.047321	57.84
603169	2016	-0.72	0.02	0.0066	0.00004356	22.7387	0.005501	53.22
601798	2016	-0.07	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
600192	2016	-0.61	0.02	0.0066	0.00004356	22.25797	0.013144	34.02
300084	2016	0.05	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
603169	2016	-0.72	0.02	0.0066	0.00004356	22.54127	0.005501	53.22
600108	2016	-0.93	0.02	0.0066	0.00004356	22.77688	0.016565	15.57
601798	2016	0.909	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
601798	2016	-0.09	0.02	0.0066	0.00004356	21.85598	-0.07519	58.54
300084	2016	0.492	0.02	0.0066	0.00004356	21.60212	0.004119	16.86
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.53	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600010	2016	-0.31	0.01	1.405335	1.974967	25.6691	0.001795	54.66
600111	2016	0.374	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.86	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.30293	0.008193	30
600111	2016	-0.12	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.73	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
300239	2016	0.276	0.01	1.405335	1.974967	20.55764	0.026746	32.36
600111	2016	0.466	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.12	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.86	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600010	2016	-0.31	0.01	1.405335	1.974967	25.67514	0.001795	54.66
600111	2016	0.123	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600967	2016	-0.45	0.01	1.405335	1.974967	23.3676	0.067936	51.48
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30

600010	2016	-0.31	0.01	1.405335	1.974967	25.67514	0.001795	54.66
300239	2016	0.276	0.01	1.405335	1.974967	20.5407	0.026746	32.36
600111	2016	-0.64	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600967	2016	-0.57	0.01	1.405335	1.974967	23.3676	0.067936	51.48
600967	2016	-0.57	0.01	1.405335	1.974967	23.29883	0.067936	51.48
600967	2016	-0.46	0.01	1.405335	1.974967	23.3676	0.067936	51.48
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600010	2016	-0.31	0.01	1.405335	1.974967	25.67514	0.001795	54.66
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600967	2016	-0.49	0.01	1.405335	1.974967	23.3676	0.067936	51.48
600111	2016	-0.86	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600967	2016	-0.75	0.01	1.405335	1.974967	23.3676	0.067936	51.48
300239	2016	0.276	0.01	1.405335	1.974967	20.5407	0.026746	32.36
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600111	2016	-0.42	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
600010	2016	-0.31	0.01	1.405335	1.974967	25.67514	0.001795	54.66
600111	2016	-0.29	0.01	1.405335	1.974967	23.47192	0.008193	30
806	2016	-0.37	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	0.014	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	-0.21	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	0.622	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	-0.37	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	-0.65	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
600538	2016	0.377	0.04	0.926604	0.85859455	20.68006	-0.07121	26.46
806	2016	0.679	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
600538	2016	0.377	0.04	0.926604	0.85859455	20.38196	-0.07121	26.46
600538	2016	0.377	0.04	0.926604	0.85859455	20.68006	-0.07121	26.46
806	2016	0.622	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	-0.2	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	-0.37	0.04	0.926604	0.85859455	21.78332	0.007776	47.79
806	2016	-0.37	0.04	0.926604	0.85859455	21.37965	0.007776	47.79
300278	2016	-0.68	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.26	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.16	0.05	0.983319	0.9669168	21.53096	0.073654	30.15
300278	2016	-0.46	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.29	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.3	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.24	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.32	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.26	0.05	0.983319	0.9669168	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.19	0.05	0.983319	9.67E-01	22.19978	0.073654	30.15
300278	2016	-0.26	0.05	0.983319	9.67E-01	22.19978	0.073654	30.15
2380	2016	0.089	0.01	0.889613	7.91E-01	21.53514	0.043318	25.46
2090	2016	0.532	0.01	0.889613	7.91E-01	22.06304	0.105423	36.92
600268	2016	-0.31	0.01	0.889613	7.91E-01	23.13122	0.059477	50.26
600406	2016	0.969	0.01	0.889613	7.91E-01	23.58732	0.162137	41.01
300356	2016	0.378	0.01	0.889613	7.91E-01	21.54164	0.053296	25.64
600282	2016	0.615	0.01	0.889613	7.91E-01	24.25846	0.052219	45.31
600775	2016	0.531	0.01	0.889613	7.91E-01	21.87759	0.048145	26.41
2080	2016	-0.54	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
2165	2016	0.211	0.01	0.889613	0.79141097	21.63895	0.085101	28
600970	2016	-0.53	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600501	2016	0.087	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2

2080	2016	0.618	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
2024	2016	0.398	0.01	0.889613	0.79141097	25.64447	0.007054	20.96
600268	2016	-0.01	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2182	2016	-0.27	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
2546	2016	0.335	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
603111	2016	0.417	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
300209	2016	1.719	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
600074	2016	0.376	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
600970	2016	-0.13	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
2315	2016	1.716	0.01	0.889613	0.79141097	21.65743	0.053712	56.69
2182	2016	-0.31	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
300447	2016	0.646	0.01	0.889613	0.79141097	20.69319	0.144824	55.82
603018	2016	0.462	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
300284	2016	-0.13	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
2090	2016	0.517	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
603018	2016	0.793	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
600889	2016	-0.98	0.01	0.889613	0.79141097	21.28851	0.061324	33.02
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2546	2016	0.178	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
600501	2016	-0.32	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
600501	2016	0.058	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
600501	2016	0.186	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
300284	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300172	2016	0.736	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
603111	2016	0.184	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
525	2016	0.713	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
2090	2016	0.532	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
600959	2016	0.572	0.01	0.889613	0.79141097	24.17833	0.049153	18.04
600775	2016	0.03	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
2080	2016	-0.04	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
2546	2016	0.628	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
2080	2016	-0.09	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
600562	2016	0.296	0.01	0.889613	0.79141097	21.6175	0.135302	26.48
2315	2016	1.628	0.01	0.889613	0.79141097	21.63753	0.053712	56.69
300209	2016	1.054	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
600970	2016	0.008	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600406	2016	-0.1	0.01	0.889613	0.79141097	23.17777	0.162137	41.01
600889	2016	-0.98	0.01	0.889613	0.79141097	21.52456	0.061324	33.02
603111	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
603066	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	20.73899	0.102432	45.2289
2747	2016	0.756	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
2090	2016	0.446	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
2024	2016	0.398	0.01	0.889613	0.79141097	25.64447	0.007054	20.96
600282	2016	-0.07	0.01	0.889613	0.79141097	24.0407	0.052219	45.31
603518	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	21.19137	0.06874	32.66
603066	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	20.73899	0.102432	45.2289
2546	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
600959	2016	0.572	0.01	0.889613	0.79141097	24.17833	0.049153	18.04
600775	2016	-0.05	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
2315	2016	1.373	0.01	0.889613	0.79141097	21.65743	0.053712	56.69
600074	2016	-0.3	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07

2090	2016	0.517	0.01	0.889613	0.79141097	21.52883	0.105423	36.92
603518	2016	0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.19137	0.06874	32.66
600268	2016	0.014	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
600775	2016	0.071	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
603111	2016	0.17	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
600970	2016	-0.53	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600406	2016	1.059	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600282	2016	0.615	0.01	0.889613	0.79141097	24.25846	0.052219	45.31
300402	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	21.00708	-0.16737	57.52
600268	2016	0.04	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
300172	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
2380	2016	0.387	0.01	0.889613	0.79141097	21.53514	0.043318	25.46
2315	2016	1.645	0.01	0.889613	0.79141097	21.65743	0.053712	56.69
600282	2016	0.615	0.01	0.889613	0.79141097	24.25846	0.052219	45.31
603066	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	20.73899	0.102432	45.2289
300339	2016	1.224	0.01	0.889613	0.79141097	22.3575	0.086412	17.48
600268	2016	0.789	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
600959	2016	0.572	0.01	0.889613	0.79141097	24.17833	0.049153	18.04
603518	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	21.19137	0.06874	32.66
600268	2016	0.789	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2380	2016	0.387	0.01	0.889613	0.79141097	21.53416	0.043318	25.46
603066	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	20.73899	0.102432	45.2289
600970	2016	0.029	0.01	0.889613	7.91E-01	24.04829	0.070563	39.7
600775	2016	0.071	0.01	0.889613	7.91E-01	22.37958	0.048145	26.41
525	2016	0.826	0.01	0.889613	7.91E-01	23.07555	0.026344	51.75
600889	2016	-0.98	0.01	0.889613	7.91E-01	21.52456	0.061324	33.02
600282	2016	0.615	0.01	0.889613	7.91E-01	24.25846	0.052219	45.31
600282	2016	0.615	0.01	0.889613	7.91E-01	24.25846	0.052219	45.31
2165	2016	0.741	0.01	0.889613	7.91E-01	21.63895	0.085101	28
600562	2016	0.574	0.01	0.889613	7.91E-01	21.6175	0.135302	26.48
600406	2016	0.969	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600406	2016	0.942	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
2080	2016	-0.08	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
2080	2016	-0.34	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
300402	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	21.00708	-0.16737	57.52
300284	2016	0.056	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
727	2016	1.204	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
600074	2016	-0.3	0.01	0.889613	0.79141097	22.94977	0.170131	35.07
525	2016	0.713	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
600406	2016	0.89	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
2380	2016	-0.06	0.01	0.889613	0.79141097	21.53514	0.043318	25.46
603111	2016	0.09	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
600959	2016	0.572	0.01	0.889613	0.79141097	24.17833	0.049153	18.04
2165	2016	0.741	0.01	0.889613	0.79141097	21.63895	0.085101	28
2024	2016	0.398	0.01	0.889613	0.79141097	25.64447	0.007054	20.96
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
600501	2016	0.087	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
2080	2016	0.009	0.01	0.889613	0.79141097	23.06049	0.051114	60.24
600562	2016	0.244	0.01	0.889613	0.79141097	21.6175	0.135302	26.48
600970	2016	-0.1	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
300284	2016	0.346	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
2080	2016	0.618	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
603018	2016	0.061	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84

600959	2016	0.572	0.01	0.889613	0.79141097	23.61893	0.049153	18.04
300172	2016	-0.32	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2747	2016	0.802	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
600501	2016	0.087	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
2315	2016	1.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.65743	0.053712	56.69
300447	2016	-0.12	0.01	0.889613	0.79141097	20.65673	0.144824	55.82
600970	2016	0.073	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
600064	2016	0.175	0.01	0.889613	0.79141097	23.94603	0.098303	34.74
603018	2016	0.793	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
300209	2016	1.719	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
300172	2016	0.238	0.01	0.889613	0.79141097	21.11318	0.102676	28.98
300447	2016	0.646	0.01	0.889613	0.79141097	20.69319	0.144824	55.82
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
300284	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300339	2016	1.224	0.01	0.889613	0.79141097	22.14723	0.086412	17.48
600268	2016	0.031	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
300172	2016	0.066	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600970	2016	-0.53	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
2546	2016	0.363	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
300172	2016	0.055	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
600713	2016	-0.99	0.01	0.889613	0.79141097	22.78898	0.077735	26.94
727	2016	0.851	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
300339	2016	1.224	0.01	0.889613	0.79141097	22.3575	0.086412	17.48
600064	2016	0.175	0.01	0.889613	0.79141097	23.94603	0.098303	34.74
300356	2016	0.466	0.01	0.889613	0.79141097	21.54164	0.053296	25.64
600268	2016	-0.05	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
600268	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2182	2016	-0.23	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
600282	2016	-0.07	0.01	0.889613	0.79141097	24.25846	0.052219	45.31
600268	2016	-0.16	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2165	2016	0.741	0.01	0.889613	0.79141097	21.63895	0.085101	28
603111	2016	0.193	0.01	0.889613	0.79141097	21.48447	0.184385	11.52
600406	2016	0.783	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600775	2016	0.283	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
2080	2016	-0.54	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
525	2016	0.76	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
600501	2016	0.087	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
2090	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
727	2016	0.749	0.01	0.889613	0.79141097	23.24165	0.004559	24.51
727	2016	0.513	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
600501	2016	-0.02	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
600268	2016	-0.01	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
603111	2016	0.032	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
600268	2016	0.789	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
600282	2016	-0.06	0.01	0.889613	0.79141097	24.25846	0.052219	45.31
603518	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	21.19122	0.06874	32.66
600282	2016	0.615	0.01	0.889613	0.79141097	24.25846	0.052219	45.31
300356	2016	0.246	0.01	0.889613	0.79141097	21.54164	0.053296	25.64
603518	2016	0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.19137	0.06874	32.66
603111	2016	0.193	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
2024	2016	0.398	0.01	0.889613	0.79141097	25.64447	0.007054	20.96

600064	2016	0.175	0.01	0.889613	0.79141097	23.45866	0.098303	34.74
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300172	2016	-0.1	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
603111	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
300172	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600970	2016	-0.42	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
2546	2016	0.363	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
300356	2016	0.187	0.01	0.889613	0.79141097	21.18619	0.053296	25.64
600501	2016	-0.46	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
600406	2016	0.997	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600406	2016	1.012	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
2024	2016	0.398	0.01	0.889613	0.79141097	25.54231	0.007054	20.96
600775	2016	0.141	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
300209	2016	0.394	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
727	2016	0.736	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
600406	2016	0.865	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600775	2016	0.815	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
603018	2016	0.628	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
2182	2016	-0.27	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
300447	2016	-0.12	0.01	0.889613	0.79141097	20.69319	0.144824	55.82
2315	2016	1.645	0.01	0.889613	0.79141097	21.65743	0.053712	56.69
600406	2016	0.415	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600889	2016	-0.98	0.01	0.889613	0.79141097	21.52456	0.061324	33.02
603066	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	20.70717	0.102432	45.2289
600406	2016	0.942	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
300284	2016	-0.44	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300284	2016	-0.02	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
2747	2016	0.388	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
600775	2016	0.141	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
603066	2016	-0.24	0.01	0.889613	0.79141097	20.73899	0.102432	45.2289
600970	2016	-0.42	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2080	2016	0.283	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
300209	2016	0.522	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
300209	2016	1.719	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
600074	2016	1.025	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
600268	2016	-0.54	0.01	0.889613	0.79141097	23.05816	0.059477	50.26
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
300172	2016	0.736	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
525	2016	0.457	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
600889	2016	-0.98	0.01	0.889613	0.79141097	21.52456	0.061324	33.02
2546	2016	0.407	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
300172	2016	0.107	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600406	2016	0.942	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
727	2016	1.459	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
2546	2016	0.628	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
600970	2016	-0.21	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
525	2016	0.713	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
2165	2016	-0.14	0.01	0.889613	0.79141097	21.3283	0.085101	28
600501	2016	0.07	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
603018	2016	-0.02	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
2090	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
2080	2016	0.789	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24

600970	2016	0.184	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600970	2016	-0.42	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
2546	2016	0.154	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
600268	2016	0.032	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
2080	2016	-0.2	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
2747	2016	0.407	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
300209	2016	0.554	0.01	0.889613	0.79141097	21.36996	0.044803	21.25
300172	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
2546	2016	0.407	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
525	2016	0.713	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
2165	2016	0.409	0.01	0.889613	0.79141097	21.63895	0.085101	28
603111	2016	0.197	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
600074	2016	0.363	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
2747	2016	0.533	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
600406	2016	0.696	0.01	0.889613	0.79141097	23.58732	0.162137	41.01
600970	2016	-0.16	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600501	2016	0.087	0.01	0.889613	0.79141097	22.10718	0.016463	25.2
300402	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	21.00708	-0.16737	57.52
727	2016	0.796	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
600501	2016	0.087	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
300402	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	21.00708	-0.16737	57.52
2380	2016	-0.06	0.01	0.889613	0.79141097	21.53514	0.043318	25.46
600501	2016	-0.46	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
600268	2016	0.267	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
603111	2016	0.421	0.01	0.889613	0.79141097	21.71107	0.184385	11.52
2090	2016	0.552	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
600970	2016	-0.44	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
2090	2016	0.532	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
600268	2016	-0.54	0.01	0.889613	0.79141097	23.13122	0.059477	50.26
603018	2016	-0.09	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
300172	2016	0.238	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600074	2016	0.278	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
525	2016	0.705	0.01	0.889613	0.79141097	23.07555	0.026344	51.75
525	2016	0.713	0.01	0.889613	0.79141097	22.65137	0.026344	51.75
600775	2016	0.221	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
2380	2016	0.308	0.01	0.889613	0.79141097	21.53514	0.043318	25.46
2380	2016	0.107	0.01	0.889613	0.79141097	21.53514	0.043318	25.46
600775	2016	0.141	0.01	0.889613	0.79141097	22.37958	0.048145	26.41
300209	2016	1.719	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
600713	2016	-0.99	0.01	0.889613	0.79141097	23.35959	0.077735	26.94
600970	2016	-0.42	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
600074	2016	-0.3	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
2747	2016	0.573	0.01	0.889613	0.79141097	21.2105	0.051858	35.9
2182	2016	-0.62	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
2182	2016	-0.23	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
2090	2016	0.532	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
300402	2016	-0.28	0.01	0.889613	0.79141097	21.00708	-0.16737	57.52
600074	2016	0.363	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
2080	2016	0.283	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
300339	2016	1.224	0.01	0.889613	0.79141097	22.3575	0.086412	17.48
727	2016	0.134	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
2546	2016	0.628	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
603018	2016	0.793	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
2747	2016	0.388	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9

600562	2016	0.411	0.01	0.889613	0.79141097	21.6175	0.135302	26.48
300172	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.26661	0.102676	28.98
600074	2016	0.403	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
2747	2016	0.407	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
2182	2016	-0.27	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
2090	2016	0.532	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
300284	2016	-0.29	0.01	0.889613	0.79141097	22.36288	0.127639	21.79
300284	2016	-0.14	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
300284	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
603518	2016	-0.11	0.01	0.889613	0.79141097	21.19137	0.06874	32.66
727	2016	1.204	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
2747	2016	0.407	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
600074	2016	0.363	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
2090	2016	0.436	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
600959	2016	0.572	0.01	0.889613	0.79141097	24.17833	0.049153	18.04
300339	2016	1.224	0.01	0.889613	0.79141097	22.3575	0.086412	17.48
600501	2016	0.2	0.01	0.889613	0.79141097	22.27425	0.016463	25.2
2747	2016	0.112	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
2546	2016	0.355	0.01	0.889613	0.79141097	21.87896	0.033611	41.86
600074	2016	0.21	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
2090	2016	0.385	0.01	0.889613	0.79141097	22.06304	0.105423	36.92
603018	2016	0.793	0.01	0.889613	0.79141097	22.19558	0.109846	7.84
600562	2016	0.606	0.01	0.889613	0.79141097	21.6175	0.135302	26.48
600970	2016	0.016	0.01	0.889613	0.79141097	23.38753	0.070563	39.7
2182	2016	-0.27	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
2546	2016	-0.03	0.01	0.889613	0.79141097	21.77893	0.033611	41.86
2747	2016	0.756	0.01	0.889613	0.79141097	21.35503	0.051858	35.9
300209	2016	1.719	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
300447	2016	0.587	0.01	0.889613	0.79141097	20.69319	0.144824	55.82
600074	2016	0.363	0.01	0.889613	0.79141097	22.96845	0.170131	35.07
300356	2016	0.134	0.01	0.889613	0.79141097	21.54164	0.053296	25.64
2080	2016	-0	0.01	0.889613	0.79141097	23.74744	0.051114	60.24
2182	2016	-0.38	0.01	0.889613	0.79141097	21.74465	0.122076	32.03
2024	2016	0.398	0.01	0.889613	0.79141097	25.64447	0.007054	20.96
600562	2016	0.658	0.01	0.889613	0.79141097	21.17908	0.135302	26.48
600713	2016	-0.99	0.01	0.889613	0.79141097	23.35959	0.077735	26.94
727	2016	0.134	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
300209	2016	1.719	0.01	0.889613	0.79141097	21.61999	0.044803	21.25
727	2016	0.576	0.01	0.889613	0.79141097	24.24349	0.004559	24.51
2182	2016	0.648	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
600562	2016	0.244	0.01	0.889613	0.79141097	21.6175	0.135302	26.48
600970	2016	-0.15	0.01	0.889613	0.79141097	24.04829	0.070563	39.7
300356	2016	0.134	0.01	0.889613	0.79141097	21.54164	0.053296	25.64
300284	2016	-0.52	0.01	0.889613	0.79141097	22.91767	0.127639	21.79
603018	2016	-0.13	0.01	0.889613	0.79141097	22.09083	0.109846	7.84
2182	2016	-0.68	0.01	0.889613	0.79141097	21.97212	0.122076	32.03
2329	2016	-0.71	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
2592	2016	0.356	0.04	0.917018	0.84092287	21.62856	0.062021	33.45
2696	2016	0.35	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
2696	2016	-0.32	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
300422	2016	-0.11	0.04	0.917018	0.84092287	21.55512	0.060077	21.24
600236	2016	0.444	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.62737	0.01193	42.2

2592	2016	0.356	0.04	0.917018	0.84092287	21.62856	0.062021	33.45
2329	2016	-0.71	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
600236	2016	0.342	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
600236	2016	0.404	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
716	2016	-0.95	0.04	0.917018	0.84092287	21.85972	0.013811	32.69
2592	2016	-0.66	0.04	0.917018	0.84092287	21.61466	0.062021	33.45
2592	2016	0.356	0.04	0.917018	0.84092287	21.62856	0.062021	33.45
2592	2016	-0.66	0.04	0.917018	0.84092287	21.62856	0.062021	33.45
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
2696	2016	-0.32	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
2696	2016	-0.32	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
600236	2016	0.096	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
2329	2016	-0.54	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.62737	0.01193	42.2
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.62737	0.01193	42.2
600236	2016	0.673	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
300422	2016	0.346	0.04	0.917018	0.84092287	21.55512	0.060077	21.24
600236	2016	0.759	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
2696	2016	-0.32	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
2592	2016	0.042	0.04	0.917018	0.84092287	21.62856	0.062021	33.45
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.62737	0.01193	42.2
600236	2016	0.587	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
716	2016	-0.95	0.04	0.917018	0.84092287	21.85972	0.013811	32.69
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.05702	0.112839	31.4
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.57807	0.01193	42.2
600236	2016	0.673	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
600236	2016	0.096	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
300422	2016	0.346	0.04	0.917018	0.84092287	21.39678	0.060077	21.24
716	2016	-0.95	0.04	0.917018	0.84092287	21.85972	0.013811	32.69
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.62737	0.01193	42.2
2696	2016	-0.32	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
2696	2016	0.35	0.04	0.917018	0.84092287	20.90734	0.05995	44.03
716	2016	-0.95	0.04	0.917018	0.84092287	21.85972	0.013811	32.69
300422	2016	0.345	0.04	0.917018	0.84092287	21.55512	0.060077	21.24
716	2016	-0.95	0.04	0.917018	0.84092287	21.61701	0.013811	32.69
300422	2016	0.327	0.04	0.917018	0.84092287	21.55512	0.060077	21.24
600236	2016	0.538	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
716	2016	-0.95	0.04	0.917018	0.84092287	21.85972	0.013811	32.69
911	2016	0.582	0.04	0.917018	0.84092287	22.62737	0.01193	42.2
2329	2016	-0	0.04	0.917018	0.84092287	22.3724	0.112839	31.4
600236	2016	0.096	0.04	0.917018	0.84092287	23.76981	0.192007	59.55
300422	2016	0.548	0.04	0.917018	0.84092287	21.55512	0.060077	21.24
600236	2016	0.428	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
2696	2016	0.294	0.04	0.917018	0.84092287	21.37257	0.05995	44.03
600236	2016	0.391	0.04	0.917018	0.84092287	24.40085	0.192007	59.55
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.82084	0.096137	32.84
600483	2016	-0.63	0.04	0.251314	0.06315883	23.61079	0.101257	62.5
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.59066	0.096137	32.84
600483	2016	-0.41	0.04	0.251314	0.06315883	23.61079	0.101257	62.5
2300	2016	-0.56	0.04	0.251314	0.06315883	21.7747	0.117824	22.31
2300	2016	-0.55	0.04	0.251314	0.06315883	21.8455	0.117824	22.31

300132	2016	-0.22	0.04	0.251314	0.06315883	20.38825	0.051585	18.52
2300	2016	-0.6	0.04	0.251314	0.06315883	21.8455	0.117824	22.31
600483	2016	-0.63	0.04	0.251314	0.06315883	23.61079	0.101257	62.5
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.59066	0.096137	32.84
600483	2016	-0.63	0.04	0.251314	0.06315883	23.61079	0.101257	62.5
300132	2016	-0.22	0.04	0.251314	0.06315883	20.37089	0.051585	18.52
2300	2016	-0.6	0.04	0.251314	0.06315883	21.8455	0.117824	22.31
2300	2016	-0.6	0.04	0.251314	0.06315883	21.8455	0.117824	22.31
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.59066	0.096137	32.84
600483	2016	-0.27	0.04	0.251314	0.06315883	23.61079	0.101257	62.5
300132	2016	-0.22	0.04	0.251314	0.06315883	20.38825	0.051585	18.52
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.59066	0.096137	32.84
2300	2016	-0.55	0.04	0.251314	0.06315883	21.8455	0.117824	22.31
600483	2016	-0.63	0.04	0.251314	0.06315883	23.61079	0.101257	62.5
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.59066	0.096137	32.84
600483	2016	-0.41	0.04	0.251314	0.06315883	22.96154	0.101257	62.5
300174	2016	-0.07	0.04	0.251314	0.06315883	20.59066	0.096137	32.84
600590	2016	-0.06	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
990	2016	-0.31	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
600363	2016	-0.41	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
600750	2016	0.679	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
600590	2016	-0.06	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2036	2016	-0.56	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
600507	2016	-0.81	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600507	2016	-0.9	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600590	2016	0.732	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2036	2016	-0.11	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
820	2016	0.745	0.02	1.95559	3.8243317	20.91156	0.302158	54.83
600590	2016	0.379	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2157	2016	-0.58	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
300453	2016	-0.34	0.02	1.95559	3.8243317	20.27622	0.066256	30.1
600590	2016	0.252	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600750	2016	0.508	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
650	2016	-0.9	0.02	1.95559	3.8243317	22.0752	0.134434	26.27
600590	2016	0.6	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
820	2016	0.745	0.02	1.95559	3.8243317	20.91156	0.302158	54.83
550	2016	-0.12	0.02	1.95559	3.8243317	23.83226	0.106213	41.03
600590	2016	1.262	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600363	2016	-0.29	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600507	2016	-0.83	0.02	1.95559	3.8243317	22.76281	0.237075	39.62
2157	2016	-0.24	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
650	2016	-0.9	0.02	1.95559	3.8243317	22.0752	0.134434	26.27
990	2016	0.419	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
2036	2016	-0.56	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
2157	2016	-0.85	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
550	2016	-0.17	0.02	1.95559	3.8243317	23.92169	0.106213	41.03
990	2016	-0.79	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
600507	2016	-0.83	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600507	2016	-0.83	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
2157	2016	-0.24	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
2695	2016	-0.12	0.02	1.95559	3.8243317	21.37243	0.057791	51.59

550	2016	-0.17	0.02	1.95559	3.8243317	23.92169	0.106213	41.03
820	2016	0.745	0.02	1.95559	3.8243317	21.98261	0.302158	54.83
600316	2016	-0.47	0.02	1.95559	3.8243317	23.08774	0.002468	43.77
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
2157	2016	-0.85	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
300453	2016	-0.34	0.02	1.95559	3.8243317	20.25369	0.066256	30.1
300453	2016	-0.23	0.02	1.95559	3.8243317	20.25369	0.066256	30.1
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600316	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	23.08774	0.002468	43.77
600590	2016	0.11	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600363	2016	-0.32	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600507	2016	-0.87	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600750	2016	0.508	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.59278	0.009713	25.93
600363	2016	-0.04	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
990	2016	-0.27	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
550	2016	0.386	0.02	1.95559	3.8243317	23.92169	0.106213	41.03
600507	2016	-0.97	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600590	2016	0.211	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600316	2016	-0.47	0.02	1.95559	3.8243317	23.08774	0.002468	43.77
600507	2016	-0.97	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600590	2016	0.206	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
990	2016	0.534	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
600590	2016	0.379	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
2036	2016	-0.12	0.02	1.95559	3.8243317	21.96543	0.128294	13.81
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
2157	2016	-0.12	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
600316	2016	-0.47	0.02	1.95559	3.8243317	23.08136	0.002468	43.77
600750	2016	0.679	0.02	1.95559	3.8243317	21.84225	0.14518	43.03
600590	2016	-0.06	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2695	2016	-0.33	0.02	1.95559	3.8243317	21.37243	0.057791	51.59
2157	2016	-0.24	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
2036	2016	-0.29	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
2695	2016	0.615	0.02	1.95559	3.8243317	21.37243	0.057791	51.59
300453	2016	0.056	0.02	1.95559	3.8243317	20.27622	0.066256	30.1
2157	2016	-0.24	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
600363	2016	-0.47	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600750	2016	0.603	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
600590	2016	0.131	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
650	2016	-0.9	0.02	1.95559	3.8243317	21.65262	0.134434	26.27
600363	2016	-0.32	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	21.68242	0.077889	21.73
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600590	2016	0.379	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
300453	2016	0.056	0.02	1.95559	3.8243317	20.27622	0.066256	30.1
600590	2016	1.262	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600750	2016	0.508	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
600363	2016	-0.19	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600507	2016	-0.83	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62

600590	2016	0.019	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
650	2016	-0.9	0.02	1.95559	3.8243317	22.0752	0.134434	26.27
2036	2016	0.438	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
600750	2016	0.508	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
2036	2016	-0.02	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
990	2016	0.534	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
600750	2016	0.508	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
550	2016	0.386	0.02	1.95559	3.8243317	23.92169	0.106213	41.03
2157	2016	-0.24	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
600750	2016	0.508	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
2036	2016	-0.28	0.02	1.95559	3.8243317	22.07535	0.128294	13.81
2695	2016	0.615	0.02	1.95559	3.8243317	21.37243	0.057791	51.59
600507	2016	-0.83	0.02	1.95559	3.8243317	22.86063	0.237075	39.62
600590	2016	0.174	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
2157	2016	0.395	0.02	1.95559	3.8243317	23.0303	0.16695	24.62
600590	2016	0.157	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600590	2016	0.205	0.02	1.95559	3.8243317	22.8736	0.034957	15.37
600750	2016	0.679	0.02	1.95559	3.8243317	21.84356	0.14518	43.03
600590	2016	0.252	0.02	1.95559	3.8243317	22.64583	0.034957	15.37
2157	2016	-0.24	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
2157	2016	-0.58	0.02	1.95559	3.8243317	23.22952	0.16695	24.62
990	2016	-0.6	0.02	1.95559	3.8243317	23.72648	0.009405	33.44
2591	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	20.64308	0.009713	25.93
2695	2016	-0.33	0.02	1.95559	3.8243317	21.24703	0.057791	51.59
600316	2016	-0.46	0.02	1.95559	3.8243317	23.08774	0.002468	43.77
990	2016	-0.31	0.02	1.95559	3.8243317	23.47573	0.009405	33.44
600363	2016	-0.51	0.02	1.95559	3.8243317	22.07429	0.077889	21.73
2239	2016	-0.61	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
300421	2016	-0.04	0.01	0.096004	0.00921669	20.99313	0.050512	27.6
2722	2016	0.515	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
300265	2016	-0.13	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
2484	2016	-0.01	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
2438	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	21.3899	0.042334	20.46
2483	2016	0.256	0.01	0.096004	0.00921669	22.26286	0.049687	43.47
2239	2016	-0.87	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
2239	2016	-0.75	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
601222	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
2349	2016	0.311	0.01	0.096004	0.00921669	21.65168	0.075331	34.09
600770	2016	0.377	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
300280	2016	-0.4	0.01	0.096004	0.00921669	20.51574	0.003521	26.17
2483	2016	0.103	0.01	0.096004	0.00921669	22.26286	0.049687	43.47
2156	2016	0.474	0.01	0.096004	0.00921669	23.13946	0.03854	31.25
2293	2016	-0.06	0.01	0.096004	0.00921669	22.16032	0.117633	17.81
600770	2016	-0.33	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
2483	2016	-0.41	0.01	0.096004	0.00921669	22.26286	0.049687	43.47
2484	2016	-0.05	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
600770	2016	0.328	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
2484	2016	0.235	0.01	0.096004	0.00921669	21.87116	0.051632	31.84
2074	2016	0.09	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
600522	2016	0.671	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
300280	2016	-0.4	0.01	0.096004	0.00921669	20.53005	0.003521	26.17
600389	2016	-0.89	0.01	0.096004	0.00921669	21.88176	0.038104	29.19

601222	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
300280	2016	-0.4	0.01	0.096004	0.00921669	20.53005	0.003521	26.17
2394	2016	0.556	0.01	0.096004	0.00921669	22.27617	0.133085	40.45
35	2016	-0.43	0.01	0.096004	0.00921669	22.51477	0.102656	32.29
2394	2016	-0.77	0.01	0.096004	0.00921669	22.27617	0.133085	40.45
2394	2016	0.556	0.01	0.096004	0.00921669	22.10292	0.133085	40.45
300091	2016	-0.23	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
300265	2016	0.088	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
2722	2016	-0.81	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
600522	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2044	2016	0.332	0.01	0.096004	0.00921669	22.51329	0.080085	11.22
600389	2016	0.436	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
2722	2016	-0.37	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
2074	2016	0.245	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
600862	2016	0.347	0.01	0.096004	0.00921669	21.95598	0.019803	42.86
600862	2016	0.687	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
2239	2016	-0.87	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
600770	2016	0.225	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
300265	2016	-0.57	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
35	2016	-0.43	0.01	0.096004	0.00921669	22.51477	0.102656	32.29
600770	2016	-0	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
2044	2016	0.332	0.01	0.096004	0.00921669	22.52179	0.080085	11.22
600389	2016	0.436	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
2484	2016	-0.42	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
2438	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	21.3899	0.042334	20.46
600862	2016	0.687	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
600862	2016	0.502	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
603968	2016	0.722	0.01	0.096004	0.00921669	21.27941	0.116972	9.98
35	2016	-0.43	0.01	0.096004	0.00921669	22.51477	0.063031	32.29
601222	2016	-0.29	0.01	0.096004	0.00921669	22.93086	0.060454	40.63
2239	2016	-0.71	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
600522	2016	0.128	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2438	2016	-0.01	0.01	0.096004	0.00921669	21.3899	0.042334	20.46
2394	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	22.27617	0.133085	40.45
600389	2016	0.436	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
2722	2016	-0.28	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
2156	2016	0.679	0.01	0.096004	0.00921669	23.13946	0.03854	31.25
2722	2016	0.171	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
300265	2016	-0.57	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
601222	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
2074	2016	0.111	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
2483	2016	-0.19	0.01	0.096004	0.00921669	22.26286	0.049687	43.47
300091	2016	-0.23	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
2156	2016	-0.01	0.01	0.096004	0.00921669	23.13946	0.03854	31.25
600770	2016	-0.11	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
2156	2016	0.583	0.01	0.096004	0.00921669	23.13946	0.03854	31.25
2074	2016	0.175	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
601222	2016	-0.5	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
600522	2016	0.008	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2349	2016	0.808	0.01	0.096004	0.00921669	21.65168	0.075331	34.09
600522	2016	-0.15	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2483	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	22.26286	0.049687	43.47
2484	2016	0.174	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
601222	2016	0.001	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63

600522	2016	-0.65	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
600389	2016	0.093	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
2394	2016	0.556	0.01	0.096004	0.00921669	22.27617	0.133085	40.45
2239	2016	-0.73	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
300265	2016	-0.21	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
600862	2016	0.347	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
300421	2016	-0.04	0.01	0.096004	0.00921669	20.96252	0.050512	27.6
2483	2016	0.256	0.01	0.096004	0.00921669	21.74009	0.049687	43.47
2576	2016	-0.04	0.01	0.096004	0.00921669	20.70511	-0.00656	24.01
600522	2016	-0.12	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2484	2016	0.174	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
2349	2016	-0.35	0.01	0.096004	0.00921669	21.65168	0.075331	34.09
600522	2016	-0.42	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2074	2016	0.862	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
300091	2016	-0.36	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
300091	2016	-0.29	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
600862	2016	0.687	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
35	2016	-0.43	0.01	0.096004	0.00921669	22.02718	0.102656	32.29
2293	2016	-0.06	0.01	0.096004	0.00921669	22.16032	0.117633	17.81
2201	2016	-0	0.01	0.096004	0.00921669	21.45536	0.004442	46.85
600522	2016	-0.18	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2239	2016	0.279	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
2394	2016	-0.16	0.01	0.096004	0.00921669	22.27617	0.133085	40.45
300280	2016	-0.4	0.01	0.096004	0.00921669	20.53005	0.003521	26.17
601222	2016	-0.2	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
2484	2016	0.235	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
600770	2016	-0.11	0.01	0.096004	0.00921669	22.05725	0.021031	24.72
600522	2016	-0.65	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
601222	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
2349	2016	0.164	0.01	0.096004	0.00921669	21.65168	0.075331	34.09
300091	2016	-0.23	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
2576	2016	0.18	0.01	0.096004	0.00921669	20.70511	-0.00656	24.01
300265	2016	-0.24	0.01	0.096004	9.22E-03	21.43014	0.131135	55.19
2576	2016	-0.57	0.01	0.096004	9.22E-03	20.70511	-0.00656	24.01
600522	2016	0.339	0.01	0.096004	9.22E-03	23.74137	0.131933	29.42
2484	2016	-0.2	0.01	0.096004	9.22E-03	21.96971	0.051632	31.84
2293	2016	0.468	0.01	0.096004	9.22E-03	22.16032	0.117633	17.81
2156	2016	0.63	0.01	0.096004	9.22E-03	23.13946	0.03854	31.25
2349	2016	-0.35	0.01	0.096004	9.22E-03	21.65168	0.075331	34.09
2156	2016	0.624	0.01	0.096004	9.22E-03	22.65131	0.03854	31.25
300421	2016	-0.04	0.01	0.096004	9.22E-03	20.96252	0.050512	27.6
2576	2016	-0.26	0.01	0.096004	9.22E-03	20.70511	-0.00656	24.01
600522	2016	-0.52	0.01	0.096004	9.22E-03	23.74137	0.131933	29.42
2438	2016	0.081	0.01	0.096004	9.22E-03	21.31918	0.042334	20.46
2074	2016	0.764	0.01	0.096004	9.22E-03	23.0471	0.260821	24.79
601222	2016	0.134	0.01	0.096004	9.22E-03	23.26113	0.060454	40.63
2239	2016	-0.87	0.01	0.096004	9.22E-03	22.84403	0.092013	16.07
2293	2016	0.468	0.01	0.096004	9.22E-03	22.16032	0.117633	17.81
2201	2016	-0	0.01	0.096004	9.22E-03	21.60789	0.004442	46.85
2239	2016	-0.75	0.01	0.096004	9.22E-03	22.84403	0.092013	16.07
600522	2016	-0.16	0.01	0.096004	9.22E-03	23.74137	0.131933	29.42
601222	2016	0.308	0.01	0.096004	9.22E-03	23.26113	0.060454	40.63
2293	2016	0.291	0.01	0.096004	9.22E-03	22.16032	0.117633	17.81
2239	2016	-0.72	0.01	0.096004	9.22E-03	22.84403	0.092013	16.07

2293	2016	-0.06	0.01	0.096004	9.22E-03	22.16032	0.117633	17.81
2293	2016	0.291	0.01	0.096004	9.22E-03	21.9772	0.117633	17.81
2156	2016	-0.27	0.01	0.096004	9.22E-03	23.13946	0.03854	31.25
601222	2016	-0.17	0.01	0.096004	9.22E-03	23.26113	0.060454	40.63
2483	2016	-0.04	0.01	0.096004	9.22E-03	22.26286	0.049687	43.47
2074	2016	0.862	0.01	0.096004	9.22E-03	23.0471	0.260821	24.79
2483	2016	-0.03	0.01	0.096004	9.22E-03	22.26286	0.049687	43.47
2156	2016	0.63	0.01	0.096004	9.22E-03	23.13946	0.03854	31.25
600522	2016	-0.11	0.01	0.096004	9.22E-03	23.74137	0.131933	29.42
2576	2016	0.18	0.01	0.096004	9.22E-03	20.70511	-0.00656	24.01
2349	2016	-0.35	0.01	0.096004	9.22E-03	21.65168	0.075331	34.09
2349	2016	0.283	0.01	0.096004	9.22E-03	21.65168	0.075331	34.09
2722	2016	-0.28	0.01	0.096004	9.22E-03	21.57312	0.074995	36.05
2394	2016	0.556	0.01	0.096004	9.22E-03	22.27617	0.133085	40.45
2576	2016	0.18	0.01	0.096004	9.22E-03	20.67303	-0.00656	24.01
601222	2016	-0.58	0.01	0.096004	9.22E-03	23.26113	0.060454	40.63
600862	2016	-0.24	0.01	0.096004	9.22E-03	22.86624	0.019803	42.86
300280	2016	-0.4	0.01	0.096004	9.22E-03	20.53005	0.003521	26.17
2483	2016	-0.09	0.01	0.096004	9.22E-03	22.26286	0.049687	43.47
2156	2016	-0.36	0.01	0.096004	9.22E-03	23.13946	0.03854	31.25
2044	2016	0.332	0.01	0.096004	9.22E-03	22.51329	0.080085	11.22
2483	2016	-0.03	0.01	0.096004	9.22E-03	22.26286	0.049687	43.47
300265	2016	-0.57	0.01	0.096004	9.22E-03	20.69861	0.131135	55.19
2394	2016	0.081	0.01	0.096004	9.22E-03	22.27617	0.133085	40.45
600770	2016	0.99	0.01	0.096004	9.22E-03	22.56853	0.021031	24.72
600522	2016	-0.31	0.01	0.096004	9.22E-03	23.74137	0.131933	29.42
2074	2016	0.253	0.01	0.096004	9.22E-03	23.0471	0.260821	24.79
2074	2016	0.862	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
601222	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
2074	2016	-0.08	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
300265	2016	-0.13	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
2201	2016	-0	0.01	0.096004	0.00921669	21.60789	0.004442	46.85
300091	2016	-0.36	0.01	0.096004	0.00921669	21.57591	0.043402	18.42
600770	2016	-0.33	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
2438	2016	-0.27	0.01	0.096004	0.00921669	21.3899	0.042334	20.46
2074	2016	0.09	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
600522	2016	0.006	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
600389	2016	0.436	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
600522	2016	-0.3	0.01	0.096004	0.00921669	23.38316	0.131933	29.42
600522	2016	-0.14	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
35	2016	-0.43	0.01	0.096004	0.00921669	22.51477	0.102656	32.29
2074	2016	0.862	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
2438	2016	0.315	0.01	0.096004	0.00921669	21.3899	0.042334	20.46
300265	2016	-0.18	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
300091	2016	-0.23	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
600522	2016	0.008	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
600522	2016	-0.32	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2239	2016	-0.87	0.01	0.096004	0.00921669	22.84403	0.092013	16.07
2349	2016	0.311	0.01	0.096004	0.00921669	21.65168	0.075331	34.09
600522	2016	-0.03	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2484	2016	-0.42	0.01	0.096004	0.00921669	21.96971	0.051632	31.84
600522	2016	0.008	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
2722	2016	-0.48	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
603968	2016	0.722	0.01	0.096004	0.00921669	21.27941	0.116972	9.98

603968	2016	0.722	0.01	0.096004	0.00921669	21.2297	0.116972	9.98
600522	2016	0.088	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
601222	2016	0.134	0.01	0.096004	0.00921669	23.26113	0.060454	40.63
2722	2016	-0.17	0.01	0.096004	0.00921669	21.57312	0.074995	36.05
2576	2016	-0.12	0.01	0.096004	0.00921669	20.70511	-0.00656	24.01
2576	2016	-0.14	0.01	0.096004	0.00921669	20.70511	-0.00656	24.01
2349	2016	0.974	0.01	0.096004	0.00921669	21.65168	0.075331	34.09
2349	2016	0.974	0.01	0.096004	0.00921669	21.45131	0.075331	34.09
2239	2016	-0.74	0.01	0.096004	0.00921669	22.19742	0.092013	16.07
2576	2016	0.18	0.01	0.096004	0.00921669	20.70511	-0.00656	24.01
2722	2016	0.057	0.01	0.096004	0.00921669	21.20273	0.074995	36.05
35	2016	-0.43	0.01	0.096004	0.00921669	22.51477	0.102656	32.29
600770	2016	0.467	0.01	0.096004	0.00921669	22.56853	0.021031	24.72
600389	2016	0.18	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
2293	2016	0.27	0.01	0.096004	0.00921669	22.16032	0.117633	17.81
2074	2016	0.862	0.01	0.096004	0.00921669	22.34749	0.260821	24.79
300265	2016	-0.57	0.01	0.096004	0.00921669	21.43014	0.131135	55.19
600522	2016	-0.25	0.01	0.096004	0.00921669	23.74137	0.131933	29.42
600389	2016	-0.4	0.01	0.096004	0.00921669	21.90337	0.038104	29.19
300280	2016	-0.4	0.01	0.096004	0.00921669	20.53005	0.003521	26.17
600862	2016	0.687	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
600862	2016	0.687	0.01	0.096004	0.00921669	22.86624	0.019803	42.86
2074	2016	0.226	0.01	0.096004	0.00921669	23.0471	0.260821	24.79
300091	2016	-0.23	0.01	0.096004	0.00921669	21.65688	0.043402	18.42
2536	2016	0.064	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2536	2016	-0.06	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2536	2016	0.46	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2536	2016	0.424	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2087	2016	-0.51	0.03	0.229732	0.05277688	22.79448	0.070302	27.3
2536	2016	0.044	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2714	2016	-0.43	0.03	0.229732	0.05277688	23.28292	0.302158	47.6
2536	2016	0.592	0.03	0.229732	0.05277688	21.64786	0.058753	33.36
2536	2016	0.424	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2087	2016	-0.51	0.03	0.229732	0.05277688	22.70974	0.070302	27.3
2536	2016	0.064	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
2087	2016	-0.51	0.03	0.229732	0.05277688	22.79448	0.070302	27.3
2189	2016	-0.24	0.03	0.229732	0.05277688	20.52903	0.024944	38.99
2714	2016	-0.43	0.03	0.229732	0.05277688	22.99063	0.302158	47.6
2189	2016	-0.24	0.03	0.229732	0.05277688	20.57761	0.024944	38.99
2189	2016	-0.24	0.03	0.229732	0.05277688	20.57761	0.024944	38.99
2189	2016	-0.24	0.03	0.229732	0.05277688	20.57761	0.024944	38.99
2189	2016	-0.24	0.03	0.229732	0.05277688	20.57761	0.024944	38.99
2714	2016	-0.43	0.03	0.229732	0.05277688	23.28292	0.302158	47.6
2536	2016	0.525	0.03	0.229732	0.05277688	21.77698	0.058753	33.36
701	2016	-0.65	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
2729	2016	-0.53	0.04	0.067875	0.00460708	20.10336	0.052996	47.24
300096	2016	2.07	0.04	0.067875	0.00460708	21.07321	0.013298	13.35
300096	2016	2.07	0.04	0.067875	0.00460708	21.07321	0.013298	13.35
2626	2016	0.57	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
300102	2016	0.023	0.04	0.067875	0.00460708	21.91638	0.01935	15.28
2228	2016	-0.8	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
600686	2016	-0.67	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.64109	0.037736	41.15
300341	2016	0.828	0.04	0.067875	0.00460708	20.58316	0.114522	40.91

600549	2016	0.194	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
300102	2016	-0.04	0.04	0.067875	0.00460708	21.91638	0.01935	15.28
600549	2016	0.57	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2729	2016	-0.53	0.04	0.067875	0.00460708	20.10336	0.052996	47.24
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
2335	2016	0.208	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
600815	2016	-0.32	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
2228	2016	-0.8	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
2593	2016	-0.58	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
2398	2016	-0.44	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
300341	2016	-0.23	0.04	0.067875	0.00460708	20.84932	0.114522	40.91
300427	2016	0.333	0.04	0.067875	0.00460708	20.61135	0.122775	44.02
2593	2016	-0.45	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
600549	2016	0.022	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
600549	2016	0.684	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2614	2016	0.053	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
2626	2016	0.685	0.04	0.067875	0.00460708	21.53855	0.137647	35.34
2614	2016	-0.56	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
701	2016	-0.88	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
2626	2016	0.352	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
600549	2016	0.12	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2398	2016	0.368	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
2228	2016	-0.88	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
300096	2016	1.911	0.04	0.067875	0.00460708	20.84186	0.013298	13.35
2614	2016	-0.52	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
300056	2016	0.265	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
600549	2016	-0.12	0.04	0.067875	0.00460708	23.11189	0.036847	32.05
300188	2016	2.221	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
2228	2016	-0.88	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
300056	2016	-0	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
2614	2016	-0.51	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
2626	2016	0.622	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
600549	2016	0.022	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
600549	2016	0.341	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2228	2016	-0.8	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
2626	2016	0.622	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
2335	2016	0.045	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
600549	2016	-0.48	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2335	2016	0.629	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
300427	2016	0.476	0.04	0.067875	0.00460708	20.61135	0.122775	44.02
2398	2016	0.257	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
600686	2016	-0.67	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
2626	2016	0.177	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
2398	2016	-0.63	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
2593	2016	-0.58	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
300056	2016	-0.4	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
2614	2016	-0.61	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
300188	2016	2.011	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
600686	2016	-0.59	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
603306	2016	-0.62	0.04	0.067875	0.00460708	21.17544	0.201931	59.27
600549	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
300188	2016	1.813	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
600549	2016	0.684	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05

2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
2729	2016	-0.53	0.04	0.067875	0.00460708	20.10336	0.052996	47.24
300341	2016	0.828	0.04	0.067875	0.00460708	20.84932	0.114522	40.91
701	2016	-0.91	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
701	2016	-0.88	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
300056	2016	-0.3	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
2614	2016	-0.54	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
701	2016	-0.91	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
600549	2016	-0.18	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
600686	2016	-0.67	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
300188	2016	2.221	0.04	0.067875	0.00460708	21.66668	0.094442	23.15
600549	2016	-0.06	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2626	2016	0.685	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
2614	2016	-0.61	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
600815	2016	-0.52	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
2335	2016	0.045	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
2335	2016	0.208	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
600686	2016	-0.67	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
300188	2016	0.896	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
701	2016	-0.88	0.04	0.067875	0.00460708	23.33376	0.023329	16.66
600815	2016	-0.6	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
600686	2016	0.099	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
300341	2016	0.563	0.04	0.067875	0.00460708	20.84932	0.114522	40.91
2398	2016	0.028	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
300102	2016	0.22	0.04	0.067875	4.61E-03	21.91638	0.01935	15.28
300102	2016	-0.6	0.04	0.067875	4.61E-03	21.91638	0.01935	15.28
300096	2016	1.275	0.04	0.067875	4.61E-03	21.07321	0.013298	13.35
2614	2016	-0.46	0.04	0.067875	4.61E-03	22.20442	0.10386	27.82
2228	2016	-0.8	0.04	0.067875	4.61E-03	22.41503	0.215625	38.08
603306	2016	-0.62	0.04	0.067875	4.61E-03	21.17544	0.201931	59.27
2398	2016	0.241	0.04	0.067875	4.61E-03	21.70048	0.078195	17.76
300341	2016	0.563	0.04	0.067875	0.00460708	20.84932	0.114522	40.91
600549	2016	0.022	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
2614	2016	-0.42	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
600815	2016	-0.61	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
300102	2016	0.22	0.04	0.067875	0.00460708	21.78243	0.01935	15.28
2335	2016	0.095	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
2614	2016	-0.42	0.04	0.067875	0.00460708	21.97271	0.10386	27.82
2335	2016	0.151	0.04	0.067875	0.00460708	22.18877	0.055322	31.78
701	2016	-0.88	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
300056	2016	-0.4	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
300188	2016	1.963	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
701	2016	-0.91	0.04	0.067875	0.00460708	23.49541	0.023329	16.66
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
2335	2016	0.208	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
300102	2016	0.098	0.04	0.067875	0.00460708	21.91638	0.01935	15.28
2398	2016	-0.11	0.04	0.067875	4.61E-03	21.70048	0.078195	17.76
300341	2016	0.06	0.04	0.067875	4.61E-03	20.84932	0.114522	40.91
2228	2016	-0.88	0.04	0.067875	4.61E-03	21.8767	0.215625	38.08

300188	2016	2.221	0.04	0.067875	4.61E-03	21.68901	0.094442	23.15
600686	2016	0.658	0.04	0.067875	4.61E-03	23.94971	-0.42598	29.12
600686	2016	-0.26	0.04	0.067875	4.61E-03	22.03003	-0.42598	29.12
300341	2016	0.163	0.04	0.067875	4.61E-03	20.84932	0.114522	40.91
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
2398	2016	-0.12	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.60277	-0.4336	40.98
2228	2016	-0.8	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
600815	2016	-0.61	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
600549	2016	0.022	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
600549	2016	0.57	0.04	0.067875	0.00460708	23.46408	0.036847	32.05
600815	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	22.75967	-0.4336	40.98
2335	2016	-0.12	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
300056	2016	0.265	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
2729	2016	-0.53	0.04	0.067875	0.00460708	20.10336	0.052996	47.24
2228	2016	-0.84	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
300056	2016	-0.4	0.04	0.067875	0.00460708	21.74765	-0.04091	17.35
300102	2016	-0.6	0.04	0.067875	0.00460708	21.91638	0.01935	15.28
300427	2016	0.476	0.04	0.067875	0.00460708	20.61135	0.122775	44.02
2335	2016	0.419	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
2398	2016	0.368	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
600686	2016	-0.67	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
2335	2016	0.762	0.04	0.067875	0.00460708	22.34515	0.055322	31.78
300341	2016	0.013	0.04	0.067875	0.00460708	20.84932	0.114522	40.91
2398	2016	-0.12	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
300056	2016	0.044	0.04	0.067875	0.00460708	21.49362	-0.04091	17.35
300188	2016	1.559	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
300427	2016	0.333	0.04	0.067875	0.00460708	20.61135	0.122775	44.02
2228	2016	-0.8	0.04	0.067875	0.00460708	22.41503	0.215625	38.08
2626	2016	-0.64	0.04	0.067875	0.00460708	21.85495	0.137647	35.34
2614	2016	-0.3	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
300096	2016	1.275	0.04	0.067875	0.00460708	21.07321	0.013298	13.35
603306	2016	-0.62	0.04	0.067875	0.00460708	21.17544	0.201931	59.27
300427	2016	0.4	0.04	0.067875	0.00460708	20.45562	0.122775	44.02
300188	2016	2.011	0.04	0.067875	0.00460708	21.68901	0.094442	23.15
2398	2016	-0.22	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
2729	2016	-0.53	0.04	0.067875	0.00460708	20.10336	0.052996	47.24
2398	2016	0.169	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
300096	2016	2.07	0.04	0.067875	0.00460708	21.07321	0.013298	13.35
2398	2016	-0.3	0.04	0.067875	0.00460708	21.00552	0.078195	17.76
2614	2016	-0.48	0.04	0.067875	0.00460708	22.20442	0.10386	27.82
2593	2016	-0.36	0.04	0.067875	0.00460708	21.97443	0.037736	41.15
600686	2016	-0.26	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
2398	2016	-0.44	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
2398	2016	-0.01	0.04	0.067875	0.00460708	21.70048	0.078195	17.76
300102	2016	-0.24	0.04	0.067875	0.00460708	21.91638	0.01935	15.28
600686	2016	-0.67	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
600686	2016	-0.24	0.04	0.067875	0.00460708	23.94971	-0.42598	29.12
2131	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.83182	0.077826	15.05
2532	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
2372	2016	-0.55	0.04	0.025156	0.00063282	22.02378	0.244154	36.46
300351	2016	-0.09	0.04	0.025156	0.00063282	21.64494	0.057906	15.71
913	2016	0.087	0.04	0.025156	0.00063282	22.00234	0.129651	29.77

300256	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
300256	2016	-0.53	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
2641	2016	0.313	0.04	0.025156	0.00063282	22.07418	0.084559	42.05
2372	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	22.02378	0.244154	36.46
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
600521	2016	1.117	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
2326	2016	0.414	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2126	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
300351	2016	-0.11	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	21.88542	0.06545	21.55
603085	2016	-0.07	0.04	0.025156	0.00063282	20.80931	0.03818	48.25
2131	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	23.14387	0.077826	15.05
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.74294	0.043391	44.43
2686	2016	0.097	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
2003	2016	0.421	0.04	0.025156	0.00063282	21.7071	0.138799	29.47
603010	2016	0.162	0.04	0.025156	0.00063282	21.06382	0.141749	29.35
2664	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
2532	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
2725	2016	-0.61	0.04	0.025156	0.00063282	20.76069	0.04983	13.12
603222	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.64252	0.048987	36.2
2099	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.47769	0.047075	35.49
913	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	22.00234	0.129651	29.77
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.1279	0.016522	17.45
2126	2016	0.417	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2332	2016	0.467	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
2472	2016	-0.02	0.04	0.025156	0.00063282	22.08555	0.061629	8.86
913	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	22.00234	0.129651	29.77
600267	2016	0.875	0.04	0.025156	0.00063282	23.16	0.007694	33.22
2532	2016	-0	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
2532	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
603010	2016	0.162	0.04	0.025156	0.00063282	21.06382	0.141749	29.35
2273	2016	-0.16	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
2472	2016	-0.02	0.04	0.025156	0.00063282	22.08555	0.061629	8.86
2003	2016	-0.04	0.04	0.025156	0.00063282	21.7071	0.138799	29.47
2641	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
600521	2016	1.082	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
603996	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	21.85493	0.084294	51.16
2131	2016	0.329	0.04	0.025156	0.00063282	23.14387	0.077826	15.05
603010	2016	0.162	0.04	0.025156	0.00063282	20.86635	0.141749	29.35
603222	2016	-0.6	0.04	0.025156	0.00063282	20.39044	0.048987	36.2
300256	2016	0.366	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
2099	2016	0.042	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2326	2016	0.626	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2273	2016	-0.16	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
2032	2016	-0.23	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5

300351	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
913	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	22.00234	0.129651	29.77
2389	2016	0.123	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08
600267	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	23.75621	0.007694	33.22
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45
2126	2016	-0.45	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
300351	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
300351	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2032	2016	-0.69	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2686	2016	-0.12	0.04	0.025156	0.00063282	20.81574	0.131729	18.56
2099	2016	0.464	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
2403	2016	-0.71	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
300351	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2532	2016	-0.17	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
2372	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	22.02378	0.244154	36.46
2641	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2641	2016	0.313	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2032	2016	-0.47	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2532	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
2250	2016	0.177	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
300351	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2532	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	21.36765	0.078083	20.88
2641	2016	-0.02	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
603996	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	21.85493	0.084294	51.16
2725	2016	-0.61	0.04	0.025156	0.00063282	20.76	0.04983	13.12
600267	2016	0.875	0.04	0.025156	0.00063282	23.75621	0.007694	33.22
2489	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	22.59929	0.012826	37.94
2472	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	21.94504	0.061629	8.86
2326	2016	0.596	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2326	2016	0.855	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2099	2016	0.018	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2389	2016	-0.64	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
2332	2016	0.21	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
2389	2016	0.687	0.04	0.025156	0.00063282	22.01345	0.040215	21.08
2403	2016	-0.61	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
600267	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	23.16	0.007694	33.22
2126	2016	-0.45	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
603996	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	21.85161	0.084294	51.16
600267	2016	0.805	0.04	0.025156	0.00063282	23.75621	0.007694	33.22
2489	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	22.59929	0.012826	37.94
2003	2016	0.375	0.04	0.025156	0.00063282	21.56284	0.138799	29.47
2532	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
603085	2016	-0.07	0.04	0.025156	0.00063282	20.80931	0.03818	48.25
2032	2016	-0.29	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2472	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	22.08555	0.061629	8.86
913	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	21.56904	0.129651	29.77
2131	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	23.14387	0.077826	15.05
2389	2016	0.687	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08

603222	2016	-0.6	0.04	0.025156	0.00063282	20.64252	0.048987	36.2
600521	2016	1.117	0.04	0.025156	0.00063282	22.5074	0.099807	26.45
300256	2016	-0.36	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
2403	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
2099	2016	0.159	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2489	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	22.58952	0.012826	37.94
2372	2016	-0.47	0.04	0.025156	0.00063282	22.02378	0.244154	36.46
603222	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	20.64252	0.048987	36.2
603010	2016	0.162	0.04	0.025156	0.00063282	21.06382	0.141749	29.35
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
2099	2016	0.018	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2126	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	22.02424	0.105559	11.16
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
2126	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2403	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
913	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	22.00234	0.129651	29.77
2326	2016	0.169	0.04	0.025156	0.00063282	22.07777	0.128512	23.84
2403	2016	-0.53	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
2372	2016	-0.74	0.04	0.025156	0.00063282	22.02378	0.244154	36.46
2332	2016	0.467	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
600521	2016	1.117	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
2131	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	23.14387	0.077826	15.05
600521	2016	1.038	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
2403	2016	-0.71	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
2126	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2403	2016	-0.64	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
600521	2016	1.117	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
2664	2016	0.009	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
2003	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.7071	0.138799	29.47
603996	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	21.85493	0.084294	51.16
603996	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	21.85493	0.084294	51.16
2489	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	22.59929	0.012826	37.94
2273	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
2403	2016	-0.53	0.04	0.025156	0.00063282	21.78985	0.06258	35.07
2032	2016	-0.47	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2250	2016	-0.43	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
2126	2016	-0.21	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
300256	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
2273	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
2664	2016	-0.26	0.04	0.025156	0.00063282	21.60276	0.130361	25.7
2389	2016	0.687	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45
600267	2016	0.255	0.04	0.025156	0.00063282	23.75621	0.007694	33.22
300256	2016	-0.53	0.04	0.025156	0.00063282	22.06105	0.043432	13.67
2003	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	21.7071	0.138799	29.47
2131	2016	-0.61	0.04	0.025156	0.00063282	23.14387	0.077826	15.05
2003	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	21.7071	0.138799	29.47
2273	2016	0.103	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
600521	2016	0.705	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
300256	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
2273	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
2472	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	22.08555	0.061629	8.86
2126	2016	-0.37	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16

2099	2016	0.705	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2725	2016	-0.61	0.04	0.025156	0.00063282	20.76069	0.04983	13.12
2126	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2664	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
2032	2016	-0.49	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2032	2016	-0.66	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2099	2016	0.464	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2131	2016	0.329	0.04	0.025156	0.00063282	23.14387	0.077826	15.05
300351	2016	-0.02	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2664	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
2403	2016	-0.64	0.04	0.025156	0.00063282	21.96524	0.06258	35.07
300351	2016	0.028	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
300351	2016	0.258	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2126	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2664	2016	-0.06	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.24379	0.06126	30.5
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45
2332	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.00994	0.06545	21.55
300351	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2273	2016	0.078	0.04	0.025156	0.00063282	21.84847	0.088076	21.27
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
603085	2016	-0.07	0.04	0.025156	0.00063282	20.82599	0.03818	48.25
2389	2016	0.099	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08
2032	2016	-0.23	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2641	2016	-0.43	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2641	2016	0.258	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2641	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2641	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
300351	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2389	2016	-0.06	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08
2032	2016	-0.23	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2273	2016	-0.22	0.04	0.025156	0.00063282	21.94828	0.088076	21.27
2489	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	22.59929	0.012826	37.94
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
913	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	22.00234	0.129651	29.77
2099	2016	0.18	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
600267	2016	0.917	0.04	0.025156	0.00063282	23.75621	0.007694	33.22
2250	2016	-0.53	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
2664	2016	-0.15	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
2641	2016	-0.26	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45
300351	2016	-0.04	0.04	0.025156	0.00063282	21.85667	0.057906	15.71
2250	2016	0.251	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
603456	2016	0.765	0.04	0.025156	0.00063282	21.82148	0.043391	44.43
2372	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.02378	0.244154	36.46
2641	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2326	2016	0.561	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
600267	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	23.75621	0.007694	33.22
2326	2016	0.512	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2126	2016	0.098	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45
2032	2016	-0.69	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45

2326	2016	0.512	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2326	2016	0.69	0.04	0.025156	0.00063282	22.21956	0.128512	23.84
2641	2016	-0.43	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
600521	2016	1.117	0.04	0.025156	0.00063282	22.6293	0.099807	26.45
2032	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	22.78431	0.24877	74.18
2641	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.19291	0.084559	42.05
2021	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.28049	0.016522	17.45
2250	2016	0.795	0.04	0.025156	0.00063282	22.5152	0.06126	30.5
603222	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.64252	0.048987	36.2
2099	2016	0.705	0.04	0.025156	0.00063282	22.6556	0.047075	35.49
2032	2016	-0.23	0.04	0.025156	0.00063282	22.16546	0.24877	74.18
2372	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.86034	0.244154	36.46
2686	2016	-0.12	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2126	2016	0.098	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2389	2016	0.687	0.04	0.025156	0.00063282	22.1055	0.040215	21.08
2686	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	21.23388	0.131729	18.56
2664	2016	0.009	0.04	0.025156	0.00063282	21.68109	0.130361	25.7
2532	2016	-0.66	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
2126	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	22.29066	0.105559	11.16
2532	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.55662	0.078083	20.88
300256	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	22.78303	0.043432	13.67
603010	2016	0.162	0.04	0.025156	0.00063282	21.06382	0.141749	29.35
2331	2016	0.34	0.03	1.758352	3.0918027	21.35464	0.062351	7.84
600551	2016	-0.78	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
603011	2016	-0.16	0.03	1.758352	3.0918027	21.33598	0.030579	33.01
603011	2016	0.022	0.03	1.758352	3.0918027	21.42386	0.030579	33.01
521	2016	-0.22	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
713	2016	0.499	0.03	1.758352	3.0918027	21.4522	0.015985	34.11
300247	2016	-0.49	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
859	2016	0.249	0.03	1.758352	3.0918027	21.45988	0.006043	24.6
713	2016	0.15	0.03	1.758352	3.0918027	21.4522	0.015985	34.11
600761	2016	-0.13	0.03	1.758352	3.0918027	22.45457	0.102028	37.97
300247	2016	0.534	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
300009	2016	0.433	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
300388	2016	-0.73	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2
2230	2016	1.936	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600063	2016	-0.6	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
300087	2016	0.837	0.03	1.758352	3.0918027	21.08126	0.059895	10.93
600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600063	2016	-0.6	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
2230	2016	1.126	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2230	2016	1.568	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600418	2016	0.086	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600761	2016	-0.16	0.03	1.758352	3.0918027	22.57654	0.102028	37.97
2230	2016	1.126	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600418	2016	0.096	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
2541	2016	-0.13	0.03	1.758352	3.0918027	22.54735	0.037979	37.03
300388	2016	0.357	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2

600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600551	2016	-0.78	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
300274	2016	0.442	0.03	1.758352	3.0918027	23.15889	0.091576	31.89
2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2743	2016	-0.16	0.03	1.758352	3.0918027	22.41286	0.026387	38.56
300274	2016	0.442	0.03	1.758352	3.0918027	23.17916	0.091576	31.89
859	2016	0.9	0.03	1.758352	3.0918027	21.45988	0.006043	24.6
600551	2016	-0.22	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
300218	2016	-0.01	0.03	1.758352	3.0918027	21.37617	0.06094	21.9
600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.317	0.078521	23.55
2230	2016	1.885	0.03	1.758352	3.0918027	22.73648	0.068818	13.62
2230	2016	1.764	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2230	2016	1.126	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600418	2016	-0.39	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600418	2016	-0.01	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300087	2016	0.837	0.03	1.758352	3.0918027	21.08126	0.059895	10.93
2743	2016	-0.82	0.03	1.758352	3.0918027	22.38754	0.026387	38.56
600063	2016	-0.6	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
600444	2016	0.854	0.03	1.758352	3.0918027	20.60537	0.045852	36.82
868	2016	-0.37	0.03	1.758352	3.0918027	22.92917	0.031806	21.13
600418	2016	-0.23	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
603011	2016	-0.53	0.03	1.758352	3.0918027	21.42386	0.030579	33.01
300218	2016	-0.12	0.03	1.758352	3.0918027	21.31152	0.06094	21.9
2541	2016	-0.13	0.03	1.758352	3.0918027	22.76136	0.037979	37.03
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.19948	0.138741	27.95
600063	2016	0.081	0.03	1.758352	3.0918027	22.82509	0.030249	35.97
300247	2016	0.826	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
868	2016	-0.27	0.03	1.758352	3.0918027	22.92917	0.031806	21.13
868	2016	-0.19	0.03	1.758352	3.0918027	22.92917	0.031806	21.13
300274	2016	0.442	0.03	1.758352	3.0918027	23.17916	0.091576	31.89
2743	2016	-0.4	0.03	1.758352	3.0918027	22.41286	0.026387	38.56
713	2016	-0.64	0.03	1.758352	3.0918027	21.4522	0.015985	34.11
600444	2016	0.384	0.03	1.758352	3.0918027	20.60537	0.045852	36.82
600983	2016	0.128	0.03	1.758352	3.0918027	22.91816	0.069601	51
300247	2016	-0.49	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
2230	2016	2.196	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
713	2016	0.602	0.03	1.758352	3.0918027	21.4522	0.015985	34.11
300274	2016	0.442	0.03	1.758352	3.0918027	23.17916	0.091576	31.89
600418	2016	-0.04	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
521	2016	0.242	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
2541	2016	-0.66	0.03	1.758352	3.0918027	22.76136	0.037979	37.03
2230	2016	2.12	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600418	2016	0.296	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
2557	2016	-0.34	0.03	1.758352	3.0918027	22.10423	0.118436	49.95
300218	2016	0.434	0.03	1.758352	3.0918027	21.31152	0.06094	21.9
2331	2016	1.33	0.03	1.758352	3.0918027	21.35464	0.062351	7.84
2743	2016	-0.31	0.03	1.758352	3.0918027	22.41286	0.026387	38.56
600418	2016	-0.11	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300009	2016	-0.08	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
600990	2016	0.246	0.03	1.758352	3.0918027	21.91589	0.190419	39.83
859	2016	0.249	0.03	1.758352	3.0918027	21.45988	0.006043	24.6
2230	2016	1.126	0.03	1.758352	3.0918027	22.73648	0.068818	13.62
300388	2016	-0.06	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2

600990	2016	0.244	0.03	1.758352	3.0918027	22.0214	0.190419	39.83
300247	2016	-0.49	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
600418	2016	0.818	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
300388	2016	-0.2	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2
2140	2016	0.625	0.03	1.758352	3.0918027	22.48904	0.04058	58.33
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
2557	2016	-0.31	0.03	1.758352	3.0918027	22.10423	0.118436	49.95
600551	2016	0.439	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
600551	2016	-0.58	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
600551	2016	0.439	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
2331	2016	0.34	0.03	1.758352	3.0918027	21.35464	0.062351	7.84
300274	2016	0.442	0.03	1.758352	3.0918027	23.17916	0.091576	31.89
600551	2016	-0.89	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
2690	2016	0.52	0.03	1.758352	3.0918027	21.57092	0.151118	61.45
2230	2016	1.126	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
300274	2016	0.442	0.03	1.758352	3.0918027	23.17916	0.091576	31.89
600063	2016	-0.6	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
603011	2016	0.022	0.03	1.758352	3.0918027	21.42386	0.030579	33.01
600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
2541	2016	-0.66	0.03	1.758352	3.0918027	22.76136	0.037979	37.03
2557	2016	-0.31	0.03	1.758352	3.0918027	22.16313	0.118436	49.95
300247	2016	-0.49	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
300087	2016	0.837	0.03	1.758352	3.0918027	21.08126	0.059895	10.93
300247	2016	-0.38	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
300087	2016	0.837	0.03	1.758352	3.0918027	21.08126	0.059895	10.93
713	2016	0.118	0.03	1.758352	3.0918027	21.4522	0.015985	34.11
300218	2016	0.434	0.03	1.758352	3.0918027	21.31152	0.06094	21.9
300247	2016	-0.09	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
521	2016	0.119	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
603308	2016	-0.1	0.03	1.758352	3.0918027	22.57868	0.018799	30.6
600418	2016	-0.24	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
868	2016	-0.2	0.03	1.758352	3.0918027	22.92917	0.031806	21.13
600444	2016	0.795	0.03	1.758352	3.0918027	20.41162	0.045852	36.82
2690	2016	0.52	0.03	1.758352	3.0918027	21.57092	0.151118	61.45
2541	2016	-0.26	0.03	1.758352	3.0918027	22.76136	0.037979	37.03
2230	2016	2.334	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
300218	2016	-0.01	0.03	1.758352	3.0918027	21.31152	0.06094	21.9
600418	2016	-0.2	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
859	2016	0.242	0.03	1.758352	3.0918027	21.45988	0.006043	24.6
2743	2016	-0.36	0.03	1.758352	3.0918027	22.41286	0.026387	38.56
300388	2016	-0.41	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2
300218	2016	-0.12	0.03	1.758352	3.0918027	21.31152	0.06094	21.9
600551	2016	0.439	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
600063	2016	0.081	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
521	2016	-0.21	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
859	2016	-0.29	0.03	1.758352	3.0918027	21.36398	0.006043	24.6
2230	2016	2.077	0.03	1.758352	3.0918027	22.73648	0.068818	13.62
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600063	2016	0.061	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
600990	2016	0.246	0.03	1.758352	3.0918027	22.0214	0.190419	39.83
600551	2016	-0.89	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
603308	2016	-0.02	0.03	1.758352	3.0918027	22.57868	0.018799	30.6

2140	2016	0.638	0.03	1.758352	3.0918027	22.48904	0.04058	58.33
600990	2016	0.244	0.03	1.758352	3.0918027	22.0214	0.190419	39.83
2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2690	2016	0.52	0.03	1.758352	3.0918027	21.57416	0.151118	61.45
2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
603308	2016	-0.02	0.03	1.758352	3.0918027	22.57868	0.018799	30.6
603308	2016	-0.04	0.03	1.758352	3.0918027	22.57868	0.018799	30.6
713	2016	-0.64	0.03	1.758352	3.0918027	21.28745	0.015985	34.11
300247	2016	0.647	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
300388	2016	0.357	0.03	1.758352	3.0918027	21.89434	0.089192	38.2
600418	2016	0.818	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
2557	2016	-0.45	0.03	1.758352	3.0918027	22.16313	0.118436	49.95
600990	2016	0.246	0.03	1.758352	3.0918027	22.0214	0.190419	39.83
600761	2016	-0.34	0.03	1.758352	3.0918027	22.57654	0.102028	37.97
521	2016	-0.18	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
2557	2016	-0.45	0.03	1.758352	3.0918027	22.10423	0.118436	49.95
868	2016	-0.48	0.03	1.758352	3.0918027	22.92917	0.031806	21.13
521	2016	-0.32	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
2331	2016	1.444	0.03	1.758352	3.0918027	21.35464	0.062351	7.84
600418	2016	-0.08	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
2140	2016	0.625	0.03	1.758352	3.0918027	22.48904	0.04058	58.33
2140	2016	0.642	0.03	1.758352	3.0918027	22.48904	0.04058	58.33
300087	2016	0.837	0.03	1.758352	3.0918027	21.08126	0.059895	10.93
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
300247	2016	-0.49	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
300388	2016	-0.73	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2
600990	2016	0.244	0.03	1.758352	3.0918027	22.0214	0.190419	39.83
300388	2016	-0.06	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2
600444	2016	0.384	0.03	1.758352	3.0918027	20.60537	0.045852	36.82
2230	2016	2.375	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2230	2016	1.126	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600983	2016	0.128	0.03	1.758352	3.0918027	22.83463	0.069601	51
300247	2016	0.839	0.03	1.758352	3.0918027	21.74753	0.033268	14.44
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
600418	2016	0.194	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600418	2016	-0.24	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
521	2016	0.007	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
2140	2016	0.642	0.03	1.758352	3.0918027	22.47696	0.04058	58.33
521	2016	-0.22	0.03	1.758352	3.0918027	23.04358	0.042618	22.47
2541	2016	-0.13	0.03	1.758352	3.0918027	22.76136	0.037979	37.03
600444	2016	0.854	0.03	1.758352	3.0918027	20.60537	0.045852	36.82
603308	2016	-0.1	0.03	1.758352	3.0918027	22.19792	0.018799	30.6
2743	2016	-0.4	0.03	1.758352	3.0918027	22.41286	0.026387	38.56
2140	2016	0.638	0.03	1.758352	3.0918027	22.48904	0.04058	58.33
300009	2016	0.552	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
859	2016	0.316	0.03	1.758352	3.0918027	21.45988	0.006043	24.6
600551	2016	-0.68	0.03	1.758352	3.0918027	22.46095	0.077659	56.79
600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600990	2016	0.244	0.03	1.758352	3.0918027	22.0214	0.190419	39.83
868	2016	-0.37	0.03	1.758352	3.0918027	22.76208	0.031806	21.13
300388	2016	-0.73	0.03	1.758352	3.0918027	22.41277	0.089192	38.2

2230	2016	2.451	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
600761	2016	-0.37	0.03	1.758352	3.0918027	22.57654	0.102028	37.97
600983	2016	0.128	0.03	1.758352	3.0918027	22.91816	0.069601	51
2230	2016	2.334	0.03	1.758352	3.0918027	23.06641	0.068818	13.62
859	2016	0.3	0.03	1.758352	3.0918027	21.45988	0.006043	24.6
521	2016	-0.21	0.03	1.758352	3.0918027	23.2496	0.042618	22.47
300087	2016	0.837	0.03	1.758352	3.0918027	20.40872	0.059895	10.93
603011	2016	-0.53	0.03	1.758352	3.0918027	21.42386	0.030579	33.01
600551	2016	0.439	0.03	1.758352	3.0918027	22.75795	0.077659	56.79
600063	2016	-0.6	0.03	1.758352	3.0918027	22.88809	0.030249	35.97
600983	2016	0.128	0.03	1.758352	3.0918027	22.91816	0.069601	51
600418	2016	-0.31	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
2331	2016	1.444	0.03	1.758352	3.0918027	21.35464	0.062351	7.84
300247	2016	0.468	0.03	1.758352	3.0918027	21.63849	0.033268	14.44
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
868	2016	-0.2	0.03	1.758352	3.0918027	22.92917	0.031806	21.13
600418	2016	0.047	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
603308	2016	-0.02	0.03	1.758352	3.0918027	22.57868	0.018799	30.6
300009	2016	1.124	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
2331	2016	0.882	0.03	1.758352	3.0918027	21.35464	0.062351	7.84
2331	2016	1.33	0.03	1.758352	3.0918027	21.14888	0.062351	7.84
600418	2016	-0.51	0.03	1.758352	3.0918027	24.61946	0.078521	23.55
600761	2016	-0.2	0.03	1.758352	3.0918027	22.57654	0.102028	37.97
600761	2016	-0.37	0.03	1.758352	3.0918027	22.57654	0.102028	37.97
600761	2016	0.333	0.03	1.758352	3.0918027	22.57654	0.102028	37.97
300009	2016	0.568	0.03	1.758352	3.0918027	21.39888	0.138741	27.95
545	2016	0.565	0.1	0.510826	0.26094302	21.71502	0.063479	37.3
600360	2016	0.336	0.1	0.510826	0.26094302	22.02758	0.018273	23.51
600360	2016	0.336	0.1	0.510826	0.26094302	22.02758	0.018273	23.51
600360	2016	0.601	0.1	0.510826	0.26094302	21.91894	0.018273	23.51
600360	2016	0.336	0.1	0.510826	0.26094302	22.02758	0.018273	23.51
600360	2016	0.535	0.1	0.510826	0.26094302	22.02758	0.018273	23.51
600360	2016	0.601	0.1	0.510826	0.26094302	22.02758	0.018273	23.51
545	2016	0.565	0.1	0.510826	0.26094302	21.71502	0.063479	37.3
545	2016	0.565	0.1	0.510826	0.26094302	21.46295	0.063479	37.3
600809	2016	-0.93	0	1.090547	1.1892917	22.72699	0.132638	69.97
600809	2016	-0.93	0	1.090547	1.1892917	22.72699	0.132638	69.97
600809	2016	-0.93	0	1.090547	1.1892917	22.53883	0.132638	69.97
300355	2016	0.252	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
300355	2016	0.252	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
600887	2016	0.015	0.01	0.342945	0.11761115	24.39353	0.243978	9.9
600201	2016	0.067	0.01	0.342945	0.11761115	22.19291	0.171282	10.96
300355	2016	-0.82	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
2688	2016	0.157	0.01	0.342945	0.11761115	21.70247	0.109987	38.05
600887	2016	-0.6	0.01	0.342945	0.11761115	24.39353	0.243978	9.9
600887	2016	-0.98	0.01	0.342945	0.11761115	24.39353	0.243978	9.9
300355	2016	-0.04	0.01	0.342945	0.11761115	22.42015	0.120196	23.87
600201	2016	0.169	0.01	0.342945	0.11761115	22.19291	0.171282	10.96
2688	2016	0.687	0.01	0.342945	0.11761115	21.70247	0.109987	38.05

2688	2016	0.131	0.01	0.342945	0.11761115	21.70247	0.109987	38.05
2688	2016	0.687	0.01	0.342945	0.11761115	21.38383	0.109987	38.05
2688	2016	4E-04	0.01	0.342945	0.11761115	21.70247	0.109987	38.05
2688	2016	-0.2	0.01	0.342945	0.11761115	21.70247	0.109987	38.05
600887	2016	-0.41	0.01	0.342945	0.11761115	24.39353	0.243978	9.9
2688	2016	4E-04	0.01	0.342945	0.11761115	21.70247	0.109987	38.05
300355	2016	0.252	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
600887	2016	-0.61	0.01	0.342945	0.11761115	24.16445	0.243978	9.9
300355	2016	0.252	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
600201	2016	0.162	0.01	0.342945	0.11761115	22.19291	0.171282	10.96
300355	2016	0.252	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
600887	2016	-0.61	0.01	0.342945	0.11761115	24.39353	0.243978	9.9
300355	2016	-0.82	0.01	0.342945	0.11761115	22.67248	0.120196	23.87
600201	2016	0.162	0.01	0.342945	0.11761115	22.06757	0.171282	10.96
600853	2016	-0.65	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600853	2016	-0.59	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
711	2016	-0.91	0.02	0.096004	0.00921669	22.13072	0.006335	19.85
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.43483	0.101685	46.17
600666	2016	-0.09	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
711	2016	-0.25	0.02	0.096004	0.00921669	22.13072	0.006335	19.85
2737	2016	0.564	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
300040	2016	0.121	0.02	0.096004	0.00921669	21.76444	0.073144	19.74
600178	2016	-0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.19614	0.04291	51.42
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.1453	0.040155	32.89
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.1453	0.040155	32.89
901	2016	0.647	0.02	0.096004	0.00921669	22.02011	0.041799	16.88
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
600853	2016	-0.65	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.71513	0.042019	44.8
711	2016	-0.58	0.02	0.096004	0.00921669	22.13072	0.006335	19.85
2698	2016	-0.37	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
600598	2016	-0.96	0.02	0.096004	0.00921669	22.76996	0.12482	64.14
600701	2016	0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.71645	-0.01616	16.42
600853	2016	-0.86	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600853	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.1453	0.040155	32.89
901	2016	0.197	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
600726	2016	-0.54	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
901	2016	-0.41	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
901	2016	0.197	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
600038	2016	0.291	0.02	0.096004	0.00921669	23.71025	0.062141	28.21
711	2016	-0.58	0.02	0.096004	0.00921669	22.13072	0.006335	19.85
2737	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
2698	2016	0.209	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
300040	2016	-0.41	0.02	0.096004	0.00921669	21.76444	0.073144	19.74
600038	2016	0.264	0.02	0.096004	0.00921669	22.50911	0.062141	28.21
600853	2016	-0.86	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
603023	2016	-0.02	0.02	0.096004	0.00921669	20.18337	0.171191	45.22
600666	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
603023	2016	-0.02	0.02	0.096004	0.00921669	20.18337	0.171191	45.22
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8

711	2016	-0.91	0.02	0.096004	0.00921669	21.80956	0.006335	19.85
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.43483	0.101685	46.17
2698	2016	0.338	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
2698	2016	0.092	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.43483	0.101685	46.17
300489	2016	-0.62	0.02	0.096004	0.00921669	20.25584	0.068564	27.33
600811	2016	0.408	0.02	0.096004	0.00921669	24.12094	0.036499	16.39
300489	2016	-0.62	0.02	0.096004	0.00921669	20.19274	0.068564	27.33
600666	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	22.31024	0.13312	19
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
2737	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	21.59341	0.120966	41.62
600202	2016	0.085	0.02	0.096004	0.00921669	21.37289	-0.2652	34.03
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.1453	0.040155	32.89
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.15101	0.101685	46.17
603023	2016	-0.02	0.02	0.096004	0.00921669	20.18337	0.171191	45.22
901	2016	-0.41	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
2737	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
2698	2016	-0.37	0.02	0.096004	0.00921669	21.48729	0.056553	24.11
600853	2016	-0.65	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600598	2016	-0.96	0.02	0.096004	0.00921669	22.76996	0.12482	64.14
2737	2016	0.564	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.1453	0.040155	32.89
600666	2016	0.005	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
600178	2016	-0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.19614	0.04291	51.42
300040	2016	-0.41	0.02	0.096004	0.00921669	21.76444	0.073144	19.74
600202	2016	0.085	0.02	0.096004	0.00921669	21.37289	-0.2652	34.03
901	2016	0.755	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
300040	2016	0.121	0.02	0.096004	0.00921669	21.67434	0.073144	19.74
600038	2016	0.27	0.02	0.096004	0.00921669	22.50911	0.062141	28.21
600598	2016	-0.96	0.02	0.096004	0.00921669	22.77172	0.12482	64.14
600666	2016	-0.15	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
600811	2016	0.297	0.02	0.096004	0.00921669	24.5865	0.036499	16.39
600202	2016	-0.25	0.02	0.096004	0.00921669	21.37289	-0.2652	34.03
600666	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
2437	2016	-0.69	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
600811	2016	-0.25	0.02	0.096004	0.00921669	24.5865	0.036499	16.39
600666	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.1453	0.040155	32.89
2737	2016	-0.56	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
600811	2016	0.293	0.02	0.096004	0.00921669	24.5865	0.036499	16.39
2737	2016	0.564	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
600178	2016	-0.62	0.02	0.096004	0.00921669	22.19614	0.04291	51.42
2698	2016	0.092	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
600811	2016	-0.25	0.02	0.096004	0.00921669	24.5865	0.036499	16.39
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
600666	2016	-0.15	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
600178	2016	-0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.19614	0.04291	51.42
901	2016	0.645	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
901	2016	0.42	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
600178	2016	-0.62	0.02	0.096004	0.00921669	22.19614	0.04291	51.42
600701	2016	0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.27153	-0.01616	16.42

2737	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
2698	2016	-0.37	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.80404	0.180001	42.63
600853	2016	-0.86	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600178	2016	-0.56	0.02	0.096004	0.00921669	22.19614	0.04291	51.42
600202	2016	-0.25	0.02	0.096004	0.00921669	21.37289	-0.2652	34.03
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
300489	2016	-0.62	0.02	0.096004	0.00921669	20.25584	0.068564	27.33
2698	2016	0.292	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
901	2016	0.755	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.43483	0.101685	46.17
600853	2016	-0.69	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600289	2016	1.697	0.02	0.096004	0.00921669	22.28804	0.040155	32.89
600726	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
600853	2016	-0.86	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
600666	2016	-0.46	0.02	0.096004	0.00921669	22.64193	0.13312	19
300040	2016	-0.03	0.02	0.096004	0.00921669	21.76444	0.073144	19.74
300040	2016	0.121	0.02	0.096004	0.00921669	21.76444	0.073144	19.74
600701	2016	0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.71645	-0.01616	16.42
600853	2016	-0.2	0.02	0.096004	0.00921669	22.48134	0.033068	33.34
600701	2016	0.52	0.02	0.096004	0.00921669	22.71645	-0.01616	16.42
901	2016	-0.41	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
600726	2016	-0.48	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
600038	2016	0.264	0.02	0.096004	0.00921669	23.71025	0.062141	28.21
600202	2016	-0.03	0.02	0.096004	0.00921669	21.3801	-0.2652	34.03
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
2698	2016	-0.37	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
711	2016	-0.69	0.02	0.096004	0.00921669	22.13072	0.006335	19.85
2737	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
600038	2016	-0.14	0.02	0.096004	0.00921669	23.71025	0.062141	28.21
2437	2016	0.399	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
600811	2016	0.255	0.02	0.096004	0.00921669	24.5865	0.036499	16.39
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.43483	0.101685	46.17
2437	2016	0.385	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
2698	2016	0.155	0.02	0.096004	0.00921669	21.53532	0.056553	24.11
2437	2016	0.633	0.02	0.096004	0.00921669	22.88274	0.180001	42.63
600853	2016	-0.67	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
711	2016	-0.65	0.02	0.096004	0.00921669	22.13072	0.006335	19.85
600726	2016	-0.54	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
600664	2016	0.411	0.02	0.096004	0.00921669	23.43483	0.101685	46.17
2737	2016	0.564	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
901	2016	0.917	0.02	0.096004	0.00921669	22.46895	0.041799	16.88
600853	2016	-0.86	0.02	0.096004	0.00921669	22.9704	0.033068	33.34
2737	2016	-0.76	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
600726	2016	-0.99	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
2737	2016	-0.56	0.02	0.096004	0.00921669	22.16396	0.120966	41.62
600726	2016	-0.49	0.02	0.096004	0.00921669	23.96014	0.042019	44.8
856	2016	-0.88	0	0.967343	0.93575193	21.22227	0.065953	30
600409	2016	0.204	0	0.967343	0.93575193	23.08227	0.107413	39.98
2049	2016	2.139	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
2049	2016	1.093	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
2049	2016	1.847	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
2049	2016	1.093	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39

600409	2016	-0.29	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
600997	2016	-0.31	0	0.967343	0.93575193	23.73579	0.064445	56.74
600997	2016	-0.31	0	0.967343	0.93575193	23.18777	0.064445	56.74
2049	2016	1.706	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
600409	2016	-0.28	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
401	2016	-0.99	0	0.967343	0.93575193	24.33051	-0.00212	30
600409	2016	-0.57	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
300371	2016	0.002	0	0.967343	0.93575193	20.21661	0.09666	37.88
600997	2016	-0.97	0	0.967343	0.93575193	23.73579	0.064445	56.74
2049	2016	1.093	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
300371	2016	0.002	0	0.967343	0.93575193	20.21661	0.09666	37.88
856	2016	-0.88	0	0.967343	0.93575193	21.22227	0.065953	30
300371	2016	0.002	0	0.967343	0.93575193	20.21661	0.09666	37.88
401	2016	-0.99	0	0.967343	0.93575193	24.44848	-0.00212	30
401	2016	-0.99	0	0.967343	0.93575193	24.44848	-0.00212	30
401	2016	-0.99	0	0.967343	0.93575193	24.44848	-0.00212	30
401	2016	-0.99	0	0.967343	0.93575193	24.44848	-0.00212	30
600997	2016	-0.97	0	0.967343	0.93575193	23.73579	0.064445	56.74
2049	2016	1.49	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
600409	2016	-0.57	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
2049	2016	1.093	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
600409	2016	-0.78	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
856	2016	-0.88	0	0.967343	0.93575193	21.22227	0.065953	30
600997	2016	-0.17	0	0.967343	0.93575193	23.73579	0.064445	56.74
856	2016	-0.88	0	0.967343	0.93575193	21.22227	0.065953	30
600409	2016	-0.28	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
2049	2016	1.28	0	0.967343	0.93575193	21.65559	0.101611	36.39
856	2016	-0.88	0	0.967343	0.93575193	21.22227	0.065953	30
300371	2016	0.002	0	0.967343	0.93575193	20.21661	0.09666	37.88
600409	2016	-0.35	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
856	2016	-0.88	0	0.967343	0.93575193	20.31741	0.065953	30
600409	2016	-0.31	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
2049	2016	1.944	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
600997	2016	-0.09	0	0.967343	0.93575193	23.73579	0.064445	56.74
2049	2016	1.853	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
2049	2016	2.389	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
2049	2016	1.093	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
2049	2016	1.093	0	0.967343	0.93575193	22.2199	0.101611	36.39
600997	2016	-0.17	0	0.967343	0.93575193	23.73579	0.064445	56.74
600409	2016	-0.62	0	0.967343	0.93575193	23.76783	0.107413	39.98
933	2016	-0.95	0.03	1.796089	3.2259342	24.66991	-0.13389	24.21
933	2016	-0.95	0.03	1.796089	3.2259342	24.66991	-0.13389	24.21
933	2016	-0.95	0.03	1.796089	3.2259342	24.66991	-0.13389	24.21
933	2016	-0.95	0.03	1.796089	3.2259342	24.66991	-0.13389	24.21
933	2016	-0.95	0.03	1.796089	3.2259342	24.66991	-0.13389	24.21
933	2016	-0.95	0.03	1.796089	3.2259342	24.22151	-0.13389	24.21
600330	2016	0.175	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
2381	2016	-0.17	0.04	0.693147	0.48045301	21.60963	0.018398	20.1
600273	2016	0.298	0.04	0.693147	0.48045301	22.64134	0.186678	44.04
600330	2016	-0.05	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
600796	2016	-0.53	0.04	0.693147	0.48045301	20.75139	0.063345	33.3
2404	2016	-0.75	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
603889	2016	0.577	0.04	0.693147	0.48045301	21.23082	0.135929	37.64
2188	2016	0.122	0.04	0.693147	0.48045301	21.40063	0.044642	20.03

600176	2016	-0.32	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
2562	2016	0.804	0.04	0.693147	0.48045301	21.59123	0.108296	25.78
300461	2016	-0.16	0.04	0.693147	0.48045301	20.35881	0.068972	21.32
2404	2016	-0.54	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
2522	2016	-0.46	0.04	0.693147	0.48045301	21.45814	0.059124	45.07
2188	2016	0.329	0.04	0.693147	0.48045301	21.40063	0.044642	20.03
601233	2016	-0.58	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
601233	2016	-0.91	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
2188	2016	-0.14	0.04	0.693147	0.48045301	21.40063	0.044642	20.03
300488	2016	0.272	0.04	0.693147	0.48045301	20.36757	0.113214	51
2522	2016	0.015	0.04	0.693147	0.48045301	21.45814	0.059124	45.07
2522	2016	0.678	0.04	0.693147	0.48045301	21.45814	0.059124	45.07
2718	2016	-0.52	0.04	0.693147	0.48045301	20.87003	0.121224	35.32
601233	2016	-0.91	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
2648	2016	-0.04	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
2677	2016	-0.13	0.04	0.693147	0.48045301	20.96395	0.176061	24.09
600330	2016	-0.49	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
600176	2016	-0.58	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
2677	2016	-0.18	0.04	0.693147	0.48045301	21.05804	0.176061	24.09
2404	2016	-0.75	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
300461	2016	-0.38	0.04	0.693147	0.48045301	20.35881	0.068972	21.32
2648	2016	0.089	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
2677	2016	-0.34	0.04	0.693147	0.48045301	21.05804	0.176061	24.09
601233	2016	-0.58	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
600176	2016	0.456	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
600330	2016	-0.34	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
300488	2016	0.272	0.04	0.693147	0.48045301	20.36757	0.113214	51
600330	2016	-0.19	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
603799	2016	0.113	0.04	0.693147	0.48045301	23.08462	0.013289	26.16
2562	2016	0.804	0.04	0.693147	0.48045301	21.41187	0.108296	25.78
601002	2016	-0.19	0.04	0.693147	0.48045301	22.16854	0.032361	41.35
2677	2016	-0.34	0.04	0.693147	0.48045301	21.05804	0.176061	24.09
601002	2016	-0.41	0.04	0.693147	0.48045301	22.16854	0.032361	41.35
2144	2016	-0.26	0.04	0.693147	0.48045301	21.4434	0.059147	21.36
2648	2016	-0.04	0.04	0.693147	0.48045301	22.27587	0.090638	49.66
2648	2016	-0.04	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
2562	2016	0.804	0.04	0.693147	0.48045301	21.59123	0.108296	25.78
601233	2016	0.415	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
600796	2016	-0.42	0.04	0.693147	0.48045301	20.67703	0.063345	33.3
600176	2016	-0.67	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
2067	2016	-0.3	0.04	0.693147	0.48045301	22.46206	0.093928	16.29
600330	2016	0.175	0.04	0.693147	0.48045301	22.14897	0.031265	13
601233	2016	-0.58	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
2144	2016	-0.32	0.04	0.693147	0.48045301	21.4434	0.059147	21.36
603799	2016	0.113	0.04	0.693147	0.48045301	23.08462	0.013289	26.16
601002	2016	-0.43	0.04	0.693147	0.48045301	22.16854	0.032361	41.35
2677	2016	-0.13	0.04	0.693147	0.48045301	21.05804	0.176061	24.09
603799	2016	-0.23	0.04	0.693147	0.48045301	22.55692	0.013289	26.16
2144	2016	-0.32	0.04	0.693147	0.48045301	21.4434	0.059147	21.36
600176	2016	0.202	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
601233	2016	-0.58	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
603799	2016	0.182	0.04	0.693147	0.48045301	23.08462	0.013289	26.16
2522	2016	0.678	0.04	0.693147	0.48045301	21.22029	0.059124	45.07
600208	2016	0.347	0.04	0.693147	0.48045301	25.43793	0.195569	32.41

600273	2016	0.298	0.04	0.693147	0.48045301	22.5667	0.186678	44.04
600235	2016	-0.55	0.04	0.693147	0.48045301	21.54769	0.007875	34.3
2404	2016	-0.18	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
600796	2016	-0.53	0.04	0.693147	0.48045301	20.75139	0.063345	33.3
600176	2016	0.298	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
601233	2016	-0.47	0.04	0.693147	0.48045301	23.37812	0.103707	31.6
2718	2016	-0.52	0.04	0.693147	0.48045301	20.87003	0.121224	35.32
2404	2016	-0.4	0.04	0.693147	0.48045301	21.46233	0.077599	21.83
300461	2016	-0.06	0.04	0.693147	0.48045301	20.66634	0.068972	21.32
600330	2016	0.049	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
2648	2016	-0.04	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
2206	2016	-0.35	0.04	0.693147	0.48045301	22.15748	0.091814	23.34
603889	2016	-0.57	0.04	0.693147	0.48045301	21.23082	0.135929	37.64
600330	2016	0.837	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
600330	2016	0.837	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
603889	2016	-0.66	0.04	0.693147	0.48045301	20.7859	0.135929	37.64
2562	2016	0.804	0.04	0.693147	0.48045301	21.59123	0.108296	25.78
2381	2016	-0.45	0.04	0.693147	0.48045301	21.60963	0.018398	20.1
2067	2016	-0.5	0.04	0.693147	0.48045301	22.33372	0.093928	16.29
600330	2016	-0.14	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
600208	2016	0.347	0.04	0.693147	0.48045301	25.43793	0.195569	32.41
600208	2016	0.347	0.04	0.693147	0.48045301	24.58066	0.195569	32.41
600235	2016	-0.4	0.04	0.693147	0.48045301	21.55307	0.007875	34.3
300461	2016	-0.38	0.04	0.693147	0.48045301	20.35881	0.068972	21.32
2404	2016	-0.54	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
600796	2016	0.357	0.04	0.693147	0.48045301	20.75139	0.063345	33.3
603799	2016	0.113	0.04	0.693147	0.48045301	23.08462	0.013289	26.16
2188	2016	0.329	0.04	0.693147	0.48045301	21.57937	0.044642	20.03
2067	2016	-0.08	0.04	0.693147	0.48045301	22.46206	0.093928	16.29
600330	2016	0.175	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
2522	2016	0.678	0.04	0.693147	0.48045301	21.22029	0.059124	45.07
2562	2016	0.804	0.04	0.693147	0.48045301	21.59123	0.108296	25.78
603889	2016	0.577	0.04	0.693147	0.48045301	21.23082	0.135929	37.64
2648	2016	0.089	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
2718	2016	-0.52	0.04	0.693147	0.48045301	20.87256	0.121224	35.32
600235	2016	0.297	0.04	0.693147	0.48045301	21.55307	0.007875	34.3
600235	2016	-0.55	0.04	0.693147	0.48045301	21.55307	0.007875	34.3
600330	2016	-0.28	0.04	0.693147	0.48045301	22.28511	0.031265	13
600176	2016	-0.32	0.04	0.693147	0.48045301	23.89849	0.138372	26.97
2206	2016	-0.35	0.04	0.693147	0.48045301	22.15748	0.091814	23.34
2522	2016	0.678	0.04	0.693147	0.48045301	21.45814	0.059124	45.07
300461	2016	-0.06	0.04	0.693147	0.48045301	20.66634	0.068972	21.32
2206	2016	-0.35	0.04	0.693147	0.48045301	22.15748	0.091814	23.34
2381	2016	-0.6	0.04	0.693147	0.48045301	21.36298	0.018398	20.1
601233	2016	-0.61	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
300488	2016	0.272	0.04	0.693147	0.48045301	20.36573	0.113214	51
2206	2016	-0.35	0.04	0.693147	0.48045301	22.14157	0.091814	23.34
2648	2016	-0.03	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
600176	2016	-0.67	0.04	0.693147	0.48045301	23.42173	0.138372	26.97
601233	2016	-0.25	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
601002	2016	-0.72	0.04	0.693147	0.48045301	22.11194	0.032361	41.35
2381	2016	-0.53	0.04	0.693147	0.48045301	21.60963	0.018398	20.1
2206	2016	-0.35	0.04	0.693147	0.48045301	22.15748	0.091814	23.34
2648	2016	-0.04	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66

2381	2016	-0.54	0.04	0.693147	0.48045301	21.60963	0.018398	20.1
601233	2016	-0.6	0.04	0.693147	0.48045301	23.66773	0.103707	31.6
2188	2016	-0.14	0.04	0.693147	0.48045301	21.40063	0.044642	20.03
2522	2016	-0.46	0.04	0.693147	0.48045301	21.22029	0.059124	45.07
600235	2016	-0.36	0.04	0.693147	0.48045301	21.55307	0.007875	34.3
2648	2016	-0.04	0.04	0.693147	0.48045301	22.732	0.090638	49.66
601002	2016	-0.43	0.04	0.693147	0.48045301	22.16854	0.032361	41.35
2404	2016	0.487	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
2188	2016	0.329	0.04	0.693147	0.48045301	21.40063	0.044642	20.03
2404	2016	-0.54	0.04	0.693147	0.48045301	21.54887	0.077599	21.83
600235	2016	0.297	0.04	0.693147	0.48045301	21.55307	0.007875	34.3
603799	2016	0.113	0.04	0.693147	0.48045301	23.08462	0.013289	26.16
2067	2016	-0.19	0.04	0.693147	0.48045301	22.46206	0.093928	16.29
2381	2016	-0.17	0.04	0.693147	0.48045301	21.60963	0.018398	20.1
2144	2016	-0.28	0.04	0.693147	4.80E-01	21.4434	0.059147	21.36
601002	2016	-0.72	0.04	0.693147	4.80E-01	22.16854	0.032361	41.35
2144	2016	-0.26	0.04	0.693147	4.80E-01	21.42991	0.059147	21.36
603889	2016	-0.66	0.04	0.693147	4.80E-01	21.23082	0.135929	37.64
600330	2016	0.837	0.04	0.693147	4.80E-01	22.28511	0.031265	13
2404	2016	-0.54	0.04	0.693147	4.80E-01	21.54887	0.077599	21.83
600235	2016	-0.36	0.04	0.693147	4.80E-01	21.55307	0.007875	34.3
2067	2016	-0.03	0.04	0.693147	4.80E-01	22.46206	0.093928	16.29
601233	2016	-0.6	0.04	0.693147	4.80E-01	23.66773	0.103707	31.6
600273	2016	0.298	0.04	0.693147	4.80E-01	22.64134	0.186678	44.04
600796	2016	0.357	0.04	0.693147	4.80E-01	20.75139	0.063345	33.3
600330	2016	0.175	0.04	0.693147	4.80E-01	22.28511	0.031265	13
601002	2016	-0.19	0.04	0.693147	4.80E-01	22.16854	0.032361	41.35
2067	2016	-0.08	0.04	0.693147	4.80E-01	22.46206	0.093928	16.29
601002	2016	-0.41	0.04	0.693147	4.80E-01	22.16854	0.032361	41.35
601233	2016	-0.91	0.04	0.693147	4.80E-01	23.66773	0.103707	31.6
600330	2016	0.175	0.04	0.693147	4.80E-01	22.28511	0.031265	13
600307	2016	-0.5	0.02	1.612094	2.60E+00	24.35647	0.002366	54.79
600307	2016	-0.5	0.02	1.612094	2.60E+00	24.46805	0.002366	54.79
600307	2016	-0.5	0.02	1.612094	2.5988457	24.35647	0.002366	54.79
600307	2016	-0.5	0.02	1.612094	2.5988457	24.35647	0.002366	54.79
2145	2016	-0.41	0.02	1.612094	2.5988457	22.3769	0.032799	37
2145	2016	-0.41	0.02	1.612094	2.5988457	21.70276	0.032799	37
600307	2016	-0.5	0.02	1.612094	2.5988457	24.35647	0.002366	54.79
2145	2016	-0.41	0.02	1.612094	2.5988457	22.3769	0.032799	37
2145	2016	-0.41	0.02	1.612094	2.5988457	22.3769	0.032799	37
2145	2016	-0.41	0.02	1.612094	2.5988457	22.3769	0.032799	37
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	20.80555	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	0.9669168	21.08275	0.039336	11.91
300254	2016	0.821	0	0.983319	9.67E-01	21.08275	0.039336	11.91
985	2016	-0.15	0.02	1.392538	1.94E+00	20.31195	0.064325	39.34
985	2016	-0.15	0.02	1.392538	1.94E+00	20.31195	0.064325	39.34
985	2016	-0.15	0.02	1.392538	1.939163	20.31195	0.064325	39.34

2185	2016	0.108	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2185	2016	0.078	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2772	2016	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	21.89097	0.070378	29.72
2185	2016	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2185	2016	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2185	2016	0.243	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2185	2016	0.238	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2772	2016	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	21.89097	0.070378	29.72
2185	2016	0.108	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2772	2016	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	21.89097	0.070378	29.72
2185	2016	0.081	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2185	2016	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	22.47414	0.075068	27.75
2772	2016	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	21.89097	0.070378	29.72
2772	2016	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	21.89097	0.070378	29.72
2772	2016	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	21.89097	0.070378	29.72
2185	2016	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	22.76153	0.075068	27.75
2772	2016	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	21.50259	0.070378	29.72
795	2016	-0.48	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600281	2016	-0.97	0	1.262242	1.5932539	21.47416	0.059283	43.48
2640	2016	-0.77	0	1.262242	1.5932539	22.68453	0.100736	19.83
600169	2016	0.398	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
795	2016	-0.54	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
825	2016	0.094	0	1.262242	1.5932539	25.00805	0.044176	63.49
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
983	2016	-0.24	0	1.262242	1.5932539	24.71007	0.023267	54.4
825	2016	0.094	0	1.262242	1.5932539	25.00805	0.044176	63.49
600495	2016	-0.23	0	1.262242	1.5932539	21.83127	0.008679	30.79
983	2016	-0.57	0	1.262242	1.5932539	23.96748	0.023267	54.4
600495	2016	0.019	0	1.262242	1.5932539	22.02671	0.008679	30.79
968	2016	-0.34	0	1.262242	1.5932539	22.55202	0.255409	25.19
795	2016	-0.54	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
795	2016	-0.54	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600281	2016	-0.97	0	1.262242	1.5932539	21.26962	0.059283	43.48
600169	2016	0.474	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
600495	2016	0.019	0	1.262242	1.5932539	22.02671	0.008679	30.79
968	2016	-0.34	0	1.262242	1.5932539	21.85535	0.255409	25.19
968	2016	-0.34	0	1.262242	1.5932539	22.55202	0.255409	25.19
403	2016	-0.62	0	1.262242	1.5932539	20.96981	0.077719	22.61
795	2016	-0.54	0	1.262242	1.5932539	21.44182	0.01569	39.38
600546	2016	-0.88	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
403	2016	-0.62	0	1.262242	1.5932539	20.10336	0.077719	22.61
600546	2016	-0.88	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
2640	2016	0.11	0	1.262242	1.5932539	22.68453	0.100736	19.83
968	2016	-0.34	0	1.262242	1.5932539	22.55202	0.255409	25.19
600546	2016	-0.31	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
795	2016	0.275	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
825	2016	0.094	0	1.262242	1.5932539	25.00805	0.044176	63.49
2640	2016	0.552	0	1.262242	1.5932539	22.68453	0.100736	19.83
795	2016	-0.54	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
825	2016	0.094	0	1.262242	1.5932539	24.95544	0.044176	63.49
2640	2016	-0.77	0	1.262242	1.5932539	22.33202	0.100736	19.83
795	2016	-0.29	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38

795	2016	-0.54	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600169	2016	0.623	0	1.262242	1.5932539	23.86457	-0.4336	25.84
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
403	2016	-0.62	0	1.262242	1.5932539	20.96981	0.077719	22.61
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
600281	2016	-0.97	0	1.262242	1.5932539	21.47416	0.059283	43.48
600495	2016	-0.29	0	1.262242	1.5932539	22.02671	0.008679	30.79
968	2016	-0.34	0	1.262242	1.5932539	22.55202	0.255409	25.19
300486	2016	-0.06	0	1.262242	1.5932539	20.76784	-0.07926	34.85
600495	2016	0.043	0	1.262242	1.5932539	22.02671	0.008679	30.79
795	2016	-0.38	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600495	2016	0.019	0	1.262242	1.5932539	22.02671	0.008679	30.79
600169	2016	0.474	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
600169	2016	0.426	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
795	2016	-0.21	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600546	2016	-0.88	0	1.262242	1.5932539	24.19626	0.087943	57.43
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
983	2016	-0.57	0	1.262242	1.5932539	24.71007	0.023267	54.4
403	2016	-0.62	0	1.262242	1.5932539	20.96981	0.077719	22.61
795	2016	-0.32	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
600169	2016	0.465	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
2640	2016	0.552	0	1.262242	1.5932539	22.68453	0.100736	19.83
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
600169	2016	-0.28	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
983	2016	-0.37	0	1.262242	1.5932539	24.71007	0.023267	54.4
983	2016	-0.24	0	1.262242	1.5932539	24.71007	0.023267	54.4
795	2016	-0.08	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
300486	2016	-0.06	0	1.262242	1.5932539	20.73383	-0.07926	34.85
600169	2016	0.398	0	1.262242	1.5932539	24.09277	-0.4336	25.84
300486	2016	-0.06	0	1.262242	1.5932539	20.76784	-0.07926	34.85
600281	2016	-0.97	0	1.262242	1.5932539	21.47416	0.059283	43.48
600546	2016	-0.98	0	1.262242	1.5932539	24.52681	0.087943	57.43
600281	2016	-0.97	0	1.262242	1.5932539	21.47416	0.059283	43.48
795	2016	-0.32	0	1.262242	1.5932539	21.64954	0.01569	39.38
825	2016	0.094	0	1.262242	1.5932539	25.00805	0.044176	63.49
600495	2016	-0.62	0	1.262242	1.5932539	22.02671	0.008679	30.79
300387	2016	0.801	0.05	0.171225	0.02931808	20.57494	0.115684	32.08
300387	2016	0.801	0.05	0.171225	0.02931808	20.90535	0.115684	32.08
707	2016	0.67	0.05	0.171225	0.02931808	23.08417	-0.4336	25.11
300387	2016	-0.23	0.05	0.171225	0.02931808	20.90535	0.115684	32.08
707	2016	0.67	0.05	0.171225	0.02931808	23.08417	-0.4336	25.11
707	2016	0.67	0.05	0.171225	0.02931808	23.08417	-0.4336	25.11
300387	2016	-0.23	0.05	0.171225	2.93E-02	20.90535	0.115684	32.08
707	2016	0.67	0.05	0.171225	2.93E-02	22.39305	-0.4336	25.11
300387	2016	-0.23	0.05	0.171225	2.93E-02	20.90535	0.115684	32.08
707	2016	0.67	0.05	0.171225	2.93E-02	23.08417	-0.4336	25.11
300387	2016	0.746	0.05	0.171225	2.93E-02	20.90535	0.115684	32.08
707	2016	0.67	0.05	0.171225	2.93E-02	23.08417	-0.4336	25.11
300436	2016	1.547	0.04	1.216881	1.48E+00	20.36754	0.120235	24.54
300436	2016	1.547	0.04	1.216881	1.48E+00	20.36754	0.120235	24.54
300436	2016	1.547	0.04	1.216881	1.48E+00	20.3723	0.120235	24.54
603088	2016	-0.1	0.04	0.025156	6.33E-04	20.28018	0.040279	33.08
2103	2016	-0.55	0.04	0.025156	6.33E-04	21.49152	0.068734	22.13

601018	2016	-0.49	0.04	0.025156	0.00063282	24.78626	0.067917	74.18
2124	2016	-0.11	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
600177	2016	0.347	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
601689	2016	-0.22	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
300441	2016	-0.65	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
601789	2016	-0.54	0.04	0.025156	6.33E-04	23.29081	0.080533	39.25
2164	2016	-0.08	0.04	0.025156	6.33E-04	21.26491	0.010255	31.08
601789	2016	-0.39	0.04	0.025156	6.33E-04	23.29081	0.080533	39.25
2164	2016	-0.08	0.04	0.025156	6.33E-04	21.26491	0.010255	31.08
600884	2016	-0.87	0.04	0.025156	6.33E-04	23.40336	0.046036	23.79
300100	2016	-0.64	0.04	0.025156	6.33E-04	22.43234	0.136331	48.01
600152	2016	-0.62	0.04	0.025156	6.33E-04	20.77514	-0.12213	22.27
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	6.33E-04	23.16905	0.082913	29.72
300439	2016	0.879	0.04	0.025156	6.33E-04	21.95239	0.099203	50.66
300314	2016	-0.44	0.04	0.025156	6.33E-04	20.54776	0.083049	24.69
600491	2016	-0.38	0.04	0.025156	6.33E-04	24.03481	0.063778	35.04
2124	2016	0.012	0.04	0.025156	6.33E-04	21.63559	0.261678	29.73
2164	2016	-0.08	0.04	0.025156	6.33E-04	21.26491	0.010255	31.08
2124	2016	-0.27	0.04	0.025156	6.33E-04	21.63559	0.261678	29.73
2124	2016	0.331	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
2120	2016	-0.93	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
2048	2016	-0.61	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
600366	2016	0.556	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2120	2016	-0.16	0.04	0.025156	0.00063282	23.61187	0.302158	56.53
2586	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.28034	0.181009	31.37
603088	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	20.30199	0.040279	33.08
2586	2016	-0.15	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
300100	2016	-0.75	0.04	0.025156	0.00063282	21.8814	0.136331	48.01
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
601689	2016	-0.22	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
2062	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	23.31451	0.082047	44.93
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
2103	2016	-0.19	0.04	0.025156	0.00063282	21.68541	0.068734	22.13
2124	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
2322	2016	1.025	0.04	0.025156	0.00063282	21.90545	0.050492	31.56
300441	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
600537	2016	0.007	0.04	0.025156	0.00063282	22.68229	0.118439	30.361
600152	2016	-0.9	0.04	0.025156	0.00063282	20.77514	-0.12213	22.27
300441	2016	-0.65	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
601137	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.19865	0.075326	33.91
600114	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
603088	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	20.30199	0.040279	33.08
600699	2016	-0.54	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
2586	2016	-0.15	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
600699	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
601567	2016	0.506	0.04	0.025156	0.00063282	23.17742	0.114326	32.26
2124	2016	0.144	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
600537	2016	0.007	0.04	0.025156	0.00063282	21.98876	0.118439	30.361
600537	2016	0.007	0.04	0.025156	0.00063282	22.68229	0.118439	30.361
2120	2016	0.395	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
2586	2016	-0.04	0.04	0.025156	0.00063282	22.21813	0.053077	41.49
300118	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	23.02231	0.183408	32.57

600699	2016	0.442	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
300100	2016	-0.09	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
300076	2016	0.551	0.04	0.025156	0.00063282	20.85152	-0.0205	30.02
300307	2016	0.036	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
300100	2016	-0.75	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
601689	2016	0.777	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
603015	2016	0.377	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
2124	2016	-0.11	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
300307	2016	0.179	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
601689	2016	-0.22	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
600130	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.08211	0.030957	16.4
2164	2016	-0.08	0.04	0.025156	0.00063282	21.26491	0.010255	31.08
300439	2016	0.024	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
300163	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.93028	0.094146	36.49
300439	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
601567	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	23.17742	0.114326	32.26
600699	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	23.80396	0.048781	45.95
600491	2016	-0.95	0.04	0.025156	0.00063282	24.03481	0.063778	35.04
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
601018	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	24.78626	0.067917	74.18
300163	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.6518	0.094146	36.49
2062	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	23.01145	0.082047	44.93
2473	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	20.10336	-0.1017	18.13
600114	2016	-0.03	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
600491	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	24.03481	0.063778	35.04
300163	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.93028	0.094146	36.49
601018	2016	-0.49	0.04	0.025156	0.00063282	24.78626	0.067917	74.18
601567	2016	0.663	0.04	0.025156	0.00063282	23.17742	0.114326	32.26
603015	2016	0.553	0.04	0.025156	0.00063282	20.84688	0.041555	60.32
600884	2016	-0.87	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
300118	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	23.02231	0.183408	32.57
2586	2016	-0.81	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
601567	2016	0.462	0.04	0.025156	0.00063282	23.17742	0.114326	32.26
300307	2016	0.167	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
300163	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.93028	0.094146	36.49
600699	2016	0.442	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
300307	2016	0.122	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
600537	2016	0.007	0.04	0.025156	0.00063282	22.68229	0.118439	30.361
2322	2016	0.996	0.04	0.025156	0.00063282	21.90545	0.050492	31.56
2062	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	23.31451	0.082047	44.93
300441	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
2048	2016	0.648	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
600177	2016	-0.98	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
603015	2016	0.553	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
300441	2016	-0.49	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
300118	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	22.8473	0.183408	32.57
2103	2016	-0.19	0.04	0.025156	0.00063282	21.68541	0.068734	22.13
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	22.76067	0.179502	16.97
2586	2016	0.517	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
300163	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.93028	0.094146	36.49
2322	2016	0.168	0.04	0.025156	0.00063282	21.90545	0.050492	31.56
600491	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	24.03481	0.063778	35.04
300100	2016	-0.75	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
2322	2016	1.492	0.04	0.025156	0.00063282	21.80646	0.050492	31.56

2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
600114	2016	-0.52	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.16905	0.082913	29.72
300076	2016	1.001	0.04	0.025156	0.00063282	20.85152	-0.0205	30.02
603606	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	21.44485	0.06074	37.06
300314	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	20.54776	0.083049	24.69
300314	2016	-0.07	0.04	0.025156	0.00063282	20.54776	0.083049	24.69
2048	2016	-0.55	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
601789	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
2119	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.1859	0.067617	19.72
2103	2016	-0.55	0.04	0.025156	0.00063282	21.68541	0.068734	22.13
300118	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	23.02231	0.183408	32.57
601689	2016	-0.19	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
601789	2016	-0.59	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
2062	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	23.31451	0.082047	44.93
300439	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
601567	2016	0.392	0.04	0.025156	0.00063282	23.17742	0.114326	32.26
600699	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
2120	2016	-0.93	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
300076	2016	1.001	0.04	0.025156	0.00063282	20.85152	-0.0205	30.02
600366	2016	0.521	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
600366	2016	0.013	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
600177	2016	0.347	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
600491	2016	-0.95	0.04	0.025156	0.00063282	23.96219	0.063778	35.04
600699	2016	-0.26	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
300118	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	23.02231	0.183408	32.57
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
603606	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	21.44485	0.06074	37.06
603788	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	20.85776	0.184913	42.33
2119	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	20.98794	0.067617	19.72
300441	2016	-0.53	0.04	0.025156	0.00063282	20.89367	0.070406	55.4
2322	2016	1.492	0.04	0.025156	0.00063282	21.90545	0.050492	31.56
603015	2016	0.112	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
300307	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
601018	2016	-0.98	0.04	0.025156	0.00063282	24.4999	0.067917	74.18
601137	2016	-0.02	0.04	0.025156	0.00063282	22.39491	0.075326	33.91
601689	2016	-0.22	0.04	0.025156	0.00063282	22.28055	0.181284	73.7
300439	2016	0.151	0.04	0.025156	0.00063282	21.5721	0.099203	50.66
601689	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
603088	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	20.30199	0.040279	33.08
600884	2016	-0.87	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
300307	2016	-0.03	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
2586	2016	-0.37	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
2164	2016	-0.08	0.04	0.025156	0.00063282	21.26491	0.010255	31.08
600884	2016	-0.21	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
600177	2016	0.347	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
601789	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
300100	2016	-0.75	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
300100	2016	-0.2	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
2586	2016	-0.26	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
300100	2016	-0.58	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
2119	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.1859	0.067617	19.72

2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
300100	2016	-0.75	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
601018	2016	-0.98	0.04	0.025156	0.00063282	24.78626	0.067917	74.18
300307	2016	0.394	0.04	0.025156	0.00063282	22.29572	0.030405	30.95
601689	2016	-0.23	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
603015	2016	0.486	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
601689	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
2124	2016	-0.11	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
600884	2016	-0.22	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
300307	2016	0.924	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
600537	2016	0.007	0.04	0.025156	0.00063282	22.68229	0.118439	30.361
300307	2016	0.179	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
600114	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
300100	2016	-0.75	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
300314	2016	-0.2	0.04	0.025156	0.00063282	20.54776	0.083049	24.69
601789	2016	-0.36	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
600130	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.08211	0.030957	16.4
600366	2016	0.138	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
601689	2016	-0.19	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
601789	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.93125	0.080533	39.25
600491	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	24.03481	0.063778	35.04
603015	2016	0.112	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
600177	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
2119	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.1859	0.067617	19.72
2124	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	21.63559	0.261678	29.73
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.16905	0.082913	29.72
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
601789	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
300076	2016	0.551	0.04	0.025156	0.00063282	20.85152	-0.0205	30.02
600366	2016	0.282	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2586	2016	0.517	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
601137	2016	0.129	0.04	0.025156	0.00063282	22.39491	0.075326	33.91
2048	2016	-0.36	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.16905	0.082913	29.72
603015	2016	1.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
600114	2016	-0.26	0.04	0.025156	0.00063282	21.63952	0.074687	19.45
601137	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.39491	0.075326	33.91
600537	2016	0.007	0.04	0.025156	0.00063282	22.68229	0.118439	30.361
300439	2016	0.879	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
2120	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
600114	2016	-0.52	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
603788	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	20.89493	0.184913	42.33
300307	2016	0.924	0.04	0.025156	0.00063282	22.29286	0.030405	30.95
601789	2016	-0.52	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
600152	2016	-0.9	0.04	0.025156	0.00063282	20.77514	-0.12213	22.27
600177	2016	0.347	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
300441	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
300441	2016	-0.08	0.04	0.025156	0.00063282	21.06688	0.070406	55.4
300439	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
600152	2016	-0.78	0.04	0.025156	0.00063282	20.77514	-0.12213	22.27
2062	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	23.31451	0.082047	44.93
603997	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.38261	0.162414	49.54
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97

600491	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	24.03481	0.063778	35.04
601689	2016	-0.36	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
2120	2016	-0.16	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
300163	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	20.93028	0.094146	36.49
2124	2016	0.144	0.04	0.025156	0.00063282	21.38715	0.261678	29.73
601789	2016	-0.83	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
600366	2016	0.556	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
300439	2016	0.879	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
601137	2016	0.129	0.04	0.025156	0.00063282	22.39491	0.075326	33.91
300100	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
300314	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	20.54776	0.083049	24.69
600884	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
300314	2016	-0.2	0.04	0.025156	0.00063282	20.54776	0.083049	24.69
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.16905	0.082913	29.72
2473	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	20.10336	-0.1017	18.13
600366	2016	0.521	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
600884	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
2119	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.1859	0.067617	19.72
600884	2016	0.397	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
2119	2016	-0.21	0.04	0.025156	0.00063282	21.1859	0.067617	19.72
603997	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.33353	0.162414	49.54
2120	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
2120	2016	-0.93	0.04	0.025156	0.00063282	22.62677	0.302158	56.53
600366	2016	0.067	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2048	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
600884	2016	-0.54	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
2103	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	21.68541	0.068734	22.13
2586	2016	-0.81	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
300100	2016	-0.64	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
601789	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.29081	0.080533	39.25
600366	2016	-0.54	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
2119	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	21.1859	0.067617	19.72
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	22.94734	0.082913	29.72
600699	2016	0.442	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
300439	2016	0.151	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
603997	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.38261	0.162414	49.54
2473	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	20.10336	-0.1017	18.13
2048	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	23.32742	0.179502	16.97
600884	2016	-0.59	0.04	0.025156	0.00063282	23.1058	0.046036	23.79
601689	2016	-0.28	0.04	0.025156	0.00063282	22.32192	0.181284	73.7
300314	2016	-0.07	0.04	0.025156	0.00063282	20.58409	0.083049	24.69
603015	2016	0.48	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
601018	2016	-0.98	0.04	0.025156	0.00063282	24.78626	0.067917	74.18
600366	2016	0.442	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
603015	2016	0.112	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
300076	2016	1.001	0.04	0.025156	0.00063282	20.9803	-0.0205	30.02
603606	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	21.44485	0.06074	37.06
600177	2016	0.016	0.04	0.025156	0.00063282	24.31597	0.161079	29.01
600491	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	24.03481	0.063778	35.04
300100	2016	-0.64	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01
2473	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	20.10336	-0.1017	18.13
2473	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	20.10336	-0.1017	18.13
300100	2016	-0.2	0.04	0.025156	0.00063282	22.43234	0.136331	48.01

600114	2016	-0.26	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
600366	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2103	2016	-0.19	0.04	0.025156	0.00063282	21.68541	0.068734	22.13
600114	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
600152	2016	-0.9	0.04	0.025156	0.00063282	20.77514	-0.12213	22.27
600152	2016	-0.9	0.04	0.025156	0.00063282	21.03642	-0.12213	22.27
600152	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	20.77514	-0.12213	22.27
600884	2016	-0.55	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
603606	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	21.4304	0.06074	37.06
600177	2016	0.347	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
601339	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.16905	0.082913	29.72
600699	2016	-0.09	0.04	0.025156	0.00063282	24.34045	0.048781	45.95
600177	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	24.88077	0.161079	29.01
300439	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	21.95239	0.099203	50.66
603788	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	20.89493	0.184913	42.33
603606	2016	-0.05	0.04	0.025156	0.00063282	21.44485	0.06074	37.06
600366	2016	0.115	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
601567	2016	0.506	0.04	0.025156	0.00063282	22.81865	0.114326	32.26
600884	2016	0.268	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
600130	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	20.69098	0.030957	16.4
300076	2016	0.776	0.04	0.025156	0.00063282	20.85152	-0.0205	30.02
600366	2016	0.613	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2164	2016	-0.21	0.04	0.025156	0.00063282	21.26491	0.010255	31.08
600114	2016	-0.52	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
601567	2016	0.22	0.04	0.025156	0.00063282	23.17742	0.114326	32.26
600130	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	21.08211	0.030957	16.4
603015	2016	0.112	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
2164	2016	0.005	0.04	0.025156	0.00063282	21.00149	0.010255	31.08
600366	2016	0.117	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
603088	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	20.30199	0.040279	33.08
2322	2016	1.051	0.04	0.025156	0.00063282	21.90545	0.050492	31.56
2322	2016	1.051	0.04	0.025156	0.00063282	21.90545	0.050492	31.56
600884	2016	-0.87	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
600130	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.08211	0.030957	16.4
600130	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	21.08211	0.030957	16.4
600130	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	21.08211	0.030957	16.4
600884	2016	0.457	0.04	0.025156	0.00063282	23.40336	0.046036	23.79
603015	2016	0.348	0.04	0.025156	0.00063282	21.04752	0.041555	60.32
600114	2016	-0.41	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
600366	2016	-0.54	0.04	0.025156	0.00063282	22.46893	0.181009	31.37
2586	2016	-0.81	0.04	0.025156	0.00063282	22.44501	0.053077	41.49
600114	2016	-0.03	0.04	0.025156	0.00063282	21.76384	0.074687	19.45
300090	2016	-0.36	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
850	2016	-0.08	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
850	2016	-0.19	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
850	2016	-0.17	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
300090	2016	-0.37	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
850	2016	-0.18	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
300090	2016	-0.37	0.03	0.184381	0.03399639	22.90534	0.022893	13.69
300090	2016	-0.64	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
850	2016	-0.19	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
300090	2016	-0.26	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
300090	2016	-0.23	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
300090	2016	-0.49	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69

300090	2016	-0.23	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
300090	2016	-0.23	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
850	2016	-0.18	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
850	2016	-0.08	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
850	2016	-0.12	0.03	0.184381	0.03399639	22.72127	0.013576	46.4
850	2016	-0.25	0.03	0.184381	0.03399639	22.77681	0.013576	46.4
300090	2016	-0.23	0.03	0.184381	0.03399639	23.21044	0.022893	13.69
600569	2016	-0.2	0.03	1.374934	1.8904444	24.20176	0.019582	60.14
600207	2016	-0.96	0.03	1.374934	1.8904444	21.59478	0.007538	47.26
2535	2016	-0.56	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
600207	2016	-0.96	0.03	1.374934	1.8904444	21.5959	0.007538	47.26
600207	2016	-0.59	0.03	1.374934	1.8904444	21.59478	0.007538	47.26
600569	2016	-0.2	0.03	1.374934	1.8904444	24.20176	0.019582	60.14
600207	2016	-0.52	0.03	1.374934	1.8904444	21.59478	0.007538	47.26
600207	2016	-0.52	0.03	1.374934	1.8904444	21.59478	0.007538	47.26
600207	2016	-0.96	0.03	1.374934	1.8904444	21.59478	0.007538	47.26
600569	2016	-0.2	0.03	1.374934	1.8904444	24.15084	0.019582	60.14
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61651	0.00489	29.63
600207	2016	-0.96	0.03	1.374934	1.8904444	21.59478	0.007538	47.26
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.76	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.56	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
2535	2016	-0.58	0.03	1.374934	1.8904444	22.61529	0.00489	29.63
826	2016	-0.84	0.05	0.151718	0.02301835	23.59943	0.129437	19.81
600141	2016	-0.2	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600298	2016	0.002	0.05	0.151718	0.02301835	22.58645	0.165128	39.98
422	2016	0.366	0.05	0.151718	0.02301835	24.40645	-0.20683	17.08
600141	2016	-0.34	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
422	2016	-0.33	0.05	0.151718	0.02301835	24.40645	-0.20683	17.08
600141	2016	-0.85	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600298	2016	-0.73	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
826	2016	-0.84	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
826	2016	-0.84	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
826	2016	-0.35	0.05	0.151718	0.02301835	23.59943	0.129437	19.81
600141	2016	0.252	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
422	2016	-0.63	0.05	0.151718	0.02301835	24.40645	-0.20683	17.08
600141	2016	-0.6	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
826	2016	-0.54	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
600298	2016	0.002	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
600298	2016	0.002	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
600298	2016	0.002	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
600298	2016	0.591	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
600141	2016	-0.19	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600141	2016	-0.85	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600141	2016	-0.46	0.05	0.151718	0.02301835	23.38667	0.025726	24.22
600141	2016	-0.43	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600298	2016	-0.18	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
826	2016	-0.27	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
600141	2016	-0.47	0.05	0.151718	2.30E-02	23.78576	0.025726	24.22
600298	2016	0.525	0.05	0.151718	2.30E-02	22.63691	0.165128	39.98

422	2016	-0.63	0.05	0.151718	2.30E-02	24.40645	-0.20683	17.08
422	2016	-0.41	0.05	0.151718	2.30E-02	24.40645	-0.20683	17.08
826	2016	-0.27	0.05	0.151718	2.30E-02	23.85631	0.129437	19.81
422	2016	-0.82	0.05	0.151718	2.30E-02	24.40645	-0.20683	17.08
422	2016	-0.63	0.05	0.151718	2.30E-02	24.40645	-0.20683	17.08
600141	2016	-0.2	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600298	2016	0.277	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
826	2016	-0.84	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
826	2016	-0.35	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
826	2016	-0.64	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
422	2016	0.16	0.05	0.151718	0.02301835	24.40645	-0.20683	17.08
422	2016	-0.82	0.05	0.151718	0.02301835	24.40645	-0.20683	17.08
422	2016	-0.82	0.05	0.151718	0.02301835	23.72227	-0.20683	17.08
600141	2016	-0.85	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
826	2016	-0.36	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
422	2016	-0.26	0.05	0.151718	0.02301835	24.40645	-0.20683	17.08
826	2016	-0.84	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
600141	2016	-0.85	0.05	0.151718	0.02301835	23.78576	0.025726	24.22
600298	2016	0.525	0.05	0.151718	0.02301835	22.63691	0.165128	39.98
826	2016	-0.53	0.05	0.151718	0.02301835	23.85631	0.129437	19.81
2176	2016	-0.04	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
300095	2016	0.816	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
300095	2016	-0.34	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
2176	2016	-0.18	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
300095	2016	-0.22	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
300095	2016	-0.45	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
300095	2016	-0.31	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
300095	2016	-0.34	0.02	1.39342	1.9416184	21.41478	0.042628	26.06
300095	2016	-0.51	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
2176	2016	-0.3	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
2176	2016	0.752	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
2176	2016	-0.33	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
300095	2016	-0.22	0.02	1.39342	1.9416184	21.47482	0.042628	26.06
2176	2016	-0.18	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
2176	2016	-0.01	0.02	1.39342	1.94E+00	22.53822	0.052982	16.4
2176	2016	-0.24	0.02	1.39342	1.94E+00	22.77026	0.052982	16.4
300095	2016	-0.31	0.02	1.39342	1.94E+00	21.47482	0.042628	26.06
2176	2016	-0.33	0.02	1.39342	1.94E+00	22.77026	0.052982	16.4
300095	2016	0.154	0.02	1.39342	1.94E+00	21.47482	0.042628	26.06
2176	2016	-0.18	0.02	1.39342	1.9416184	22.77026	0.052982	16.4
561	2016	0.557	0.03	0.096004	0.00921669	21.41346	0.084703	42.31
837	2016	0.077	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
561	2016	0.778	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
561	2016	1.264	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
561	2016	0.505	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
837	2016	0.081	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
837	2016	-0.58	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
600379	2016	-0.64	0.03	0.096004	0.00921669	20.36173	0.07698	21.97
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.66	0.010431	56.04
837	2016	-0.07	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.56816	0.010431	56.04
837	2016	0.077	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
600379	2016	-0.64	0.03	0.096004	0.00921669	20.36173	0.07698	21.97
600379	2016	-0.49	0.03	0.096004	0.00921669	20.36173	0.07698	21.97

837	2016	-0.14	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
837	2016	-0.58	0.03	0.096004	0.00921669	22.21267	0.006362	15.94
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.66	0.010431	56.04
837	2016	-0.2	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
561	2016	0.115	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
561	2016	0.505	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
837	2016	-0.17	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
561	2016	0.778	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
837	2016	-0.58	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
600379	2016	-0.31	0.03	0.096004	0.00921669	20.31086	0.07698	21.97
600379	2016	-0.31	0.03	0.096004	0.00921669	20.36173	0.07698	21.97
561	2016	0.652	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.66	0.010431	56.04
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.66	0.010431	56.04
837	2016	-0.58	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.66	0.010431	56.04
600456	2016	0.516	0.03	0.096004	0.00921669	22.66	0.010431	56.04
837	2016	-0.58	0.03	0.096004	0.00921669	22.78011	0.006362	15.94
561	2016	0.115	0.03	0.096004	0.00921669	21.55985	0.084703	42.31
887	2016	-0.09	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
887	2016	-0.09	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
300475	2016	0.641	0.03	0.163071	0.02659208	21.09578	0.084412	27.47
2226	2016	0.007	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
603599	2016	0.415	0.03	0.163071	0.02659208	21.94148	0.075322	51.92
887	2016	-0.13	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
2760	2016	0.37	0.03	0.163071	0.02659208	20.79069	0.017916	22.06
2226	2016	0.007	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
2226	2016	-0.28	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
2760	2016	0.37	0.03	0.163071	0.02659208	20.7825	0.017916	22.06
603599	2016	0.323	0.03	0.163071	0.02659208	21.94148	0.075322	51.92
603599	2016	0.476	0.03	0.163071	0.02659208	21.94148	0.075322	51.92
2226	2016	-0.32	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
2226	2016	-0.16	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
603599	2016	0.476	0.03	0.163071	0.02659208	21.69005	0.075322	51.92
887	2016	-0.01	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
603599	2016	0.476	0.03	0.163071	0.02659208	21.94148	0.075322	51.92
2226	2016	0.007	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
2226	2016	-0.31	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
300475	2016	-0.41	0.03	0.163071	0.02659208	21.09578	0.084412	27.47
2760	2016	0.37	0.03	0.163071	0.02659208	20.79069	0.017916	22.06
887	2016	0.027	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
887	2016	-0.09	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
2226	2016	-0.66	0.03	0.163071	0.02659208	22.15509	0.020531	28.85
2226	2016	-0.46	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
603599	2016	0.323	0.03	0.163071	0.02659208	21.94148	0.075322	51.92
2226	2016	-0.66	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
887	2016	-0.09	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
2226	2016	-0.46	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
2226	2016	-0.66	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
887	2016	-0.58	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
300475	2016	-0.41	0.03	0.163071	0.02659208	21.07475	0.084412	27.47
2226	2016	-0.46	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
300475	2016	-0.19	0.03	0.163071	0.02659208	21.09578	0.084412	27.47
2226	2016	-0.41	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85

2226	2016	-0.21	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
2226	2016	-0.32	0.03	0.163071	0.02659208	22.35653	0.020531	28.85
300475	2016	-0.38	0.03	0.163071	0.02659208	21.09578	0.084412	27.47
887	2016	-0	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
887	2016	-0.58	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
887	2016	-0.58	0.03	0.163071	0.02659208	23.19689	0.140191	44.33
887	2016	0.329	0.03	0.163071	0.02659208	22.74526	0.140191	44.33
887	2016	0.063	0.03	0.163071	2.66E-02	23.19689	0.140191	44.33
2226	2016	0.14	0.03	0.163071	2.66E-02	22.35653	0.020531	28.85
300475	2016	-0.02	0.03	0.163071	2.66E-02	21.09578	0.084412	27.47
887	2016	-0.58	0.03	0.163071	2.66E-02	23.19689	0.140191	44.33
2585	2016	0.055	0.01	0.178066	3.17E-02	22.61656	0.024879	33.88
300160	2016	-0.08	0.01	0.178066	3.17E-02	21.26215	0.097536	24.16
2304	2016	-0.79	0.01	0.178066	3.17E-02	24.38179	0.222949	34.16
2585	2016	0.055	0.01	0.178066	3.17E-02	22.62356	0.024879	33.88
2304	2016	-0.39	0.01	0.178066	3.17E-02	24.4362	0.222949	34.16
2585	2016	0.055	0.01	0.178066	3.17E-02	22.62356	0.024879	33.88
300160	2016	-0.08	0.01	0.178066	3.17E-02	21.24792	0.097536	24.16
2304	2016	-0.39	0.01	0.178066	3.17E-02	24.38179	0.222949	34.16
2585	2016	0.055	0.01	0.178066	3.17E-02	22.62356	0.024879	33.88
300160	2016	-0.08	0.01	0.178066	3.17E-02	21.26215	0.097536	24.16
2585	2016	0.055	0.01	0.178066	3.17E-02	22.62356	0.024879	33.88
2304	2016	-0.79	0.01	0.178066	3.17E-02	24.38179	0.222949	34.16
2304	2016	-0.53	0.01	0.178066	0.03170745	24.38179	0.222949	34.16
300035	2016	-0.08	0.04	0.847298	0.71791342	20.69702	0.027752	17.24
702	2016	0.509	0.04	0.847298	0.71791342	20.28651	0.002757	25.13
908	2016	0.736	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
2549	2016	0.849	0.04	0.847298	0.71791342	20.86899	0.023431	64.51
908	2016	0.252	0.04	0.847298	0.71791342	22.49949	0.148564	19.4
600963	2016	0.322	0.04	0.847298	0.71791342	23.37849	0.005374	37.34
908	2016	0.294	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
2549	2016	0.849	0.04	0.847298	0.71791342	20.71072	0.023431	64.51
908	2016	0.834	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
2549	2016	0.849	0.04	0.847298	0.71791342	20.86899	0.023431	64.51
2549	2016	0.849	0.04	0.847298	0.71791342	20.86899	0.023431	64.51
600963	2016	0.322	0.04	0.847298	0.71791342	23.37849	0.005374	37.34
908	2016	0.834	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
2549	2016	0.849	0.04	0.847298	0.71791342	20.86899	0.023431	64.51
702	2016	0.509	0.04	0.847298	0.71791342	20.34194	0.002757	25.13
600963	2016	-0.27	0.04	0.847298	0.71791342	23.37849	0.005374	37.34
300035	2016	-0.08	0.04	0.847298	0.71791342	20.69702	0.027752	17.24
908	2016	0.834	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
600963	2016	0.322	0.04	0.847298	0.71791342	23.37849	0.005374	37.34
908	2016	0.205	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
300035	2016	-0.08	0.04	0.847298	0.71791342	20.69702	0.027752	17.24
908	2016	0.006	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
908	2016	0.006	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
600963	2016	-0.02	0.04	0.847298	0.71791342	23.37849	0.005374	37.34
908	2016	0.834	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
908	2016	-0.19	0.04	0.847298	0.71791342	22.35915	0.148564	19.4
600963	2016	-0.27	0.04	0.847298	0.71791342	23.37849	0.005374	37.34
600963	2016	0.322	0.04	0.847298	0.71791342	23.18762	0.005374	37.34
2549	2016	0.849	0.04	0.847298	0.71791342	20.86899	0.023431	64.51
702	2016	0.509	0.04	0.847298	0.71791342	20.28651	0.002757	25.13

300169	2016	0.322	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
2708	2016	-0.45	0.01	1.131665	1.2806656	21.59494	0.042457	29.57
300029	2016	0.476	0.01	1.131665	1.2806656	20.24624	-0.33896	20.76
300029	2016	0.493	0.01	1.131665	1.2806656	20.24624	-0.33896	20.76
300190	2016	-0.45	0.01	1.131665	1.2806656	22.22542	0.033104	44.3
603158	2016	-0.38	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
603158	2016	-0.6	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
300190	2016	-0.45	0.01	1.131665	1.2806656	22.22542	0.033104	44.3
2623	2016	-0.02	0.01	1.131665	1.2806656	22.17732	0.007921	45
2553	2016	-0.29	0.01	1.131665	1.2806656	20.43937	0.104318	39.6
2478	2016	-0.34	0.01	1.131665	1.2806656	22.09255	0.041095	27.58
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	23.68494	0.056502	49.92
601100	2016	-0.66	0.01	1.131665	1.2806656	22.37175	0.019062	42
300029	2016	0.476	0.01	1.131665	1.2806656	20.24624	-0.33896	20.76
300190	2016	-0.12	0.01	1.131665	1.2806656	22.22542	0.033104	44.3
300305	2016	-0.15	0.01	1.131665	1.2806656	21.1048	0.051605	23.46
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.2806656	21.83057	0.117018	37.05
603188	2016	0.657	0.01	1.131665	1.2806656	22.16026	0.186287	28.84
300429	2016	0.934	0.01	1.131665	1.2806656	20.81027	0.120176	29.8
603188	2016	0.726	0.01	1.131665	1.2806656	22.16026	0.186287	28.84
600710	2016	-0.92	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300029	2016	0.476	0.01	1.131665	1.2806656	20.24624	-0.33896	20.76
603158	2016	-0.22	0.01	1.131665	1.2806656	20.64243	0.136119	49.83
300169	2016	0.322	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
600710	2016	-0.92	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
2553	2016	-0.29	0.01	1.131665	1.2806656	20.43937	0.104318	39.6
2478	2016	-0.23	0.01	1.131665	1.2806656	22.09255	0.041095	27.58
603188	2016	0.657	0.01	1.131665	1.2806656	22.16026	0.186287	28.84
603158	2016	-0.38	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
2478	2016	-0.41	0.01	1.131665	1.2806656	21.74459	0.041095	27.58
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.2806656	21.83057	0.117018	37.05
603158	2016	-0.45	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
601799	2016	-0.07	0.01	1.131665	1.2806656	22.4043	0.093061	37.3
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	23.68494	0.056502	49.92
600710	2016	-0.37	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300169	2016	0.248	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
2413	2016	1.394	0.01	1.131665	1.2806656	22.04039	0.031264	26.6
2413	2016	1.394	0.01	1.131665	1.2806656	21.91588	0.031264	26.6
2478	2016	-0.23	0.01	1.131665	1.2806656	22.09255	0.041095	27.58
603158	2016	-0.6	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300305	2016	-0.44	0.01	1.131665	1.2806656	21.10451	0.051605	23.46
300429	2016	0.934	0.01	1.131665	1.2806656	20.55423	0.120176	29.8
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300169	2016	-0.01	0.01	1.131665	1.2806656	21.27433	0.007021	9.87
300169	2016	-0.01	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
2708	2016	-0.45	0.01	1.131665	1.2806656	21.32798	0.042457	29.57
2550	2016	0.826	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
2553	2016	-0.29	0.01	1.131665	1.2806656	20.43937	0.104318	39.6
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	23.68494	0.056502	49.92
300305	2016	0.209	0.01	1.131665	1.2806656	21.1048	0.051605	23.46
2708	2016	-0.34	0.01	1.131665	1.2806656	21.59494	0.042457	29.57
300190	2016	0.037	0.01	1.131665	1.2806656	22.22542	0.033104	44.3

601100	2016	-0.37	0.01	1.131665	1.2806656	22.23593	0.019062	42
601100	2016	-0.47	0.01	1.131665	1.2806656	22.37175	0.019062	42
603188	2016	0.64	0.01	1.131665	1.2806656	22.16026	0.186287	28.84
601799	2016	-0.07	0.01	1.131665	1.2806656	22.4043	0.093061	37.3
603188	2016	0.568	0.01	1.131665	1.2806656	21.83847	0.186287	28.84
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	23.68494	0.056502	49.92
2516	2016	-0.36	0.01	1.131665	1.2806656	22.66666	0.081247	45.62
600710	2016	-0.64	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300169	2016	0.201	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
300305	2016	0.209	0.01	1.131665	1.2806656	21.1048	0.051605	23.46
2708	2016	0.081	0.01	1.131665	1.2806656	21.59494	0.042457	29.57
601100	2016	-0.37	0.01	1.131665	1.2806656	22.37175	0.019062	42
603158	2016	-0.6	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300029	2016	0.62	0.01	1.131665	1.2806656	20.10336	-0.33896	20.76
2550	2016	0.826	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
570	2016	-0.54	0.01	1.131665	1.2806656	22.03829	0.027201	30.43
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	23.68494	0.056502	49.92
2516	2016	-0.42	0.01	1.131665	1.2806656	22.66666	0.081247	45.62
600710	2016	-0.66	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.2806656	21.83057	0.117018	37.05
300429	2016	0.934	0.01	1.131665	1.2806656	20.81027	0.120176	29.8
603158	2016	-0.6	0.01	1.131665	1.2806656	20.9374	0.136119	49.83
600710	2016	-0.76	0.01	1.131665	1.28E+00	24.33477	0.156978	23.23
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.28E+00	21.83057	0.117018	37.05
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.28E+00	21.64858	0.117018	37.05
2516	2016	-0.39	0.01	1.131665	1.28E+00	22.66666	0.081247	45.62
603158	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.28E+00	20.9374	0.136119	49.83
600710	2016	-0.92	0.01	1.131665	1.28E+00	24.33477	0.156978	23.23
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.28E+00	24.33477	0.156978	23.23
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.28E+00	23.23532	0.056502	49.92
570	2016	-0.54	0.01	1.131665	1.28E+00	22.03829	0.027201	30.43
2516	2016	-0.36	0.01	1.131665	1.28E+00	22.66666	0.081247	45.62
2623	2016	-0.02	0.01	1.131665	1.2806656	21.93363	0.007921	45
2550	2016	0.55	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
600710	2016	-0.92	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
600710	2016	-0.92	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
570	2016	-0.54	0.01	1.131665	1.2806656	22.03829	0.027201	30.43
603188	2016	0.268	0.01	1.131665	1.2806656	22.16026	0.186287	28.84
2516	2016	-0.41	0.01	1.131665	1.2806656	22.04415	0.081247	45.62
300169	2016	0.226	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
300429	2016	0.934	0.01	1.131665	1.2806656	20.81027	0.120176	29.8
2413	2016	1.685	0.01	1.131665	1.2806656	21.91588	0.031264	26.6
2550	2016	0.769	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
600510	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	23.68494	0.056502	49.92
603188	2016	0.268	0.01	1.131665	1.2806656	22.16026	0.186287	28.84
2516	2016	-0.8	0.01	1.131665	1.2806656	22.66666	0.081247	45.62
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
2623	2016	-0.02	0.01	1.131665	1.2806656	22.17732	0.007921	45
300429	2016	0.934	0.01	1.131665	1.2806656	20.81027	0.120176	29.8
601799	2016	-0.07	0.01	1.131665	1.2806656	22.39868	0.093061	37.3
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.2806656	21.83057	0.117018	37.05
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
600710	2016	-0.67	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23

300429	2016	0.934	0.01	1.131665	1.2806656	20.81027	0.120176	29.8
601100	2016	-0.32	0.01	1.131665	1.2806656	22.37175	0.019062	42
300196	2016	0.831	0.01	1.131665	1.2806656	21.83057	0.117018	37.05
300029	2016	0.62	0.01	1.131665	1.2806656	20.24624	-0.33896	20.76
2550	2016	0.368	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
300190	2016	0.037	0.01	1.131665	1.2806656	22.12602	0.033104	44.3
2413	2016	1.552	0.01	1.131665	1.2806656	21.91588	0.031264	26.6
600710	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
601100	2016	-0.23	0.01	1.131665	1.2806656	22.37175	0.019062	42
2550	2016	0.826	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
600710	2016	-0.92	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
2550	2016	-0.5	0.01	1.131665	1.2806656	21.83311	0.092671	22.8
601100	2016	-0.3	0.01	1.131665	1.2806656	22.37175	0.019062	42
2478	2016	-0.56	0.01	1.131665	1.2806656	22.09255	0.041095	27.58
2550	2016	-0.5	0.01	1.131665	1.2806656	21.8251	0.092671	22.8
2516	2016	0.523	0.01	1.131665	1.2806656	22.66666	0.081247	45.62
600710	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	22.19055	0.156978	23.23
2553	2016	-0.29	0.01	1.131665	1.2806656	20.43937	0.104318	39.6
2708	2016	0.081	0.01	1.131665	1.2806656	21.59494	0.042457	29.57
2413	2016	1.552	0.01	1.131665	1.2806656	21.91588	0.031264	26.6
300169	2016	0.322	0.01	1.131665	1.2806656	21.43906	0.007021	9.87
2553	2016	-0.29	0.01	1.131665	1.2806656	20.44165	0.104318	39.6
300190	2016	-0.28	0.01	1.131665	1.2806656	22.22542	0.033104	44.3
570	2016	-0.54	0.01	1.131665	1.2806656	22.00631	0.027201	30.43
300190	2016	-0.05	0.01	1.131665	1.2806656	22.22542	0.033104	44.3
570	2016	-0.54	0.01	1.131665	1.2806656	22.03829	0.027201	30.43
600710	2016	-0.26	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
600710	2016	-0.37	0.01	1.131665	1.2806656	24.33477	0.156978	23.23
2478	2016	-0.27	0.01	1.131665	1.2806656	22.09255	0.041095	27.58
600710	2016	-0.46	0.01	1.131665	1.28E+00	24.33477	0.156978	23.23
300190	2016	-0.45	0.01	1.131665	1.28E+00	22.22542	0.033104	44.3
300305	2016	-0.44	0.01	1.131665	1.28E+00	21.1048	0.051605	23.46
2413	2016	0.986	0.01	1.131665	1.28E+00	21.91588	0.031264	26.6
600127	2016	0.152	0.04	1.136246	1.29E+00	21.31871	0.011797	22.34
600127	2016	-0.35	0.04	1.136246	1.2910546	21.31871	0.011797	22.34
600127	2016	-0.53	0.04	1.136246	1.2910546	21.31871	0.011797	22.34
600127	2016	-0.91	0.04	1.136246	1.2910546	21.31871	0.011797	22.34
600127	2016	-0.47	0.04	1.136246	1.2910546	21.31871	0.011797	22.34
600127	2016	0.417	0.04	1.136246	1.2910546	21.31871	0.011797	22.34
600127	2016	0.152	0.04	1.136246	1.2910546	20.95674	0.011797	22.34
600312	2016	0.266	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.336	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600810	2016	-0.51	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600810	2016	-0.64	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600312	2016	0.14	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.335	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.253	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.282	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600810	2016	-0.68	0.03	0.92674	0.8588462	22.77707	0.037222	49.28
600810	2016	-0.25	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600810	2016	-0.84	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600810	2016	-0.64	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600810	2016	-0.51	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600810	2016	-0.84	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28

600312	2016	0.266	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.009	0.03	0.92674	0.8588462	23.3157	0.135256	38.51
600810	2016	-0.67	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600810	2016	-0.51	0.03	0.92674	0.8588462	23.01138	0.037222	49.28
600312	2016	0.009	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.225	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
600312	2016	0.258	0.03	0.92674	0.8588462	23.59822	0.135256	38.51
300482	2016	0.366	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11255	0.018555	37.38
2311	2016	-0.84	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2461	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
2045	2016	0.991	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
300482	2016	0.335	0.05	0.405465	0.16440195	20.74614	0.170233	24.83
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	22.75123	0.150235	59.07
2192	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	20.63225	0.019667	23.65
2709	2016	0.604	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
300310	2016	0.087	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
300335	2016	-0.06	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
2420	2016	-0.71	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
300177	2016	0.984	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
300098	2016	0.649	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
2060	2016	-0.1	0.05	0.405465	0.16440195	23.47797	0.049197	34.53
603002	2016	0.901	0.05	0.405465	0.16440195	21.13588	0.025944	41.32
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
600332	2016	0.015	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300310	2016	0.572	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
601238	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300448	2016	0.413	0.05	0.405465	0.16440195	20.6164	0.132845	38.99
2177	2016	1.34	0.05	0.405465	0.16440195	21.49719	0.013863	20.81
2656	2016	0.518	0.05	0.405465	0.16440195	21.79713	-0.17915	31.03
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
600332	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2084	2016	0.193	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
600728	2016	0.84	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
300297	2016	1.036	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
300219	2016	-0.24	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2683	2016	-0.16	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2152	2016	0.435	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
600143	2016	0.693	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
600894	2016	-0.47	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.55665	0.088291	45.04
2030	2016	1.219	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2656	2016	-0.81	0.05	0.405465	0.16440195	21.79713	-0.17915	31.03
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300297	2016	1.036	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
300177	2016	0.901	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2683	2016	0.797	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
523	2016	0.786	0.05	0.405465	0.16440195	22.15125	0.021843	30.04
2027	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
2169	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
600894	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
300438	2016	-0.13	0.05	0.405465	0.16440195	21.36597	0.144141	34.96

300177	2016	0.949	0.05	0.405465	0.16440195	21.23311	0.011106	26.18
2683	2016	-0.53	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2181	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	22.2687	0.049059	47.46
2169	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	21.81016	0.050174	19.3
600894	2016	-0.63	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
603002	2016	0.901	0.05	0.405465	0.16440195	21.13588	0.025944	41.32
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300438	2016	-0.02	0.05	0.405465	0.16440195	21.36597	0.144141	34.96
2572	2016	-0.45	0.05	0.405465	0.16440195	22.39815	0.159696	24.26
2209	2016	0.177	0.05	0.405465	0.16440195	21.21668	-0.07399	19.55
2465	2016	0.154	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300448	2016	0.28	0.05	0.405465	0.16440195	20.6164	0.132845	38.99
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2192	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	20.63225	0.019667	23.65
600685	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300335	2016	-0.46	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
861	2016	-0.42	0.05	0.405465	0.16440195	23.0431	0.074775	48.17
2678	2016	0.114	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
429	2016	0.354	0.05	0.405465	0.16440195	23.50037	0.132567	24.55
2732	2016	-0.83	0.05	0.405465	0.16440195	20.8647	0.122171	40.97
600098	2016	0.055	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11255	0.018555	37.38
300098	2016	0.608	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
600143	2016	0.602	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
600143	2016	0.136	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
300030	2016	0.118	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
600332	2016	-0.72	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2045	2016	0.03	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
300424	2016	0.293	0.05	0.405465	0.16440195	20.82805	0.068411	22.07
2420	2016	-0.48	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
300147	2016	0.323	0.05	0.405465	0.16440195	22.60435	0.0265	34.11
2027	2016	0.433	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
2683	2016	0.797	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
2027	2016	0.433	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2027	2016	-0.37	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
300177	2016	1.482	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2045	2016	0.108	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
300438	2016	0.114	0.05	0.405465	0.16440195	21.36597	0.144141	34.96
2181	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	22.2923	0.049059	47.46
2420	2016	0.613	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2152	2016	-0.29	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
2030	2016	0.674	0.05	0.405465	0.16440195	21.47209	0.053233	16.63
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300297	2016	1.162	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
2181	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	22.2687	0.049059	47.46
2420	2016	-0.62	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2683	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2709	2016	0.607	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2030	2016	0.493	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63

601238	2016	-0.33	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2152	2016	-0.26	0.05	0.405465	0.16440195	23.06581	0.100527	52.52
300438	2016	-0.22	0.05	0.405465	0.16440195	21.36597	0.144141	34.96
300177	2016	1.671	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
600728	2016	0.84	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2030	2016	1.219	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2084	2016	-0.1	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
600098	2016	0.127	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
2030	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
600728	2016	0.84	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
300482	2016	0.613	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83
2084	2016	0.193	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11255	0.018555	37.38
2177	2016	1.13	0.05	0.405465	0.16440195	21.49719	0.013863	20.81
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2177	2016	1.13	0.05	0.405465	0.16440195	21.49719	0.013863	20.81
600029	2016	-0.59	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2663	2016	-0.62	0.05	0.405465	0.16440195	22.76429	0.023863	23.99
600029	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2311	2016	0.176	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300177	2016	1.141	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
600098	2016	0.164	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
300219	2016	-0.3	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2572	2016	-0.59	0.05	0.405465	0.16440195	22.39815	0.159696	24.26
2656	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	21.69288	-0.17915	31.03
600029	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
2678	2016	0.114	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
300219	2016	-0.3	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
300297	2016	0.5	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
601238	2016	-0.37	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2678	2016	-0.06	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
600098	2016	0.85	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
2084	2016	0.193	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
600143	2016	0.773	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2656	2016	0.518	0.05	0.405465	0.16440195	21.79713	-0.17915	31.03
2732	2016	-0.83	0.05	0.405465	0.16440195	20.80388	0.122171	40.97
600332	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300177	2016	0.876	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
300177	2016	0.567	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
300177	2016	0.894	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2030	2016	1.219	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2169	2016	0.412	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
2027	2016	-0.23	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2663	2016	-0.28	0.05	0.405465	0.16440195	22.76429	0.023863	23.99
300448	2016	1.075	0.05	0.405465	0.16440195	20.51359	0.132845	38.99
2461	2016	-0.57	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03

600143	2016	0.73	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
300098	2016	0.58	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
2461	2016	-0.57	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
2027	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	24.65107	0.302158	23.34
2465	2016	0.57	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300177	2016	1.174	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
600143	2016	-0.01	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2709	2016	0.844	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2465	2016	0.047	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300147	2016	0.283	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
300147	2016	0.392	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
600098	2016	0.138	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
600685	2016	-0.4	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
300030	2016	-0.03	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
2683	2016	-0.09	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2030	2016	1.219	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2465	2016	0.72	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2169	2016	0.181	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2420	2016	-0.48	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300297	2016	1.162	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
600332	2016	-0.87	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2465	2016	1.041	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300297	2016	1.162	0.05	0.405465	0.16440195	22.15638	0.08986	15.23
2544	2016	0.336	0.05	0.405465	0.16440195	22.05749	0.07934	34.53
300098	2016	0.443	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
2572	2016	-0.59	0.05	0.405465	0.16440195	22.39815	0.159696	24.26
300219	2016	-0.33	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
600894	2016	-0.28	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
300424	2016	0.293	0.05	0.405465	0.16440195	20.82805	0.068411	22.07
603002	2016	0.901	0.05	0.405465	0.16440195	20.95743	0.025944	41.32
300098	2016	0.848	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
300098	2016	1.179	0.05	0.405465	0.16440195	22.20243	0.083557	35.65
600143	2016	0.57	0.05	0.405465	0.16440195	23.41057	0.075724	18.79
2683	2016	-0.2	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2027	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
2683	2016	-0.53	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2732	2016	-0.83	0.05	0.405465	0.16440195	20.8647	0.122171	40.97
600685	2016	-0.1	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
861	2016	-0.42	0.05	0.405465	0.16440195	23.0431	0.074775	48.17
2678	2016	0.169	0.05	0.405465	0.16440195	21.70793	0.074578	74.18
2152	2016	0.611	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
523	2016	-0.37	0.05	0.405465	0.16440195	22.15125	0.021843	30.04
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11255	0.018555	37.38
600685	2016	-0.13	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
300177	2016	0.946	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
300335	2016	-0.64	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
600143	2016	0.693	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2181	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	22.2687	0.049059	47.46
2192	2016	-0.32	0.05	0.405465	0.16440195	20.66742	0.019667	23.65
300030	2016	0.331	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43

2192	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	20.63225	0.019667	23.65
600143	2016	0.798	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
523	2016	-0.54	0.05	0.405465	0.16440195	22.15125	0.021843	30.04
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300098	2016	0.848	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
2683	2016	0.569	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2152	2016	0.471	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
300030	2016	0.331	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
2169	2016	0.261	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
600728	2016	0.702	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
300030	2016	-0.03	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
300030	2016	-0.03	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11943	0.018555	37.38
600685	2016	0.291	0.05	0.405465	0.16440195	22.98456	0.008327	41.65
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2663	2016	-0.28	0.05	0.405465	0.16440195	22.76429	0.023863	23.99
300424	2016	0.08	0.05	0.405465	0.16440195	20.64015	0.068411	22.07
2678	2016	0.169	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
600728	2016	0.126	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
300147	2016	0.891	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
300335	2016	-0.3	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
2060	2016	-0.01	0.05	0.405465	0.16440195	23.47797	0.049197	34.53
300310	2016	0.087	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
600894	2016	0.031	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
603002	2016	0.901	0.05	0.405465	0.16440195	21.13588	0.025944	41.32
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11255	0.018555	37.38
600143	2016	0.762	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
300297	2016	1.036	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
2465	2016	0.808	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300030	2016	0.331	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
2152	2016	-0.4	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
601238	2016	-0.41	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2084	2016	-0.1	0.05	0.405465	0.16440195	21.24847	0.069677	30.07
300219	2016	-0.49	0.05	0.405465	0.16440195	21.78051	0.072819	25.11
600143	2016	0.136	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2709	2016	0.684	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
600728	2016	0.84	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
600098	2016	0.85	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
2030	2016	0.557	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
600685	2016	-0.13	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
2152	2016	0.335	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
600143	2016	0.782	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2461	2016	0.757	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
2420	2016	-0.48	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2572	2016	-0.56	0.05	0.405465	0.16440195	22.39815	0.159696	24.26
300098	2016	0.58	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
2709	2016	0.56	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2709	2016	0.684	0.05	0.405465	0.16440195	21.29682	0.24195	41.49
2709	2016	0.55	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2572	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	22.39815	0.159696	24.26
2308	2016	1.168	0.05	0.405465	0.16440195	21.86188	0.077716	39.09

600029	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300219	2016	-0.6	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2045	2016	0.482	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300147	2016	-0.21	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
600143	2016	0.136	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	24.94186	0.14042	60.63
2308	2016	-0.16	0.05	0.405465	0.16440195	21.7931	0.077716	39.09
600332	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
600098	2016	-0.47	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
600894	2016	-0.29	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
2027	2016	0.433	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
300147	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
300310	2016	0.572	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
300310	2016	0.915	0.05	0.405465	0.16440195	21.78106	0.070595	8.38
2030	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
300482	2016	0.335	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83
300219	2016	-0.31	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2311	2016	0.133	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2030	2016	0.606	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
523	2016	-0.54	0.05	0.405465	0.16440195	22.15125	0.021843	30.04
300030	2016	-0.03	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
300147	2016	0.753	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
2084	2016	0.193	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
600894	2016	-0.39	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
2420	2016	-0.71	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
2465	2016	0.808	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
300177	2016	0.346	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2060	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	23.47797	0.049197	34.53
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300335	2016	-0.06	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
2420	2016	-0.48	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
600685	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
600332	2016	-0.87	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2084	2016	0.193	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
300335	2016	-0.4	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
600098	2016	0.85	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
300438	2016	0.004	0.05	0.405465	0.16440195	21.00866	0.144141	34.96
600143	2016	0.684	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
600894	2016	-0.63	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2308	2016	1.137	0.05	0.405465	0.16440195	21.86188	0.077716	39.09
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
601238	2016	-0.25	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
601238	2016	-0.03	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300424	2016	0.08	0.05	0.405465	0.16440195	20.82805	0.068411	22.07

2045	2016	0.03	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
300424	2016	0.293	0.05	0.405465	0.16440195	20.82805	0.068411	22.07
300297	2016	1.162	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
600143	2016	0.602	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2572	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	22.39815	0.159696	24.26
429	2016	0.354	0.05	0.405465	0.16440195	23.19805	0.132567	24.55
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
603309	2016	-0.66	0.05	0.405465	0.16440195	20.6657	0.091118	37.39
2045	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300147	2016	-0.21	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
2030	2016	0.241	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2420	2016	-0.71	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
2465	2016	0.467	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2084	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
601238	2016	-0.22	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
600332	2016	-0.87	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300219	2016	-0.6	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2683	2016	-0.53	0.05	0.405465	0.16440195	22.05497	0.021804	21.13
603309	2016	-0.66	0.05	0.405465	0.16440195	20.69557	0.091118	37.39
300335	2016	0.018	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2461	2016	-0.02	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
600332	2016	-0.87	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2084	2016	-0.16	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
600894	2016	-0.44	0.05	0.405465	0.16440195	22.51779	0.15503	56.56
600029	2016	-0.59	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
300177	2016	0.587	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2209	2016	0.068	0.05	0.405465	0.16440195	21.21854	-0.07399	19.55
523	2016	0.786	0.05	0.405465	0.16440195	22.15125	0.021843	30.04
2152	2016	-0.26	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
2169	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
600894	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
2308	2016	1.137	0.05	0.405465	0.16440195	21.86188	0.077716	39.09
2420	2016	-0.71	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
300310	2016	0.306	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
2311	2016	-0.84	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300177	2016	1.141	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2152	2016	0.832	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
2461	2016	0.026	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
2152	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
2311	2016	0.331	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2461	2016	-0.57	0.05	0.405465	0.16440195	22.41194	0.035619	52.03
2045	2016	-0.33	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
600029	2016	-0.61	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
2084	2016	0.193	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.21594	0.033656	20.71
300335	2016	-0.57	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
2177	2016	1.13	0.05	0.405465	0.16440195	21.49719	0.013863	20.81
2663	2016	-0.62	0.05	0.405465	0.16440195	22.76429	0.023863	23.99

2678	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2060	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	23.02743	0.049197	34.53
300098	2016	0.58	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
300147	2016	0.392	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
2060	2016	0.165	0.05	0.405465	0.16440195	23.47797	0.049197	34.53
2060	2016	0.733	0.05	0.405465	0.16440195	23.47797	0.049197	34.53
2709	2016	0.607	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
300448	2016	1.075	0.05	0.405465	0.16440195	20.6164	0.132845	38.99
600332	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300177	2016	1.671	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
600894	2016	-0.45	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
601238	2016	0.292	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300482	2016	0.335	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83
300219	2016	-0.1	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
600332	2016	-0.16	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300098	2016	0.566	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
2683	2016	-0.53	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2683	2016	-0.13	0.05	0.405465	0.16440195	22.44957	0.021804	21.13
2060	2016	0.036	0.05	0.405465	0.16440195	23.47797	0.049197	34.53
2308	2016	0.064	0.05	0.405465	0.16440195	21.86188	0.077716	39.09
300438	2016	0.666	0.05	0.405465	0.16440195	21.36597	0.144141	34.96
600894	2016	-0.63	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
600098	2016	0.164	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
2027	2016	-0.89	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
300177	2016	0.611	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
300147	2016	0.547	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
600143	2016	0.736	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2169	2016	0.109	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
601238	2016	0.017	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
861	2016	-0.42	0.05	0.405465	0.16440195	22.88601	0.074775	48.17
601238	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2177	2016	1.093	0.05	0.405465	0.16440195	21.49719	0.013863	20.81
300448	2016	1.075	0.05	0.405465	0.16440195	20.6164	0.132845	38.99
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
523	2016	-0.37	0.05	0.405465	0.16440195	22.09791	0.021843	30.04
2209	2016	0.177	0.05	0.405465	0.16440195	21.21668	-0.07399	19.55
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
300310	2016	0.915	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
2181	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	22.2687	0.049059	47.46
2177	2016	1.264	0.05	0.405465	0.16440195	21.64395	0.013863	20.81
2152	2016	-0.17	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
2663	2016	-0.44	0.05	0.405465	0.16440195	22.70066	0.023863	23.99
600143	2016	0.747	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
600098	2016	0.188	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
600098	2016	0.176	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
600098	2016	0.18	0.05	0.405465	0.16440195	23.5966	0.054832	62.69
2192	2016	-0.21	0.05	0.405465	0.16440195	20.63225	0.019667	23.65
603309	2016	-0.66	0.05	0.405465	0.16440195	20.69557	0.091118	37.39
603309	2016	-0.66	0.05	0.405465	0.16440195	20.69557	0.091118	37.39
600143	2016	0.45	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
429	2016	0.354	0.05	0.405465	0.16440195	23.50037	0.132567	24.55
300482	2016	0.335	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83

300177	2016	1.009	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
600332	2016	0.319	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2030	2016	1.219	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
300219	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2030	2016	0.392	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
300177	2016	0.955	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
300098	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	22.29816	0.083557	35.65
600894	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.98162	0.15503	56.56
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300147	2016	-0.21	0.05	0.405465	0.16440195	22.8013	0.0265	34.11
300424	2016	0.293	0.05	0.405465	0.16440195	20.82805	0.068411	22.07
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2027	2016	-0.43	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
600098	2016	0.164	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
300438	2016	0.114	0.05	0.405465	0.16440195	21.36597	0.144141	34.96
600098	2016	0.164	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
300335	2016	-0.64	0.05	0.405465	0.16440195	21.36525	0.116416	14.07
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
429	2016	0.354	0.05	0.405465	0.16440195	23.50037	0.132567	24.55
2678	2016	-0.07	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
300030	2016	0.331	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
2311	2016	0.068	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2420	2016	0.613	0.05	0.405465	0.16440195	21.92153	0.008919	25.98
2169	2016	0.352	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
300482	2016	0.613	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83
2045	2016	0.227	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
600332	2016	-0.46	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
600029	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2308	2016	1.09	0.05	0.405465	0.16440195	21.86188	0.077716	39.09
600332	2016	0.37	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
600332	2016	0.113	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
2461	2016	-0.57	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
601238	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2030	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
600728	2016	0.425	0.05	0.405465	0.16440195	21.98154	0.04529	14.17
2465	2016	0.213	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2465	2016	0.047	0.05	0.405465	0.16440195	22.87172	0.084362	21.22
2420	2016	-0.71	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
300219	2016	-0.35	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2030	2016	0.392	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
300177	2016	1.037	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2030	2016	0.06	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
2678	2016	0.014	0.05	0.405465	0.16440195	21.78621	0.074578	74.18
2544	2016	0.336	0.05	0.405465	0.16440195	22.05749	0.07934	34.53
601238	2016	-0.52	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
601238	2016	-0.09	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
2663	2016	-0.28	0.05	0.405465	0.16440195	22.76429	0.023863	23.99
2544	2016	0.606	0.05	0.405465	0.16440195	22.05749	0.07934	34.53
2544	2016	0.606	0.05	0.405465	0.16440195	22.01775	0.07934	34.53

2311	2016	-0.84	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
2192	2016	-0.21	0.05	0.405465	0.16440195	20.63225	0.019667	23.65
2169	2016	0.412	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
600098	2016	0.164	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
603309	2016	-0.66	0.05	0.405465	0.16440195	20.69557	0.091118	37.39
2465	2016	1.372	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
2027	2016	-0.24	0.05	0.405465	0.16440195	23.21887	0.302158	23.34
2656	2016	0.518	0.05	0.405465	0.16440195	21.79713	-0.17915	31.03
2709	2016	0.342	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2152	2016	0.169	0.05	0.405465	0.16440195	23.20036	0.100527	52.52
300310	2016	0.087	0.05	0.405465	0.16440195	21.90236	0.070595	8.38
300219	2016	-0.6	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2465	2016	0.577	0.05	0.405465	0.16440195	23.11296	0.084362	21.22
600029	2016	-0.98	0.05	0.405465	0.16440195	25.74206	0.107626	41.14
2461	2016	0.757	0.05	0.405465	0.16440195	22.61259	0.035619	52.03
2656	2016	-0.14	0.05	0.405465	0.16440195	21.79713	-0.17915	31.03
300482	2016	0.335	0.05	0.405465	0.16440195	20.729	0.170233	24.83
600098	2016	0.176	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
600098	2016	0.164	0.05	0.405465	0.16440195	24.28764	0.054832	62.69
2420	2016	-0.42	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
300219	2016	0.464	0.05	0.405465	0.16440195	21.92561	0.072819	25.11
2420	2016	-0.71	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
523	2016	-0.33	0.05	0.405465	0.16440195	22.15125	0.021843	30.04
601238	2016	-0.35	0.05	0.405465	0.16440195	25.13111	0.14042	60.63
600728	2016	0.496	0.05	0.405465	0.16440195	22.31631	0.04529	14.17
300177	2016	1.006	0.05	0.405465	0.16440195	21.4448	0.011106	26.18
2169	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	22.03596	0.050174	19.3
2030	2016	1.142	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
300030	2016	0.391	0.05	0.405465	0.16440195	21.10845	0.03196	23.43
2544	2016	0.364	0.05	0.405465	0.16440195	22.05749	0.07934	34.53
2311	2016	0.483	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
600332	2016	-0.21	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
600143	2016	0.798	0.05	0.405465	0.16440195	23.73186	0.075724	18.79
2084	2016	-0.16	0.05	0.405465	0.16440195	21.34856	0.069677	30.07
600685	2016	-0.15	0.05	0.405465	0.16440195	24.55773	0.008327	41.65
2177	2016	1.397	0.05	0.405465	0.16440195	21.49719	0.013863	20.81
300155	2016	0.625	0.05	0.405465	0.16440195	21.11255	0.018555	37.38
2420	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	22.14619	0.008919	25.98
2709	2016	0.342	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2709	2016	0.284	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
2209	2016	0.056	0.05	0.405465	0.16440195	21.21668	-0.07399	19.55
300448	2016	0.523	0.05	0.405465	0.16440195	20.6164	0.132845	38.99
300335	2016	-0.28	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
300424	2016	0.172	0.05	0.405465	0.16440195	20.82805	0.068411	22.07
2192	2016	-0.05	0.05	0.405465	0.16440195	20.63225	0.019667	23.65
2030	2016	-0.11	0.05	0.405465	0.16440195	22.14388	0.053233	16.63
300335	2016	0.018	0.05	0.405465	0.16440195	21.68496	0.116416	14.07
2045	2016	-0.23	0.05	0.405465	0.16440195	21.73709	0.039092	21.88
2045	2016	0.064	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88
2209	2016	0.056	0.05	0.405465	0.16440195	21.21668	-0.07399	19.55
603002	2016	0.901	0.05	0.405465	0.16440195	21.13588	0.025944	41.32
2572	2016	-0.69	0.05	0.405465	0.16440195	22.21332	0.159696	24.26
300448	2016	0.339	0.05	0.405465	0.16440195	20.6164	0.132845	38.99
2045	2016	0.108	0.05	0.405465	0.16440195	21.82333	0.039092	21.88

2709	2016	0.684	0.05	0.405465	0.16440195	21.57144	0.24195	41.49
600332	2016	0.456	0.05	0.405465	0.16440195	23.9774	0.088291	45.04
300238	2016	0.824	0.05	0.405465	0.16440195	21.16815	0.033656	20.71
2311	2016	0.14	0.05	0.405465	0.16440195	23.05423	0.150235	59.07
300030	2016	0.259	0.05	0.405465	0.16440195	21.00352	0.03196	23.43
300297	2016	1.036	0.05	0.405465	0.16440195	22.56409	0.08986	15.23
2411	2016	-0.48	0.03	0.025156	0.00063282	23.40853	0.113677	37.98
2411	2016	-0.39	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	0.398	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	-0.51	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	-0.39	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	-0.28	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	-0.15	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	0.173	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	-0.39	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
2411	2016	-0.39	0.03	0.025156	0.00063282	23.61706	0.113677	37.98
923	2016	-0.85	0	0.239229	0.05723074	21.06625	0.005127	35.54
923	2016	-0.85	0	0.239229	0.05723074	21.06625	0.005127	35.54
923	2016	-0.85	0	0.239229	0.05723074	21.06625	0.005127	35.54
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	20.83325	0.064102	10
600331	2016	0.037	0.01	0.973032	0.94679212	23.05329	0.025885	26.88
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
600331	2016	0.037	0.01	0.973032	0.94679212	23.05329	0.025885	26.88
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
600331	2016	0.037	0.01	0.973032	0.94679212	23.05329	0.025885	26.88
600331	2016	0.037	0.01	0.973032	0.94679212	22.71936	0.025885	26.88
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
600331	2016	0.037	0.01	0.973032	0.94679212	23.05329	0.025885	26.88
300092	2016	-0.55	0.01	0.973032	0.94679212	20.36577	0.060982	17.97
510	2016	0.509	0.01	0.973032	0.94679212	21.00219	0.064102	10
300092	2016	-0.55	0.01	0.973032	0.94679212	20.37324	0.060982	17.97
600331	2016	0.037	0.01	0.973032	0.94679212	23.05329	0.025885	26.88
300092	2016	-0.55	0.01	0.973032	0.94679212	20.36577	0.060982	17.97
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.14	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.14	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	0.036	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2155	2016	-0.62	0.04	0.850159	0.72277114	22.59346	0.028179	39.91
2579	2016	-0.1	0.05	0.210898	0.04447783	21.17197	0.114186	30.24
100	2016	-0.35	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.29	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	-0.02	0.05	0.210898	0.04447783	21.86034	0.150541	42.18
300014	2016	-0.35	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18

100	2016	0.146	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	0.172	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
100	2016	-0.14	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.54	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.309	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.52	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.45	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.67	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.008	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.39	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.1	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.17	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300322	2016	0.157	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
100	2016	0.289	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.65	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300476	2016	-0.19	0.05	0.210898	0.04447783	21.58267	0.160304	27.18
300322	2016	0.251	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
100	2016	-0.38	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.67	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.35	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
2579	2016	0.083	0.05	0.210898	0.04447783	21.17197	0.114186	30.24
300476	2016	-0.19	0.05	0.210898	0.04447783	21.585	0.160304	27.18
100	2016	0.538	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.638	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300476	2016	-0.19	0.05	0.210898	0.04447783	21.58267	0.160304	27.18
300322	2016	0.009	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
100	2016	0.131	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	0.207	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
100	2016	-0.35	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.376	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.152	0.05	0.210898	0.04447783	24.59078	0.046725	7.84
100	2016	-0.65	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.058708	7.84
300322	2016	0.251	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
2579	2016	0.083	0.05	0.210898	0.04447783	20.754	0.114186	30.24
2579	2016	-0.1	0.05	0.210898	0.04447783	21.17197	0.114186	30.24
300322	2016	0.409	0.05	0.210898	0.04447783	21.00294	0.03115	28.96
100	2016	-0.1	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.32	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	-0.06	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
100	2016	-0.12	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
2579	2016	0.083	0.05	0.210898	0.04447783	21.17197	0.114186	30.24
100	2016	0.67	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.35	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.008	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300322	2016	0.618	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
300322	2016	0.216	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
2579	2016	0.064	0.05	0.210898	0.04447783	21.17197	0.114186	30.24
100	2016	0.356	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300322	2016	0.409	0.05	0.210898	0.04447783	21.61313	0.03115	28.96
100	2016	0.348	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	0.043	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
100	2016	-0.1	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	-0.21	0.05	0.210898	0.04447783	21.86034	0.150541	42.18
300014	2016	-0.36	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18

100	2016	0.008	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	0.289	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.58	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.35	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	0.043	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
2579	2016	0.083	0.05	0.210898	0.04447783	21.17197	0.114186	30.24
300014	2016	-0	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
100	2016	-0.65	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
100	2016	-0.32	0.05	0.210898	0.04447783	25.71463	0.046725	7.84
300014	2016	0.258	0.05	0.210898	0.04447783	22.20205	0.150541	42.18
300463	2016	0.366	0.01	1.131648	1.2806277	21.7159	0.14404	11.8
300101	2016	1.861	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
2777	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	20.8369	0.162496	28.35
300467	2016	2.401	0.01	1.131648	1.2806277	20.44005	0.03887	13.7
300463	2016	0.756	0.01	1.131648	1.2806277	21.7159	0.14404	11.8
2190	2016	-0.37	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2539	2016	-0.96	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
300467	2016	2.401	0.01	1.131648	1.2806277	20.43374	0.03887	13.7
600438	2016	-0.06	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
600438	2016	0.473	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2480	2016	0.191	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
600391	2016	0.565	0.01	1.131648	1.2806277	22.45693	0.02395	36.02
600391	2016	0.534	0.01	1.131648	1.2806277	22.45693	0.02395	36.02
300366	2016	0.487	0.01	1.131648	1.2806277	22.05298	0.04258	30.77
300249	2016	-0.11	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
2312	2016	0.11	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
600875	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
2773	2016	0.467	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
2023	2016	0.366	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
586	2016	-0.55	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	0.014547	20.68
2651	2016	-0.04	0.01	1.131648	1.2806277	21.50933	0.050408	36.21
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
600875	2016	-0.26	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600391	2016	0.565	0.01	1.131648	1.2806277	22.45693	0.02395	36.02
300425	2016	-0.25	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
300471	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
2422	2016	-0.2	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
586	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
600466	2016	-0.97	0.01	1.131648	1.2806277	25.01871	0.063518	53.53
2268	2016	1.261	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
300019	2016	0.146	0.01	1.131648	1.2806277	20.64313	0.124469	15.12
600438	2016	-0.53	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
300101	2016	1.125	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
600875	2016	0.656	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
300101	2016	1.125	0.01	1.131648	1.2806277	20.51134	0.061839	38.33
600804	2016	-0.61	0.01	1.131648	1.2806277	23.74408	0.118817	8.14
300414	2016	0.043	0.01	1.131648	1.2806277	20.53581	0.080785	41.3
600674	2016	0.499	0.01	1.131648	1.2806277	24.01246	0.169809	50.66
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2253	2016	0.918	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
600466	2016	-0.01	0.01	1.131648	1.2806277	25.01871	0.063518	53.53
2539	2016	-0.58	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600438	2016	-0.85	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
300470	2016	0.324	0.01	1.131648	1.2806277	20.85686	0.109376	27.5

300362	2016	-0.54	0.01	1.131648	1.2806277	22.16744	0.074593	30.54
300101	2016	0.977	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
600392	2016	-0.23	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
2023	2016	0.781	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
2268	2016	1.039	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
600438	2016	-0.29	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
600438	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
600880	2016	1.036	0.01	1.131648	1.2806277	22.19166	0.014244	23.37
2253	2016	2.243	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
600353	2016	-0.11	0.01	1.131648	1.2806277	21.18651	0.048279	27.91
2773	2016	0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
600438	2016	-0.85	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
300470	2016	0.324	0.01	1.131648	1.2806277	20.71923	0.109376	27.5
600674	2016	0.499	0.01	1.131648	1.2806277	24.01246	0.169809	50.66
600804	2016	-0.61	0.01	1.131648	1.2806277	22.82023	0.118817	8.14
300425	2016	-0.62	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
600438	2016	0.353	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
300425	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
300019	2016	0.612	0.01	1.131648	1.2806277	20.64313	0.124469	15.12
2190	2016	9E-04	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2023	2016	0.476	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
2023	2016	0.366	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
600875	2016	0.215	0.01	1.131648	1.2806277	24.60951	-0.07966	41.68
300440	2016	1.228	0.01	1.131648	1.2806277	21.28722	0.104149	51.37
2539	2016	0.369	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600875	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.81039	0.123898	18.08
300440	2016	1.669	0.01	1.131648	1.2806277	21.28722	0.104149	51.37
300471	2016	-0.13	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
2023	2016	0.8	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
912	2016	0.387	0.01	1.131648	1.2806277	22.75988	-0.4336	54.38
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2023	2016	0.981	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
300362	2016	-0.54	0.01	1.131648	1.2806277	22.16744	0.074593	30.54
600438	2016	-0.19	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.81039	0.123898	18.08
2268	2016	1.401	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
2422	2016	-0.1	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300249	2016	0.402	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
2312	2016	-0.09	0.01	1.131648	1.2806277	22.4613	-0.42254	25.54
600875	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600353	2016	-0	0.01	1.131648	1.2806277	21.18651	0.048279	27.91
2190	2016	0.066	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
600466	2016	-0.97	0.01	1.131648	1.2806277	25.01871	0.063518	53.53
600378	2016	1.129	0.01	1.131648	1.2806277	20.71213	0.034653	23.82
586	2016	-0.55	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
600438	2016	0.473	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
600378	2016	1.129	0.01	1.131648	1.2806277	20.71213	0.034653	23.82
2422	2016	0.188	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300019	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	20.64313	0.124469	15.12
2773	2016	0.313	0.01	1.131648	1.2806277	21.7717	0.172165	33.29
300366	2016	0.56	0.01	1.131648	1.2806277	22.05298	0.04258	30.77
2253	2016	1.445	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01

2480	2016	-0.26	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
600674	2016	0.276	0.01	1.131648	1.2806277	23.88221	0.169809	50.66
600674	2016	-0.48	0.01	1.131648	1.2806277	24.01246	0.169809	50.66
2422	2016	-0.37	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
600392	2016	0.147	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
300425	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
300470	2016	0.324	0.01	1.131648	1.2806277	20.85686	0.109376	27.5
600880	2016	1.036	0.01	1.131648	1.2806277	22.19166	0.014244	23.37
2268	2016	1.023	0.01	1.131648	1.2806277	21.54853	0.109959	44.2
2539	2016	0.104	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600438	2016	0.473	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
600875	2016	0.215	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600875	2016	0.215	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600875	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600875	2016	0.215	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
912	2016	0.387	0.01	1.131648	1.2806277	22.75988	-0.4336	54.38
2268	2016	1.401	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
600438	2016	-0.85	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2312	2016	-0.09	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
2422	2016	-0.05	0.01	1.131648	1.2806277	23.75987	0.054448	26.33
2480	2016	0.191	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
300434	2016	-0.31	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	0.062421	27.29
912	2016	0.387	0.01	1.131648	1.2806277	22.75988	-0.4336	54.38
300366	2016	0.56	0.01	1.131648	1.2806277	22.05298	0.04258	30.77
2312	2016	-0.06	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
2539	2016	-0.3	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600875	2016	-0.01	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
300366	2016	0.466	0.01	1.131648	1.2806277	21.81052	0.04258	30.77
2539	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
2268	2016	1.261	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
2312	2016	0.036	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
600438	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2539	2016	-0.96	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
2777	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	20.8369	0.162496	28.35
300471	2016	-0.12	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
300463	2016	0.35	0.01	1.131648	1.2806277	21.7159	0.14404	11.8
2023	2016	0.981	0.01	1.131648	1.2806277	22.26999	0.008209	17.18
300028	2016	0.544	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	-0.05853	27.98
2777	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	20.8369	0.162496	28.35
2312	2016	-0.63	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
600875	2016	-0.01	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
2422	2016	0.003	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300414	2016	0.043	0.01	1.131648	1.2806277	20.53581	0.080785	41.3
300471	2016	-0.07	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
300471	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
300471	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
300471	2016	-0.07	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
300471	2016	-0.12	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
2312	2016	-0.06	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
600466	2016	0.359	0.01	1.131648	1.2806277	25.01871	0.063518	53.53
300471	2016	-0.03	0.01	1.131648	1.2806277	21.47996	0.098203	32.28
600804	2016	-0.61	0.01	1.131648	1.2806277	23.74408	0.118817	8.14

586	2016	-0.55	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
2651	2016	-0.05	0.01	1.131648	1.2806277	21.63392	0.050408	36.21
300440	2016	1.139	0.01	1.131648	1.2806277	21.29185	0.104149	51.37
600875	2016	-0.01	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.81039	0.123898	18.08
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300434	2016	-0.31	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	0.062421	27.29
2480	2016	-0.14	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
300425	2016	-0.25	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
2422	2016	0.519	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300425	2016	-0.62	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
2651	2016	0.107	0.01	1.131648	1.2806277	21.63392	0.050408	36.21
600438	2016	0.473	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2253	2016	1.278	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
2023	2016	0.366	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
300463	2016	0.436	0.01	1.131648	1.2806277	21.7159	0.14404	11.8
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.81039	0.123898	18.08
600438	2016	0.473	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
600466	2016	-0.14	0.01	1.131648	1.2806277	25.01871	0.063518	53.53
600392	2016	-0.23	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
300471	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
2268	2016	1.116	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
2253	2016	1.48	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
300019	2016	0.612	0.01	1.131648	1.2806277	20.64313	0.124469	15.12
300249	2016	-0.11	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
300425	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	21.08735	0.047268	43.22
2539	2016	-0.38	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
2190	2016	9E-04	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
300434	2016	-0.31	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	0.062421	27.29
300440	2016	1.669	0.01	1.131648	1.2806277	21.28722	0.104149	51.37
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.67654	0.123898	18.08
600438	2016	0.473	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	21.40883	0.044216	51.33
600880	2016	1.036	0.01	1.131648	1.2806277	22.03584	0.014244	23.37
586	2016	-0.68	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
2422	2016	-0.23	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
2422	2016	-0.14	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
600391	2016	0.671	0.01	1.131648	1.2806277	22.25305	0.02395	36.02
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
600880	2016	1.036	0.01	1.131648	1.2806277	22.19166	0.014244	23.37
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300425	2016	-0.18	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
300019	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	20.64313	0.124469	15.12
600875	2016	0.215	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
2268	2016	0.739	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
2023	2016	0.981	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
600392	2016	-0.03	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
300463	2016	0.202	0.01	1.131648	1.2806277	21.34238	0.14404	11.8
600438	2016	-0.19	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2190	2016	-0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.90814	0.044216	51.33
2773	2016	0.313	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
586	2016	-0.55	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
912	2016	0.387	0.01	1.131648	1.2806277	22.75988	-0.4336	54.38

300425	2016	0.042	0.01	1.131648	1.2806277	21.46171	0.047268	43.22
2268	2016	1.261	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
2268	2016	1.261	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
2253	2016	1.397	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
2773	2016	0.49	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
600392	2016	0.147	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
300101	2016	1.463	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
300028	2016	0.942	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	-0.05853	27.98
2422	2016	0.85	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
600392	2016	-0.09	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
600875	2016	0.089	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600875	2016	0.215	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
300101	2016	1.356	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
586	2016	-0.55	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
600875	2016	-0.26	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600391	2016	0.557	0.01	1.131648	1.2806277	22.45693	0.02395	36.02
600438	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2651	2016	-0.01	0.01	1.131648	1.2806277	21.63392	0.050408	36.21
2480	2016	0.412	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
2480	2016	-0.12	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
2480	2016	-0.16	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
2480	2016	-0.16	0.01	1.131648	1.2806277	22.2921	0.007328	23.27
2480	2016	0.191	0.01	1.131648	1.2806277	22.14661	0.007328	23.27
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.81039	0.123898	18.08
2651	2016	-0.07	0.01	1.131648	1.2806277	21.63392	0.050408	36.21
300440	2016	1.139	0.01	1.131648	1.2806277	21.28722	0.104149	51.37
600438	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	23.50052	0.086721	52.45
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
586	2016	-0.55	0.01	1.131648	1.2806277	20.12824	0.014547	20.68
2539	2016	0.369	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
300249	2016	0.402	0.01	1.131648	1.2806277	20.78393	0.042566	17.84
300366	2016	-0.1	0.01	1.131648	1.2806277	22.05298	0.04258	30.77
300362	2016	-0.54	0.01	1.131648	1.2806277	21.99928	0.074593	30.54
300463	2016	0.123	0.01	1.131648	1.2806277	21.7159	0.14404	11.8
300463	2016	0.317	0.01	1.131648	1.2806277	21.7159	0.14404	11.8
2268	2016	1.261	0.01	1.131648	1.2806277	22.01786	0.109959	44.2
600875	2016	-0.67	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
300028	2016	0.544	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	-0.05853	27.98
600392	2016	-0.45	0.01	1.131648	1.2806277	21.64639	-0.02247	20.14
2422	2016	0.85	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300249	2016	-0.11	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
600438	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
2539	2016	-0.29	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
300019	2016	0.612	0.01	1.131648	1.2806277	20.40023	0.124469	15.12
2422	2016	0.489	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300028	2016	0.544	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	-0.05853	27.98
2539	2016	0.369	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
2539	2016	0.369	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
2253	2016	1.48	0.01	1.131648	1.2806277	21.09765	0.032649	8.01
2253	2016	1.249	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
300249	2016	-0.13	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
2539	2016	0.081	0.01	1.131648	1.2806277	22.58985	0.048899	38.94
300101	2016	1.198	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
2777	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	20.78348	0.162496	28.35

2773	2016	0.755	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
2422	2016	-0.47	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
2749	2016	0.558	0.01	1.131648	1.2806277	20.51214	0.155424	37.76
300028	2016	0.544	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	-0.05853	27.98
2773	2016	0.422	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
2539	2016	-0.27	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600353	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.18651	0.048279	27.91
300362	2016	-0.54	0.01	1.131648	1.2806277	22.16744	0.074593	30.54
2777	2016	-0.24	0.01	1.131648	1.2806277	20.8369	0.162496	28.35
300249	2016	-0.39	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
600378	2016	1.129	0.01	1.131648	1.2806277	20.71213	0.034653	23.82
790	2016	-0.4	0.01	1.131648	1.2806277	20.81039	0.123898	18.08
300249	2016	-0.02	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
300362	2016	-0.54	0.01	1.131648	1.2806277	22.16744	0.074593	30.54
300471	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
2312	2016	-0.06	0.01	1.131648	1.2806277	22.28625	-0.42254	25.54
600466	2016	-0.97	0.01	1.131648	1.2806277	23.70878	0.063518	53.53
600804	2016	-0.61	0.01	1.131648	1.2806277	23.74408	0.118817	8.14
2023	2016	0.366	0.01	1.131648	1.2806277	22.50252	0.008209	17.18
600438	2016	-0.28	0.01	1.131648	1.2806277	23.78659	0.086721	52.45
300101	2016	1.861	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
600466	2016	-0.01	0.01	1.131648	1.2806277	25.01871	0.063518	53.53
2539	2016	0.369	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600392	2016	0.147	0.01	1.131648	1.2806277	21.84608	-0.02247	20.14
600880	2016	1.036	0.01	1.131648	1.2806277	22.19166	0.014244	23.37
2539	2016	-0.96	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
2422	2016	0.85	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
2651	2016	-0.07	0.01	1.131648	1.2806277	21.63392	0.050408	36.21
600875	2016	-0.05	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
600804	2016	-0.61	0.01	1.131648	1.2806277	23.74408	0.118817	8.14
600674	2016	-0.48	0.01	1.131648	1.2806277	24.01246	0.169809	50.66
2253	2016	2.243	0.01	1.131648	1.2806277	21.13969	0.032649	8.01
300467	2016	2.401	0.01	1.131648	1.2806277	20.43374	0.03887	13.7
300366	2016	0.56	0.01	1.131648	1.2806277	22.05298	0.04258	30.77
300101	2016	1.463	0.01	1.131648	1.2806277	20.86006	0.061839	38.33
2422	2016	-0.37	0.01	1.131648	1.2806277	23.87642	0.054448	26.33
300366	2016	0.56	0.01	1.131648	1.2806277	22.05298	0.04258	30.77
300414	2016	0.043	0.01	1.131648	1.2806277	20.52095	0.080785	41.3
600353	2016	-0	0.01	1.131648	1.2806277	20.91232	0.048279	27.91
912	2016	0.387	0.01	1.131648	1.2806277	21.60988	-0.4336	54.38
300249	2016	0.932	0.01	1.131648	1.2806277	21.50276	0.042566	17.84
600391	2016	0.328	0.01	1.131648	1.2806277	22.45693	0.02395	36.02
300463	2016	-0.08	0.01	1.131648	1.2806277	21.34238	0.14404	11.8
2773	2016	0.437	0.01	1.131648	1.2806277	22.04719	0.172165	33.29
300471	2016	-0.45	0.01	1.131648	1.2806277	21.6031	0.098203	32.28
2749	2016	0.558	0.01	1.131648	1.2806277	20.71797	0.155424	37.76
2749	2016	0.558	0.01	1.131648	1.2806277	20.71797	0.155424	37.76
300028	2016	0.5	0.01	1.131648	1.2806277	20.10336	-0.05853	27.98
600875	2016	-0.35	0.01	1.131648	1.2806277	25.16241	-0.07966	41.68
2539	2016	0.104	0.01	1.131648	1.2806277	22.92298	0.048899	38.94
600353	2016	-0.17	0.01	1.131648	1.2806277	21.18651	0.048279	27.91
848	2016	-0.81	0	0.937531	0.87896392	21.85348	0.227124	40.68
848	2016	-0.81	0	0.937531	0.87896392	21.85348	0.227124	40.68
848	2016	-0.81	0	0.937531	0.87896392	21.80183	0.227124	40.68

300294	2016	-0.12	0.02	1.068303	1.1412703	21.60682	0.130174	33.44
300472	2016	0.622	0.02	1.068303	1.1412703	20.23492	0.041769	11.17
300472	2016	0.564	0.02	1.068303	1.1412703	20.23492	0.041769	11.17
300472	2016	0.255	0.02	1.068303	1.1412703	20.23492	0.041769	11.17
300294	2016	-0.21	0.02	1.068303	1.1412703	21.60682	0.130174	33.44
300472	2016	0.485	0.02	1.068303	1.1412703	20.23492	0.041769	11.17
300472	2016	0.616	0.02	1.068303	1.1412703	20.23492	0.041769	11.17
300472	2016	1.053	0.02	1.068303	1.1412703	20.23492	0.041769	11.17
300294	2016	0.806	0.02	1.068303	1.1412703	21.60682	0.130174	33.44
300294	2016	-0.52	0.02	1.068303	1.1412703	21.60682	0.130174	33.44
300294	2016	-0.33	0.02	1.068303	1.1412703	21.5134	0.130174	33.44
300294	2016	-0.12	0.02	1.068303	1.1412703	21.60682	0.130174	33.44
300472	2016	0.255	0.02	1.068303	1.1412703	20.13366	0.041769	11.17
600211	2016	0.448	0.01	0.050103	0.00251027	21.55211	0.302158	21.62
600873	2016	0.351	0.01	0.050103	0.00251027	23.55548	0.114789	27.48
600211	2016	0.448	0.01	0.050103	0.00251027	20.56336	0.302158	21.62
600873	2016	-0.16	0.01	0.050103	0.00251027	23.55548	0.114789	27.48
600873	2016	-0.16	0.01	0.050103	2.51E-03	23.55548	0.114789	27.48
600873	2016	0.455	0.01	0.050103	2.51E-03	23.55548	0.114789	27.48
600873	2016	0.351	0.01	0.050103	2.51E-03	23.55548	0.114789	27.48
600873	2016	-0.16	0.01	0.050103	2.51E-03	23.55548	0.114789	27.48
600873	2016	-0.16	0.01	0.050103	2.51E-03	23.55548	0.114789	27.48
600873	2016	-0.19	0.01	0.050103	2.51E-03	23.41874	0.114789	27.48
600873	2016	-0.16	0.01	0.050103	0.00251027	23.55548	0.114789	27.48
600211	2016	0.448	0.01	0.050103	0.00251027	21.55211	0.302158	21.62
600211	2016	0.448	0.01	0.050103	0.00251027	21.55211	0.302158	21.62
600873	2016	-0.16	0.01	0.050103	0.00251027	23.55548	0.114789	27.48
600211	2016	0.448	0.01	0.050103	0.00251027	21.55211	0.302158	21.62
600211	2016	0.448	0.01	0.050103	0.00251027	21.55211	0.302158	21.62
2031	2016	0.217	0.05	1.450536	2.1040546	22.2826	0.014239	18.24
2031	2016	0.787	0.05	1.450536	2.1040546	22.23678	0.014239	18.24
2776	2016	-0.41	0.05	1.450536	2.1040546	21.5348	0.057167	29.55
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2495	2016	-0.26	0.05	1.450536	2.1040546	20.88365	0.02897	17.15
600589	2016	0.593	0.05	1.450536	2.1040546	22.34362	0.033783	19.53
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2776	2016	-0.41	0.05	1.450536	2.1040546	21.52399	0.057167	29.55
2348	2016	-0.59	0.05	1.450536	2.1040546	20.99986	0.034161	19.76
2031	2016	-0.25	0.05	1.450536	2.1040546	22.2826	0.014239	18.24
2495	2016	-0.26	0.05	1.450536	2.1040546	20.85998	0.02897	17.15
600589	2016	0.593	0.05	1.450536	2.1040546	22.34362	0.033783	19.53
600518	2016	-0.34	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2031	2016	0.787	0.05	1.450536	2.1040546	22.2826	0.014239	18.24
2031	2016	-0.25	0.05	1.450536	2.1040546	22.2826	0.014239	18.24
600589	2016	0.593	0.05	1.450536	2.1040546	22.34505	0.033783	19.53
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2776	2016	-0.41	0.05	1.450536	2.1040546	21.5348	0.057167	29.55
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2031	2016	0.1	0.05	1.450536	2.1040546	22.2826	0.014239	18.24
2348	2016	-0.59	0.05	1.450536	2.1040546	20.99986	0.034161	19.76
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.67341	0.11356	31.27

600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2031	2016	0.217	0.05	1.450536	2.1040546	22.2826	0.014239	18.24
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
600518	2016	0.445	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
600518	2016	-0.56	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2495	2016	-0.26	0.05	1.450536	2.1040546	20.88365	0.02897	17.15
600518	2016	-0.56	0.05	1.450536	2.1040546	24.72739	0.11356	31.27
2348	2016	-0.59	0.05	1.450536	2.1040546	20.99722	0.034161	19.76
629	2016	0.661	0.01	0.235741	0.05557367	22.92632	-0.4336	35.49
629	2016	0.661	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.661	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.252	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.661	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.355	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.661	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.661	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
629	2016	0.355	0.01	0.235741	0.05557367	22.98723	-0.4336	35.49
949	2016	0.673	0.03	1.515732	2.2974431	22.46349	0.032147	30.17
2007	2016	0.881	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
2007	2016	0.881	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
949	2016	0.191	0.03	1.515732	2.2974431	22.46324	0.032147	30.17
949	2016	0.143	0.03	1.515732	2.2974431	22.46324	0.032147	30.17
2007	2016	0.881	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
2007	2016	0.15	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
2007	2016	-0.16	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
2007	2016	0.881	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
2007	2016	0.394	0.03	1.515732	2.2974431	22.26023	0.17391	17.84
2007	2016	0.881	0.03	1.515732	2.2974431	21.89963	0.17391	17.84
949	2016	0.673	0.03	1.515732	2.2974431	22.46349	0.032147	30.17
949	2016	0.143	0.03	1.515732	2.2974431	22.46349	0.032147	30.17
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.33302	0.044554	30.23
300031	2016	0.403	0.01	1.247562	1.5564118	21.85539	0.073116	22.75
700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
600398	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.60058	0.302158	39.31
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
300320	2016	-0.03	0.01	1.247562	1.5564118	20.87186	0.098456	19.66
581	2016	0.271	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
600481	2016	0.189	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
2395	2016	-0.26	0.01	1.247562	1.5564118	20.94583	0.058017	64.73
300031	2016	0.005	0.01	1.247562	1.5564118	21.85539	0.073116	22.75
600475	2016	0.134	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
2610	2016	-0.23	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
600667	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
936	2016	-0.99	0.01	1.247562	1.5564118	22.89333	0.122867	44.2
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
581	2016	0.26	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
581	2016	0.26	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
2540	2016	-0.37	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
600584	2016	0.216	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
581	2016	0.605	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
2471	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2471	2016	0.479	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2692	2016	0.172	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18

300450	2016	-0.04	0.01	1.247562	1.5564118	21.60527	0.302158	40.58
600398	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
600584	2016	-0.45	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.33302	0.044554	30.23
2471	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
600667	2016	-0.47	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
700	2016	-0.48	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
600370	2016	0.215	0.01	1.247562	1.5564118	21.25221	0.0435	50.33
2455	2016	0.008	0.01	1.247562	1.5564118	21.39205	0.094	34.66
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
2471	2016	0.096	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
300495	2016	-0.2	0.01	1.247562	1.5564118	22.0536	0.080158	41.53
2471	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2455	2016	0.008	0.01	1.247562	1.5564118	21.39205	0.094	34.66
936	2016	-0.99	0.01	1.247562	1.5564118	22.9119	0.122867	44.2
890	2016	-0.4	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
2471	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	22.41531	0.048429	37.08
581	2016	0.213	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
300279	2016	0.347	0.01	1.247562	1.5564118	21.74334	0.055817	21.56
700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
2692	2016	-0.18	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18
600398	2016	-0.29	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
600667	2016	-0.12	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
600398	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
2645	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	21.33232	0.039457	49.69
600667	2016	-0.56	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
2692	2016	0.12	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18
738	2016	0.722	0.01	1.247562	1.5564118	22.64709	0.040361	23.34
300495	2016	-0.78	0.01	1.247562	1.5564118	22.30076	0.080158	41.53
300135	2016	0.865	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
600398	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
300495	2016	-0.86	0.01	1.247562	1.5564118	22.30076	0.080158	41.53
936	2016	-0.99	0.01	1.247562	1.5564118	22.89333	0.122867	44.2
2610	2016	-0.78	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
300135	2016	0.192	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
2471	2016	0.758	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
600481	2016	0.2	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
600481	2016	0.189	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
738	2016	-0.6	0.01	1.247562	1.5564118	22.64709	0.040361	23.34
600475	2016	0.134	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
603988	2016	0.485	0.01	1.247562	1.5564118	20.54399	0.03698	30
600370	2016	0.215	0.01	1.247562	1.5564118	21.25221	0.0435	50.33
738	2016	-0.6	0.01	1.247562	1.5564118	22.16339	0.040361	23.34
738	2016	0.28	0.01	1.247562	1.5564118	22.64709	0.040361	23.34
600475	2016	0.154	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
600481	2016	0.2	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
600481	2016	0.189	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
600370	2016	0.215	0.01	1.247562	1.5564118	21.25221	0.0435	50.33
581	2016	0.277	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
300337	2016	0.658	0.01	1.247562	1.5564118	21.66116	0.004535	34.44
2692	2016	-0.18	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18
2009	2016	0.423	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
600584	2016	0.631	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
300135	2016	0.192	0.01	1.247562	1.5564118	21.59641	0.021321	30.08

700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
2009	2016	-0.67	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
300385	2016	0.11	0.01	1.247562	1.5564118	21.2045	0.12278	39.24
581	2016	0.26	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
2445	2016	-0.3	0.01	1.247562	1.5564118	22.42029	0.057517	29.95
300337	2016	0.367	0.01	1.247562	1.5564118	21.66116	0.004535	34.44
2009	2016	0.423	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2009	2016	-0.21	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
300337	2016	0.658	0.01	1.247562	1.5564118	21.66295	0.004535	34.44
300337	2016	0.374	0.01	1.247562	1.5564118	21.66116	0.004535	34.44
600400	2016	-0.44	0.01	1.247562	1.5564118	23.01005	0.039453	51.5
890	2016	-0.4	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
581	2016	-0.4	0.01	1.247562	1.5564118	23.22529	0.128821	20.22
600398	2016	-0.97	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
2471	2016	-0.57	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2445	2016	-0.88	0.01	1.247562	1.5564118	22.56461	0.057517	29.95
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
890	2016	-0.23	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
600584	2016	0.195	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
600584	2016	-0.07	0.01	1.247562	1.5564118	23.21336	-0.04738	18.37
600584	2016	-0	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
600584	2016	0.056	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
2540	2016	-0.33	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
581	2016	0.922	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
2009	2016	0.423	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2445	2016	-0.88	0.01	1.247562	1.5564118	22.56461	0.057517	29.95
600475	2016	-0.51	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
2455	2016	0.008	0.01	1.247562	1.5564118	21.39205	0.094	34.66
600481	2016	0.851	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
2009	2016	-0.47	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
581	2016	0.165	0.01	1.247562	1.56E+00	23.57188	0.128821	20.22
300385	2016	0.11	0.01	1.247562	1.56E+00	21.2045	0.12278	39.24
600667	2016	-0.12	0.01	1.247562	1.56E+00	23.46355	0.083172	44.94
2395	2016	0.769	0.01	1.247562	1.56E+00	20.94583	0.058017	64.73
2009	2016	-0.3	0.01	1.247562	1.56E+00	22.29564	0.045776	16.84
600667	2016	-0.03	0.01	1.247562	1.56E+00	23.46355	0.083172	44.94
300135	2016	0.342	0.01	1.247562	1.56E+00	21.78875	0.021321	30.08
300279	2016	0.347	0.01	1.247562	1.5564118	21.6053	0.055817	21.56
2009	2016	-0.31	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
2009	2016	0.423	0.01	1.247562	1.5564118	21.85331	0.045776	16.84
2610	2016	-0.52	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
600398	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.33302	0.044554	30.23
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.33302	0.044554	30.23
600220	2016	-0.42	0.01	1.247562	1.5564118	22.22792	0.081085	8.448
300135	2016	0.08	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
300320	2016	-0.03	0.01	1.247562	1.5564118	20.91447	0.098456	19.66
2009	2016	-0.3	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2471	2016	-0.57	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
600220	2016	-0.42	0.01	1.247562	1.5564118	22.22792	0.081085	8.448
300135	2016	0.192	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
300135	2016	0.276	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
2645	2016	-0.24	0.01	1.247562	1.5564118	21.33232	0.039457	49.69

936	2016	-0.99	0.01	1.247562	1.5564118	22.89333	0.122867	44.2
2471	2016	-0.57	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
600398	2016	-0.39	0.01	1.247562	1.5564118	23.9169	0.302158	39.31
2540	2016	-0.37	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
600475	2016	-0.51	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
300495	2016	-0.77	0.01	1.247562	1.5564118	22.30076	0.080158	41.53
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.33302	0.044554	30.23
2395	2016	-0.12	0.01	1.247562	1.5564118	20.94583	0.058017	64.73
300279	2016	-0.65	0.01	1.247562	1.5564118	21.74334	0.055817	21.56
936	2016	-0.99	0.01	1.247562	1.5564118	22.89333	0.122867	44.2
600481	2016	0.189	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
600475	2016	-0.19	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
890	2016	-0.45	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.28395	0.044554	30.23
2692	2016	0.325	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
600481	2016	0.2	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
300495	2016	-0.49	0.01	1.247562	1.5564118	22.30076	0.080158	41.53
581	2016	0.433	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
2692	2016	0.172	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18
603988	2016	0.485	0.01	1.247562	1.5564118	20.54399	0.03698	30
300495	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	22.30076	0.080158	41.53
2692	2016	0.073	0.01	1.247562	1.5564118	21.7556	0.064199	22.18
2471	2016	0.065	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
300031	2016	-0.28	0.01	1.247562	1.5564118	21.85539	0.073116	22.75
300450	2016	-0.04	0.01	1.247562	1.5564118	21.60527	0.302158	40.58
300450	2016	-0.04	0.01	1.247562	1.5564118	21.60675	0.302158	40.58
2471	2016	-0.24	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
600667	2016	0.095	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
2645	2016	-0.28	0.01	1.247562	1.5564118	21.33232	0.039457	49.69
890	2016	-0.45	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
700	2016	-0.67	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
2009	2016	-0.3	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2009	2016	-0.67	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
300279	2016	-0.65	0.01	1.247562	1.5564118	21.74334	0.055817	21.56
700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.32717	0.059991	33.07
738	2016	-0.6	0.01	1.247562	1.5564118	22.64709	0.040361	23.34
2645	2016	-0.16	0.01	1.247562	1.5564118	21.33232	0.039457	49.69
600481	2016	0.233	0.01	1.247562	1.5564118	22.13326	0.067348	34.33
700	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
738	2016	0.28	0.01	1.247562	1.5564118	22.64709	0.040361	23.34
581	2016	0.22	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
2455	2016	0.008	0.01	1.247562	1.5564118	20.63003	0.094	34.66
600475	2016	0.154	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
300279	2016	0.347	0.01	1.247562	1.5564118	21.74334	0.055817	21.56
600475	2016	0.12	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
2610	2016	-0.43	0.01	1.247562	1.5564118	23.52713	0.026778	15.66
2445	2016	-0.22	0.01	1.247562	1.5564118	22.56461	0.057517	29.95
581	2016	0.26	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
300450	2016	-0.04	0.01	1.247562	1.5564118	21.60527	0.302158	40.58
600584	2016	-0.03	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
300337	2016	0.367	0.01	1.247562	1.5564118	21.66116	0.004535	34.44
300385	2016	0.11	0.01	1.247562	1.5564118	21.2045	0.12278	39.24

300385	2016	0.11	0.01	1.247562	1.5564118	21.2045	0.12278	39.24
300385	2016	0.11	0.01	1.247562	1.5564118	21.08533	0.12278	39.24
2540	2016	-0.31	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
600481	2016	0.189	0.01	1.247562	1.5564118	22.21494	0.067348	34.33
600667	2016	-0.12	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
600400	2016	-0.44	0.01	1.247562	1.5564118	22.34642	0.039453	51.5
300031	2016	0.668	0.01	1.247562	1.5564118	21.72059	0.073116	22.75
300279	2016	0.678	0.01	1.247562	1.5564118	21.74334	0.055817	21.56
300135	2016	0.865	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
2009	2016	-0.32	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2395	2016	0.769	0.01	1.247562	1.5564118	20.94583	0.058017	64.73
600667	2016	0.098	0.01	1.247562	1.5564118	22.26767	0.083172	44.94
2471	2016	-0.57	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2540	2016	-0.34	0.01	1.247562	1.5564118	21.71938	0.100578	42.49
2610	2016	-0.69	0.01	1.247562	1.5564118	22.89866	0.026778	15.66
2009	2016	0.423	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
603988	2016	0.485	0.01	1.247562	1.5564118	20.54399	0.03698	30
600220	2016	-0.42	0.01	1.247562	1.5564118	22.19361	0.081085	8.448
2645	2016	-0.28	0.01	1.247562	1.5564118	21.23911	0.039457	49.69
300031	2016	0.138	0.01	1.247562	1.5564118	21.85539	0.073116	22.75
2009	2016	-0.45	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
2471	2016	0.758	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2540	2016	-0.59	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
600475	2016	0.154	0.01	1.247562	1.5564118	21.96814	0.085152	45.12
600475	2016	0.154	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
600584	2016	-0.26	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
890	2016	-0.45	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
581	2016	0.26	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
300279	2016	0.678	0.01	1.247562	1.5564118	21.74334	0.055817	21.56
600370	2016	0.215	0.01	1.247562	1.5564118	21.25221	0.0435	50.33
300495	2016	-0.86	0.01	1.247562	1.5564118	22.30076	0.080158	41.53
700	2016	-0.67	0.01	1.247562	1.5564118	22.50403	0.059991	33.07
600475	2016	0.072	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
2471	2016	-0.17	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08
2455	2016	0.008	0.01	1.247562	1.5564118	21.39205	0.094	34.66
2009	2016	0.423	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
300135	2016	0.192	0.01	1.247562	1.5564118	21.78875	0.021321	30.08
890	2016	-0.45	0.01	1.247562	1.5564118	21.89432	0.16979	21.07
2395	2016	-0.26	0.01	1.247562	1.5564118	20.69611	0.058017	64.73
2409	2016	0.749	0.01	1.247562	1.5564118	21.33302	0.044554	30.23
600667	2016	-0.29	0.01	1.247562	1.5564118	23.46355	0.083172	44.94
300031	2016	0.403	0.01	1.247562	1.5564118	21.85539	0.073116	22.75
600370	2016	0.215	0.01	1.247562	1.5564118	20.83022	0.0435	50.33
581	2016	0.199	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
600584	2016	0.195	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
600400	2016	-0.44	0.01	1.247562	1.5564118	23.01005	0.039453	51.5
2692	2016	0.017	0.01	1.247562	1.5564118	21.63523	0.064199	22.18
300031	2016	-0.13	0.01	1.247562	1.5564118	21.85539	0.073116	22.75
2445	2016	-0.3	0.01	1.247562	1.5564118	22.56461	0.057517	29.95
2009	2016	-0.37	0.01	1.247562	1.5564118	22.29564	0.045776	16.84
600584	2016	0.251	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
600475	2016	0.154	0.01	1.247562	1.5564118	22.39251	0.085152	45.12
738	2016	-0.6	0.01	1.247562	1.5564118	22.64709	0.040361	23.34
2471	2016	-0.02	0.01	1.247562	1.5564118	22.8647	0.048429	37.08

890	2016	-0.89	0.01	1.247562	1.5564118	22.89695	0.16979	21.07
300320	2016	-0.03	0.01	1.247562	1.5564118	20.91447	0.098456	19.66
581	2016	0.277	0.01	1.247562	1.5564118	23.57188	0.128821	20.22
2540	2016	0.051	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
600584	2016	0.631	0.01	1.247562	1.5564118	24.11506	-0.04738	18.37
2540	2016	-0.33	0.01	1.247562	1.5564118	21.91054	0.100578	42.49
600096	2016	0.386	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
538	2016	0.475	0	1.680534	2.8241939	23.57358	0.18499	41.52
807	2016	0.098	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
600792	2016	-0.72	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
948	2016	1.136	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
600792	2016	-0.72	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
878	2016	0.453	0	1.680534	2.8241939	23.58756	0.026358	45.01
600792	2016	-0.79	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
538	2016	0.034	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
807	2016	-0.35	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
600096	2016	-0.94	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
600422	2016	0.478	0	1.680534	2.82E+00	22.12024	0.113377	29.79
948	2016	0.9	0	1.680534	2.82E+00	21.68809	0.015425	26.88
600422	2016	0.478	0	1.680534	2.82E+00	22.41008	0.113377	29.79
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.82E+00	22.56762	0.00852	8
878	2016	0.453	0	1.680534	2.82E+00	23.86082	0.026358	45.01
960	2016	-0.07	0	1.680534	2.82E+00	24.07054	0.027115	36.86
960	2016	-0.35	0	1.680534	2.82E+00	24.07054	0.027115	36.86
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.82E+00	22.56762	0.00852	8
600096	2016	-0.22	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
878	2016	-0.33	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
600096	2016	0.386	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
538	2016	-0.62	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
807	2016	-0.4	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
2750	2016	-0.2	0	1.680534	2.8241939	20.44841	0.13573	43.82
807	2016	0.646	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
600459	2016	0.603	0	1.680534	2.8241939	21.95773	0.046403	39.34
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
600459	2016	0.063	0	1.680534	2.8241939	21.77218	0.046403	39.34
600096	2016	0.163	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
600096	2016	-0.2	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
960	2016	0.337	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
878	2016	-0.3	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
878	2016	-0.04	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
960	2016	0.509	0	1.680534	2.8241939	23.94857	0.027115	36.86
600096	2016	-0.13	0	1.680534	2.8241939	24.04765	-0.4336	45.94
878	2016	-0.61	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
2265	2016	-0.32	0	1.680534	2.8241939	20.48611	0.014251	48.2
600096	2016	-0.94	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
600422	2016	0.478	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
300142	2016	0.841	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
807	2016	-0.68	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
600422	2016	-0.48	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79

878	2016	-0.87	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
600422	2016	0.372	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
600459	2016	0.622	0	1.680534	2.8241939	21.95773	0.046403	39.34
878	2016	-0.35	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
807	2016	-0.12	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
2053	2016	-0.79	0	1.680534	2.8241939	21.61119	0.110325	34.57
538	2016	-0.3	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
538	2016	-0.68	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
600096	2016	0.092	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
2059	2016	-0.21	0	1.680534	2.8241939	21.45059	0.047763	49.52
600422	2016	0.372	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
2059	2016	-0.21	0	1.680534	2.8241939	22.10216	0.047763	49.52
600096	2016	-0.94	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
2750	2016	-0.2	0	1.680534	2.8241939	20.44841	0.13573	43.82
538	2016	-0.62	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
878	2016	0.453	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
807	2016	-0.17	0	1.680534	2.8241939	23.62315	0.020953	42.57
807	2016	0.057	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
960	2016	-0.05	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
878	2016	-0.87	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
538	2016	-0	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
538	2016	0.343	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
600792	2016	-0.72	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
878	2016	-0.74	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
538	2016	0.475	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
2059	2016	-0.21	0	1.680534	2.8241939	22.10216	0.047763	49.52
600422	2016	0.478	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
878	2016	0.453	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
903	2016	-0.58	0	1.680534	2.8241939	22.88297	0.049887	31.92
600459	2016	0.759	0	1.680534	2.8241939	21.95773	0.046403	39.34
600422	2016	-0.21	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
948	2016	0.93	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
600792	2016	-0.82	0	1.680534	2.8241939	22.51081	0.018685	60.19
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
2053	2016	0.34	0	1.680534	2.8241939	21.61119	0.110325	34.57
600459	2016	0.515	0	1.680534	2.8241939	21.95773	0.046403	39.34
903	2016	-0.57	0	1.680534	2.8241939	22.88297	0.049887	31.92
903	2016	-0.68	0	1.680534	2.8241939	22.88297	0.049887	31.92
600422	2016	-0.77	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
2265	2016	-0.32	0	1.680534	2.8241939	20.48611	0.014251	48.2
903	2016	-0.57	0	1.680534	2.8241939	22.88297	0.049887	31.92
2265	2016	-0.32	0	1.680534	2.8241939	20.48175	0.014251	48.2
878	2016	0.453	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
960	2016	-0.09	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
960	2016	-0.82	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
960	2016	0.337	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
960	2016	-0.3	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
807	2016	-0.68	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
903	2016	-0.68	0	1.680534	2.8241939	22.84756	0.049887	31.92
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
600792	2016	-0.82	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19

600422	2016	-0.46	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
2053	2016	-0.84	0	1.680534	2.8241939	21.90842	0.110325	34.57
960	2016	-0.5	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
600096	2016	0.054	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
878	2016	-0.04	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
807	2016	-0.21	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
948	2016	0.9	0	1.680534	2.8241939	21.61054	0.015425	26.88
600459	2016	0.646	0	1.680534	2.8241939	21.95773	0.046403	39.34
538	2016	-0.3	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
600422	2016	-0.08	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
300142	2016	1.847	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
878	2016	0.453	0	1.680534	2.8241939	23.86082	0.026358	45.01
807	2016	0.149	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
600792	2016	-0.72	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
948	2016	0.966	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
300142	2016	1.624	0	1.680534	2.8241939	22.56762	0.00852	8
2053	2016	-0.79	0	1.680534	2.8241939	21.90842	0.110325	34.57
600422	2016	-0.58	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
807	2016	0.646	0	1.680534	2.8241939	24.18673	0.020953	42.57
600096	2016	0.386	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
600792	2016	-0.82	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
2750	2016	1.122	0	1.680534	2.8241939	20.44841	0.13573	43.82
538	2016	-0.3	0	1.680534	2.8241939	23.92547	0.18499	41.52
600096	2016	0.092	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
600459	2016	0.759	0	1.680534	2.8241939	21.95773	0.046403	39.34
300142	2016	0.841	0	1.680534	2.8241939	22.24986	0.00852	8
600422	2016	0.478	0	1.680534	2.8241939	22.41008	0.113377	29.79
2750	2016	0.857	0	1.680534	2.8241939	20.44841	0.13573	43.82
948	2016	0.569	0	1.680534	2.8241939	21.68809	0.015425	26.88
600096	2016	-0.94	0	1.680534	2.8241939	24.93871	-0.4336	45.94
2750	2016	1.122	0	1.680534	2.8241939	20.44841	0.13573	43.82
960	2016	-0.16	0	1.680534	2.8241939	24.07054	0.027115	36.86
600792	2016	-0.72	0	1.680534	2.8241939	22.58167	0.018685	60.19
600123	2016	-0.85	0	1.075853	1.1574588	23.68644	-0.09235	45.11
600123	2016	-0.85	0	1.075853	1.1574588	23.90552	-0.09235	45.11
600123	2016	-0.85	0	1.075853	1.1574588	23.90552	-0.09235	45.11
404	2016	-0.36	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
404	2016	-0.33	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
2068	2016	0.106	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
2068	2016	-0.56	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
2068	2016	-0.44	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
404	2016	-0.67	0.02	1.602814	2.5690115	22.06529	0.12177	28.81
404	2016	-0.67	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
404	2016	-0.44	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
300497	2016	0.726	0.02	1.602814	2.5690115	20.94141	0.220004	33.87
300497	2016	0.726	0.02	1.602814	2.5690115	21.05857	0.220004	33.87
404	2016	-0.67	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
300497	2016	-0.48	0.02	1.602814	2.5690115	21.05857	0.220004	33.87
2068	2016	-0.39	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
300497	2016	-0.1	0.02	1.602814	2.5690115	21.05857	0.220004	33.87
404	2016	-0.67	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
2068	2016	-0.56	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
2068	2016	-0.56	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
2068	2016	-0.56	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59

404	2016	-0.67	0.02	1.602814	2.5690115	22.81544	0.12177	28.81
2068	2016	-0.23	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
300497	2016	-0.48	0.02	1.602814	2.5690115	21.05857	0.220004	33.87
2068	2016	-0.43	0.02	1.602814	2.5690115	22.26247	0.046655	43.59
2068	2016	-0.56	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
2068	2016	-0.56	0.02	1.602814	2.5690115	22.5445	0.046655	43.59
600497	2016	-0.27	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.81	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.2	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.08	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.39	0	1.27039	1.6138918	23.919	-0.14806	38.49
600497	2016	0.511	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.39	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	0.511	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.21	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.15	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.39	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
2114	2016	-0.64	0	1.27039	1.6138918	21.361	0.089866	32.59
2114	2016	-0.64	0	1.27039	1.6138918	21.29229	0.089866	32.59
2114	2016	-0.64	0	1.27039	1.6138918	21.361	0.089866	32.59
600497	2016	0.109	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.81	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
600497	2016	-0.31	0	1.27039	1.6138918	24.21466	-0.14806	38.49
761	2016	-0.11	0	1.658431	2.7503937	24.71591	0.062037	74.18
761	2016	-0.11	0	1.658431	2.7503937	24.65008	0.062037	74.18
761	2016	-0.11	0	1.658431	2.7503937	24.71591	0.062037	74.18
761	2016	-0.16	0	1.658431	2.7503937	24.71591	0.062037	74.18
761	2016	-0.16	0	1.658431	2.7503937	24.71591	0.062037	74.18
300144	2016	0.681	0.04	0.050103	0.00251027	22.74711	0.139674	29.48
2444	2016	-0.3	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2444	2016	-0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2444	2016	-0.37	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2115	2016	0.964	0.04	0.050103	0.00251027	21.5045	0.025444	19.09
925	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
2444	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2019	2016	0.465	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
2444	2016	-0.33	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
300306	2016	0.555	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
2444	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
600776	2016	-0.03	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
300347	2016	0.329	0.04	0.050103	0.00251027	21.59386	0.085217	28.24
300145	2016	-0.42	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
600126	2016	-0.42	0.04	0.050103	0.00251027	23.4011	0.049133	44.69
559	2016	-0.61	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2284	2016	-0.28	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
600776	2016	0.336	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
300145	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2479	2016	-0.18	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
600460	2016	0.64	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
2236	2016	0.955	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26

600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
2415	2016	0.717	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
2418	2016	-0.51	0.04	0.050103	0.00251027	21.94461	0.099706	15.58
600570	2016	2.603	0.04	0.050103	0.00251027	22.23806	-0.02075	20.72
300113	2016	1.416	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
600763	2016	-0.55	0.04	0.050103	0.00251027	20.97484	0.147826	33.75
2115	2016	0.964	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
2430	2016	0.082	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
909	2016	0.467	0.04	0.050103	0.00251027	22.26318	0.030931	47.7
2276	2016	0.26	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
909	2016	0.538	0.04	0.050103	0.00251027	22.26318	0.030931	47.7
2266	2016	0.822	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2280	2016	1.447	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
300145	2016	-0.24	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
300203	2016	0.153	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2415	2016	0.297	0.04	0.050103	0.00251027	24.1193	0.302158	39.91
603806	2016	0.567	0.04	0.050103	0.00251027	22.42738	0.175104	56.29
600126	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
2276	2016	-0.61	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2493	2016	0.359	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2284	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
300270	2016	0.83	0.04	0.050103	0.00251027	20.61884	0.068267	57.5
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
300250	2016	1.461	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
300025	2016	-0.41	0.04	0.050103	0.00251027	21.84055	0.078024	11.71
2493	2016	0.359	0.04	0.050103	0.00251027	23.30881	0.132412	70.36
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
600477	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
2430	2016	-0.13	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.52122	0.06479	60.56
2280	2016	0.564	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
2284	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
2010	2016	0.537	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
300270	2016	0.83	0.04	0.050103	0.00251027	20.62934	0.068267	57.5
559	2016	0.255	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300020	2016	0.748	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
2552	2016	-0.03	0.04	0.050103	0.00251027	20.86564	-0.23309	32.83
2488	2016	-0.3	0.04	0.050103	0.00251027	22.20393	-0.0975	16.59
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
600460	2016	-0.02	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.98159	0.018031	47.73
300068	2016	0.147	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	0.00251027	20.96703	0.114829	19.58
2444	2016	0.084	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
600797	2016	-0.36	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
300347	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.59386	0.085217	28.24
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.98159	0.018031	47.73
156	2016	0.102	0.04	0.050103	0.00251027	23.36467	0.059385	41.85
2276	2016	0.26	0.04	0.050103	0.00251027	22.02303	0.067735	39.83
300270	2016	0.83	0.04	0.050103	0.00251027	20.61884	0.068267	57.5

2415	2016	0.543	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	0.00251027	22.3302	0.082856	15.32
300203	2016	0.049	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2280	2016	0.784	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
2444	2016	0.084	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2095	2016	1.066	0.04	0.050103	0.00251027	20.1144	0.011364	48.75
2135	2016	-0.5	0.04	0.050103	0.00251027	22.87491	0.02191	36.81
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
925	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
600677	2016	0.042	0.04	0.050103	0.00251027	22.24999	-0.4336	19.2
559	2016	-0.36	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
2276	2016	-0.24	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
600677	2016	0.355	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2135	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.6538	0.02191	36.81
909	2016	0.467	0.04	0.050103	0.00251027	22.26318	0.030931	47.7
603901	2016	-0.37	0.04	0.050103	0.00251027	21.23864	0.097484	42.9
2767	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	20.46189	0.06803	49.06
2479	2016	-0.13	0.04	0.050103	0.00251027	21.95607	0.096004	38
559	2016	0.038	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2236	2016	0.724	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
2430	2016	-0.41	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300145	2016	-0.02	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2430	2016	-0.32	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2430	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300068	2016	-0.39	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
2493	2016	0.359	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
2019	2016	-0.07	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.98159	0.018031	47.73
603558	2016	-0.86	0.04	0.050103	0.00251027	21.62208	0.05631	43.72
2418	2016	-0.6	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
2122	2016	-0.34	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
600797	2016	0.101	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.9283	0.018031	47.73
2488	2016	-0.3	0.04	0.050103	0.00251027	22.16821	-0.0975	16.59
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
300203	2016	0.2	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2415	2016	0.543	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
600596	2016	0.275	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
2214	2016	2.228	0.04	0.050103	0.00251027	20.94618	0.033598	29.1
600797	2016	0.724	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
300203	2016	0.295	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
600677	2016	-0.22	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2415	2016	0.62	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
300203	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
300306	2016	1.35	0.04	0.050103	0.00251027	21.5039	0.046994	27.85
2276	2016	-0.24	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2488	2016	-0.3	0.04	0.050103	0.00251027	22.16821	-0.0975	16.59
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	0.00251027	21.96284	0.010954	45.01

2479	2016	-0.18	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2115	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
600126	2016	-0.42	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
300020	2016	1.139	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300203	2016	0.374	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
603806	2016	-0.14	0.04	0.050103	0.00251027	22.42738	0.175104	56.29
607	2016	0.404	0.04	0.050103	0.00251027	21.81178	0.142806	48.13
2364	2016	0.463	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2236	2016	1.132	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
2637	2016	-0	0.04	0.050103	0.00251027	22.3039	0.075465	16.79
300306	2016	0.516	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
300266	2016	0.017	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2280	2016	1.447	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
607	2016	0.404	0.04	0.050103	0.00251027	21.81178	0.142806	48.13
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.30774	0.043774	18.09
300145	2016	-0.24	0.04	0.050103	0.00251027	22.48064	0.12474	26.16
600571	2016	1.028	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	0.00251027	22.3302	0.082856	15.32
2364	2016	-0.08	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
607	2016	0.404	0.04	0.050103	0.00251027	21.81178	0.142806	48.13
600797	2016	0.724	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
2637	2016	0.076	0.04	0.050103	0.00251027	22.3039	0.075465	16.79
2430	2016	0.337	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
600776	2016	0.232	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
601177	2016	-0.07	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
2488	2016	-0.3	0.04	0.050103	0.00251027	22.16821	-0.0975	16.59
600460	2016	0.513	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
300347	2016	0.66	0.04	0.050103	0.00251027	21.59386	0.085217	28.24
2364	2016	1.243	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2284	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	22.20635	0.055966	38.82
300145	2016	-0.56	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	0.00251027	22.20249	0.082856	15.32
2364	2016	0.202	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2364	2016	1.014	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2552	2016	0.953	0.04	0.050103	0.00251027	20.86564	-0.23309	32.83
600570	2016	2.382	0.04	0.050103	0.00251027	22.23806	-0.02075	20.72
600477	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
925	2016	0.519	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2284	2016	-0.28	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
600460	2016	0.226	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
600797	2016	0.147	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
600797	2016	-0.36	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
2508	2016	-0.27	0.04	0.050103	0.00251027	22.58194	0.292544	49.68
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73

2625	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	20.42189	0.109421	18.23
603558	2016	-0.74	0.04	0.050103	0.00251027	21.55272	0.05631	43.72
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.68194	0.091571	19.49
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	21.53935	0.179881	32.9
603300	2016	-0.54	0.04	0.050103	0.00251027	21.42584	0.035485	21.83
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
2493	2016	0.124	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
2415	2016	0.543	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
2364	2016	-0.08	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2444	2016	-0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
603901	2016	-0.51	0.04	0.050103	0.00251027	21.26654	0.097484	42.9
300145	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
2493	2016	0.025	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
607	2016	0.404	0.04	0.050103	0.00251027	21.81178	0.142806	48.13
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2444	2016	-0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2418	2016	-0.51	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58
601177	2016	-0.03	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
600477	2016	0.005	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
2415	2016	0.763	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
2122	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
300435	2016	0.143	0.04	0.050103	0.00251027	20.74247	0.08135	53.54
2444	2016	-0.37	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
2479	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
559	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300068	2016	-0.03	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
2266	2016	-0.5	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
600477	2016	0.147	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
600571	2016	0.476	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
2534	2016	0.493	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
2135	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	22.87491	0.02191	36.81
300203	2016	0.173	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
300078	2016	0.491	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
300306	2016	0.39	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
300244	2016	-0.36	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
2534	2016	0.64	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
2493	2016	0.052	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
300203	2016	0.153	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
300144	2016	0.681	0.04	0.050103	0.00251027	22.5921	0.139674	29.48
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
559	2016	-0.61	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2019	2016	-0.33	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
2364	2016	-0.08	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2214	2016	2.228	0.04	0.050103	0.00251027	20.94618	0.033598	29.1
2444	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54

2280	2016	0.122	0.04	0.050103	0.00251027	22.93594	0.056506	22.42
963	2016	0.461	0.04	0.050103	0.00251027	23.07408	0.200922	41.77
925	2016	-0.14	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
300020	2016	1.139	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
603901	2016	-0.53	0.04	0.050103	0.00251027	21.26654	0.097484	42.9
559	2016	0.138	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
600776	2016	1.07	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
2570	2016	0.322	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
603901	2016	-0.37	0.04	0.050103	0.00251027	21.26654	0.097484	42.9
603901	2016	-0.53	0.04	0.050103	0.00251027	21.26654	0.097484	42.9
2444	2016	-0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
600763	2016	-0.55	0.04	0.050103	0.00251027	20.97484	0.147826	33.75
2552	2016	0.098	0.04	0.050103	0.00251027	20.86564	-0.23309	32.83
603558	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	21.62208	0.05631	43.72
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
2115	2016	0.128	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
300068	2016	0.01	0.04	0.050103	0.00251027	22.74796	0.075163	15.12
600776	2016	0.232	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	21.91496	0.062597	35.22
600776	2016	0.374	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
2135	2016	-0.5	0.04	0.050103	0.00251027	22.87491	0.02191	36.81
2570	2016	0.211	0.04	0.050103	0.00251027	22.44981	-0.26557	33.06
2570	2016	0.432	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
2570	2016	0.432	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
600460	2016	0.513	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
156	2016	-0.13	0.04	0.050103	0.00251027	23.36467	0.004446	41.85
2115	2016	0.128	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
600460	2016	0.456	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
2236	2016	1.006	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
2534	2016	0.292	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
300250	2016	2.124	0.04	0.050103	0.00251027	21.19633	0.082983	42.73
963	2016	0.613	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
2430	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2637	2016	0.078	0.04	0.050103	0.00251027	22.3039	0.075465	16.79
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
600797	2016	0.724	0.04	0.050103	0.00251027	21.83891	0.113565	19.65
300025	2016	-0.41	0.04	0.050103	0.00251027	21.84055	0.078024	11.71
300078	2016	0.287	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
600460	2016	-0.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.94632	0.029617	41.17
2534	2016	0.64	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
2266	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
156	2016	0.632	0.04	0.050103	0.00251027	23.36467	0.004446	41.85
300244	2016	0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.98159	0.018031	47.73
2010	2016	0.656	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
909	2016	0.538	0.04	0.050103	0.00251027	22.26318	0.030931	47.7
300113	2016	1.261	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49

300020	2016	0.872	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300360	2016	0.939	0.04	0.050103	0.00251027	21.30844	0.195321	25.76
300360	2016	-0.39	0.04	0.050103	0.00251027	21.30844	0.195321	25.76
300451	2016	0.28	0.04	0.050103	0.00251027	20.84825	0.088725	20.66
2122	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
2266	2016	0.159	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2115	2016	0.964	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
600797	2016	0.227	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	0.00251027	22.3302	0.082856	15.32
559	2016	0.255	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2479	2016	-0.18	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
600776	2016	1.07	0.04	0.050103	0.00251027	21.96916	0.030561	45.44
300360	2016	-0.09	0.04	0.050103	0.00251027	21.30844	0.195321	25.76
925	2016	-0.12	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2284	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
600126	2016	-0.42	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
559	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300068	2016	0.058	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
2625	2016	-0.45	0.04	0.050103	0.00251027	20.42189	0.109421	18.23
2236	2016	1.202	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2479	2016	-0.18	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
2236	2016	0.564	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
300306	2016	0.39	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
2637	2016	0.073	0.04	0.050103	0.00251027	22.3039	0.075465	16.79
2444	2016	-0.01	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
2364	2016	0.202	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
300078	2016	0.381	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
600570	2016	2.161	0.04	0.050103	0.00251027	22.23806	-0.02075	20.72
963	2016	0.69	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
600596	2016	0.275	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
2534	2016	0.378	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
2625	2016	-0.55	0.04	0.050103	0.00251027	20.42189	0.109421	18.23
2115	2016	0.486	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300145	2016	-0.27	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2115	2016	0.128	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
600460	2016	0.548	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.98159	0.018031	47.73
2415	2016	0.543	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
2135	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.87491	0.02191	36.81
600596	2016	0.275	0.04	0.050103	0.00251027	22.42847	0.019666	14.98
2276	2016	-0.33	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2095	2016	1.066	0.04	0.050103	0.00251027	20.89648	0.011364	48.75
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2418	2016	-0.87	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58

2767	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	20.46189	0.06803	49.06
2236	2016	1.569	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
607	2016	0.404	0.04	0.050103	0.00251027	21.94465	0.142806	48.13
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2019	2016	0.166	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
300478	2016	0.924	0.04	0.050103	0.00251027	20.24281	0.068581	38.25
2236	2016	1.194	0.04	0.050103	0.00251027	23.02129	0.214835	41.26
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
600596	2016	-0.74	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
603901	2016	-0.53	0.04	0.050103	0.00251027	21.26654	0.097484	42.9
300360	2016	0.028	0.04	0.050103	0.00251027	21.25182	0.195321	25.76
600126	2016	-0.42	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
2415	2016	0.763	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
600477	2016	-0.06	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
300145	2016	-0.56	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2534	2016	0.292	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
2479	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
559	2016	-0.28	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2570	2016	0.432	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
300250	2016	1.682	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
300078	2016	0.226	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2534	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
300250	2016	1.02	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
300478	2016	0.924	0.04	0.050103	0.00251027	20.24281	0.068581	38.25
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
300020	2016	0.193	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
2552	2016	-0.14	0.04	0.050103	0.00251027	20.86564	-0.23309	32.83
2444	2016	-0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.68234	0.110077	44.54
559	2016	0.038	0.04	0.050103	0.00251027	22.67771	0.188514	51.53
559	2016	0.578	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
300244	2016	-0.03	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
559	2016	-0.08	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2508	2016	-0.27	0.04	0.050103	0.00251027	22.58194	0.292544	49.68
2122	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
2276	2016	-0.52	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2534	2016	0.286	0.04	0.050103	0.00251027	22.75011	0.070301	38.94
2236	2016	0.564	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
2767	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	20.46189	0.06803	49.06
600596	2016	-0.74	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
2276	2016	-0.36	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2010	2016	0.572	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.52122	0.06479	60.56
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
300306	2016	0.39	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
300078	2016	0.27	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2122	2016	-0.1	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
300451	2016	1.605	0.04	0.050103	0.00251027	20.84825	0.088725	20.66

2508	2016	-0.27	0.04	0.050103	0.00251027	22.56019	0.292544	49.68
600596	2016	0.403	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
600126	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
2115	2016	0.964	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
2280	2016	1.036	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
603806	2016	0.428	0.04	0.050103	0.00251027	22.42738	0.175104	56.29
600460	2016	0.513	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
300025	2016	-0.41	0.04	0.050103	0.00251027	21.84055	0.078024	11.71
300451	2016	0.28	0.04	0.050103	0.00251027	20.79328	0.088725	20.66
300145	2016	-0.56	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
300203	2016	0.153	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2493	2016	0.072	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
300203	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2552	2016	0.953	0.04	0.050103	0.00251027	20.86564	-0.23309	32.83
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	2.51E-03	21.2641	0.114829	19.58
600677	2016	-0.49	0.04	0.050103	2.51E-03	23.16425	-0.4336	19.2
2122	2016	-0.05	0.04	0.050103	2.51E-03	22.61764	-0.05504	29.97
2236	2016	1.203	0.04	0.050103	2.51E-03	23.45545	0.214835	41.26
300266	2016	-0.15	0.04	0.050103	2.51E-03	22.51982	0.062597	35.22
2430	2016	-0.58	0.04	0.050103	2.51E-03	23.01718	-0.07522	61.49
2135	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.87491	0.02191	36.81
300300	2016	0.419	0.04	0.050103	0.00251027	21.98159	0.018031	47.73
300020	2016	0.872	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
2430	2016	-0.37	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300244	2016	-0.49	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
600677	2016	-0.28	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2418	2016	-0.87	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58
2767	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	20.46189	0.06803	49.06
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
925	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2488	2016	-0.3	0.04	0.050103	0.00251027	22.16821	-0.0975	16.59
559	2016	0.055	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300068	2016	-0.47	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
300244	2016	0.63	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
300266	2016	-0.11	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2236	2016	0.943	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
2493	2016	0.359	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
600460	2016	0.467	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
600460	2016	0.513	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
2767	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	20.46189	0.06803	49.06
600677	2016	-0.49	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
925	2016	0.408	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
2095	2016	1.066	0.04	0.050103	0.00251027	20.89648	0.011364	48.75
300244	2016	-0.35	0.04	0.050103	0.00251027	22.4668	0.132742	39.6
300203	2016	0.153	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
300360	2016	-0.09	0.04	0.050103	0.00251027	21.30844	0.195321	25.76
2534	2016	1.081	0.04	0.050103	0.00251027	22.53782	0.070301	38.94
300306	2016	0.623	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
300203	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2444	2016	-0.34	0.04	0.050103	0.00251027	22.52312	0.110077	44.54
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
2236	2016	1.203	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26

2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
2019	2016	0.194	0.04	0.050103	0.00251027	22.10571	0.175205	47.35
2552	2016	0.098	0.04	0.050103	0.00251027	20.90842	-0.23309	32.83
600126	2016	-0.42	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	0.00251027	22.3302	0.082856	15.32
2010	2016	0.594	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
2418	2016	-0.51	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
963	2016	0.641	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
600571	2016	0.811	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
2266	2016	-0.38	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2010	2016	0.68	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
559	2016	0.096	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
600477	2016	0.005	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
600596	2016	0.275	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
600126	2016	-0.88	0.04	0.050103	0.00251027	23.96435	0.049133	44.69
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300144	2016	0.681	0.04	0.050103	0.00251027	22.5921	0.139674	29.48
603806	2016	0.262	0.04	0.050103	0.00251027	22.42738	0.175104	56.29
2415	2016	0.646	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
603806	2016	0.551	0.04	0.050103	0.00251027	22.42738	0.175104	56.29
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.73091	0.23779	42.49
300113	2016	1.261	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
300113	2016	1.673	0.04	0.050103	0.00251027	21.9506	0.23779	42.49
300025	2016	-0.41	0.04	0.050103	0.00251027	21.1953	0.078024	11.71
300025	2016	-0.41	0.04	0.050103	0.00251027	21.84055	0.078024	11.71
300306	2016	0.758	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
559	2016	0.717	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
559	2016	0.038	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
2010	2016	0.556	0.04	0.050103	0.00251027	23.52122	0.06479	60.56
559	2016	0.038	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
300266	2016	-0.05	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
2637	2016	0.076	0.04	0.050103	0.00251027	22.3039	0.075465	16.79
600570	2016	2.382	0.04	0.050103	0.00251027	22.23806	-0.02075	20.72
2236	2016	0.564	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
600677	2016	0.08	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
925	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	21.67698	-0.11709	16.66
300068	2016	0.01	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
2570	2016	0.432	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
2364	2016	0.359	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
963	2016	0.461	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
559	2016	0.038	0.04	0.050103	0.00251027	23.16715	0.188514	51.53
963	2016	0.69	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
603300	2016	-0.54	0.04	0.050103	0.00251027	22.22081	0.035485	21.83
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.48056	0.046312	24.34
156	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	23.09067	0.004446	41.85
909	2016	0.483	0.04	0.050103	0.00251027	20.78166	0.030931	47.7
2135	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	22.87491	0.02191	36.81
300203	2016	0.295	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
2418	2016	-0.51	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58

300078	2016	0.353	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2280	2016	0.974	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
300078	2016	0.27	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
2364	2016	0.713	0.04	0.050103	0.00251027	21.69928	0.067723	35.56
2284	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
300068	2016	0.058	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
300068	2016	0.058	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
600460	2016	0.513	0.04	0.050103	0.00251027	22.35011	0.029617	41.17
603806	2016	-0.02	0.04	0.050103	0.00251027	22.42738	0.175104	56.29
600596	2016	0.275	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
300078	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
300451	2016	1.605	0.04	0.050103	0.00251027	20.84825	0.088725	20.66
2280	2016	0.122	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
300203	2016	0.153	0.04	0.050103	0.00251027	22.17048	0.148133	24.62
300203	2016	0.374	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
600570	2016	2.603	0.04	0.050103	0.00251027	22.23806	-0.02075	20.72
2122	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	2.51E-03	22.3302	0.082856	15.32
600570	2016	2.382	0.04	0.050103	2.51E-03	22.23806	-0.02075	20.72
300306	2016	0.025	0.04	0.050103	2.51E-03	21.55324	0.046994	27.85
2214	2016	2.228	0.04	0.050103	2.51E-03	20.94615	0.033598	29.1
2247	2016	-0.68	0.04	0.050103	2.51E-03	22.3302	0.082856	15.32
600763	2016	-0.61	0.04	0.050103	2.51E-03	20.10336	0.147826	33.75
600570	2016	2.382	0.04	0.050103	2.51E-03	22.23806	-0.02075	20.72
600776	2016	1.07	0.04	0.050103	2.51E-03	22.07044	0.030561	45.44
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
2625	2016	-0.55	0.04	0.050103	0.00251027	20.4227	0.109421	18.23
2552	2016	-0.03	0.04	0.050103	0.00251027	20.86564	-0.23309	32.83
300360	2016	0.182	0.04	0.050103	0.00251027	21.30844	0.195321	25.76
2266	2016	-0.4	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2493	2016	0.359	0.04	0.050103	0.00251027	24.42805	0.132412	70.36
600763	2016	-0.52	0.04	0.050103	0.00251027	20.10336	0.147826	33.75
300347	2016	0.219	0.04	0.050103	0.00251027	21.59386	0.085217	28.24
963	2016	0.69	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
300478	2016	0.924	0.04	0.050103	0.00251027	20.24281	0.068581	38.25
300068	2016	-0.07	0.04	0.050103	0.00251027	22.94131	0.075163	15.12
600596	2016	0.584	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
925	2016	0.519	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
2570	2016	0.211	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
2280	2016	1.064	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
925	2016	-0.25	0.04	0.050103	0.00251027	22.11251	-0.11709	16.66
300435	2016	0.143	0.04	0.050103	0.00251027	20.72802	0.08135	53.54
156	2016	0.632	0.04	0.050103	0.00251027	23.36467	0.004446	41.85
2364	2016	0.671	0.04	0.050103	0.00251027	21.6002	0.067723	35.56
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
2637	2016	0.138	0.04	0.050103	2.51E-03	21.73355	0.075465	16.79
603558	2016	-0.73	0.04	0.050103	2.51E-03	21.62208	0.05631	43.72
2266	2016	0.822	0.04	0.050103	2.51E-03	22.45069	0.035591	20.22
2552	2016	-0.14	0.04	0.050103	2.51E-03	20.86564	-0.23309	32.83
601177	2016	0.008	0.04	0.050103	2.51E-03	22.07183	0.010954	45.01
2444	2016	-0.44	0.04	0.050103	2.51E-03	22.68234	0.110077	44.54

600571	2016	1.694	0.04	0.050103	2.51E-03	21.2641	0.114829	19.58
2637	2016	0.076	0.04	0.050103	0.00251027	22.3039	0.075465	16.79
156	2016	0.632	0.04	0.050103	0.00251027	23.36467	0.004446	41.85
600987	2016	-0.73	0.04	0.050103	0.00251027	22.17808	0.179881	32.9
2019	2016	-0.26	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
2122	2016	-0.1	0.04	0.050103	0.00251027	22.17527	-0.05504	29.97
600477	2016	-0.52	0.04	0.050103	0.00251027	22.14981	0.192861	43.65
300360	2016	0.939	0.04	0.050103	0.00251027	21.30844	0.195321	25.76
600460	2016	-0.02	0.04	0.050103	2.51E-03	22.35011	0.029617	41.17
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	2.51E-03	22.4668	0.132742	39.6
601177	2016	-0.03	0.04	0.050103	2.51E-03	22.07183	0.010954	45.01
2276	2016	-0.51	0.04	0.050103	2.51E-03	22.33908	0.067735	39.83
601177	2016	-0.31	0.04	0.050103	2.51E-03	22.07183	0.010954	45.01
300266	2016	-0.11	0.04	0.050103	0.00251027	22.51982	0.062597	35.22
601177	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	22.07183	0.010954	45.01
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
2280	2016	1.064	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
2430	2016	-0.18	0.04	0.050103	0.00251027	22.74333	-0.07522	61.49
2214	2016	2.228	0.04	0.050103	0.00251027	20.94615	0.033598	29.1
2276	2016	-0.23	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2276	2016	-0.51	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
603558	2016	-0.22	0.04	0.050103	0.00251027	21.62208	0.05631	43.72
2284	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
2266	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
300244	2016	-0.69	0.04	0.050103	0.00251027	22.05897	0.132742	39.6
300435	2016	0.143	0.04	0.050103	0.00251027	20.74247	0.08135	53.54
300451	2016	1.164	0.04	0.050103	0.00251027	20.84825	0.088725	20.66
300020	2016	1.139	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
300078	2016	0.652	0.04	0.050103	0.00251027	21.80702	0.091571	19.49
300203	2016	0.295	0.04	0.050103	0.00251027	22.41213	0.148133	24.62
600797	2016	0.178	0.04	0.050103	0.00251027	22.12461	0.113565	19.65
300145	2016	-0.43	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
2019	2016	0.995	0.04	0.050103	0.00251027	22.66682	0.175205	47.35
2415	2016	0.572	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
300020	2016	-0.19	0.04	0.050103	0.00251027	22.46588	0.046312	24.34
2430	2016	-0.58	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
2479	2016	-0.18	0.04	0.050103	0.00251027	22.36228	0.096004	38
603558	2016	-0.86	0.04	0.050103	0.00251027	21.62208	0.05631	43.72
600570	2016	2.161	0.04	0.050103	0.00251027	22.17094	-0.02075	20.72
600776	2016	0.325	0.04	0.050103	0.00251027	22.07044	0.030561	45.44
2276	2016	0.276	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
2266	2016	-0.48	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
963	2016	0.346	0.04	0.050103	0.00251027	23.39441	0.200922	41.77
2236	2016	1.569	0.04	0.050103	0.00251027	23.45545	0.214835	41.26
600596	2016	0.403	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
600596	2016	0.016	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98
2767	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	20.46189	0.06803	49.06
300459	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	22.40255	0.043774	18.09
2010	2016	0.709	0.04	0.050103	0.00251027	23.56296	0.06479	60.56
600677	2016	-0.27	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
600596	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.80202	0.019666	14.98

2418	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58
2266	2016	0.159	0.04	0.050103	0.00251027	22.6291	0.035591	20.22
2430	2016	0.337	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
2284	2016	-0.36	0.04	0.050103	0.00251027	22.31617	0.055966	38.82
300250	2016	1.461	0.04	0.050103	0.00251027	21.32215	0.082983	42.73
2415	2016	0.543	0.04	0.050103	0.00251027	24.44507	0.302158	39.91
600571	2016	0.925	0.04	0.050103	0.00251027	21.2641	0.114829	19.58
2625	2016	-0.44	0.04	0.050103	0.00251027	20.42189	0.109421	18.23
2122	2016	-0.17	0.04	0.050103	0.00251027	22.61764	-0.05504	29.97
2115	2016	0.081	0.04	0.050103	0.00251027	21.68229	0.025444	19.09
2570	2016	0.211	0.04	0.050103	0.00251027	22.51612	-0.26557	33.06
300306	2016	0.555	0.04	0.050103	0.00251027	21.55324	0.046994	27.85
603806	2016	0.401	0.04	0.050103	0.00251027	22.27266	0.175104	56.29
2280	2016	1.447	0.04	0.050103	0.00251027	22.82209	0.056506	22.42
300145	2016	-0.21	0.04	0.050103	0.00251027	22.71182	0.12474	26.16
600677	2016	-0.16	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2214	2016	2.228	0.04	0.050103	0.00251027	20.94618	0.033598	29.1
2430	2016	-0.31	0.04	0.050103	0.00251027	23.01718	-0.07522	61.49
300347	2016	0.66	0.04	0.050103	0.00251027	21.35254	0.085217	28.24
603300	2016	-0.54	0.04	0.050103	0.00251027	22.22081	0.035485	21.83
600477	2016	0.81	0.04	0.050103	0.00251027	22.55986	0.192861	43.65
2418	2016	-0.49	0.04	0.050103	0.00251027	22.71208	0.099706	15.58
600677	2016	-0.22	0.04	0.050103	0.00251027	23.16425	-0.4336	19.2
2276	2016	-0.29	0.04	0.050103	0.00251027	22.33908	0.067735	39.83
528	2016	0.436	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
600249	2016	0.377	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
528	2016	-0.19	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	-0.19	0.04	0.802962	0.64474815	23.48307	0.005377	34.98
601003	2016	-0.6	0.04	0.802962	0.64474815	23.75879	0.042382	74.18
528	2016	-0.19	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
601003	2016	-0.6	0.04	0.802962	0.64474815	23.75879	0.042382	74.18
528	2016	0.035	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
600249	2016	-0.71	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
528	2016	-0.02	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
600249	2016	-0.05	0.04	0.802962	0.64474815	21.73771	-0.00332	33.34
600249	2016	0.377	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
600249	2016	-0.03	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
600249	2016	-0.2	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
600249	2016	-0.71	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
528	2016	-0.19	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	0.012	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	-0.19	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	0.259	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	-0.08	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	0.061	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
601003	2016	-0.6	0.04	0.802962	0.64474815	23.75879	0.042382	74.18
600249	2016	-0.03	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
528	2016	0.061	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	0.111	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	0.036	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
528	2016	0.015	0.04	0.802962	0.64474815	23.74779	0.005377	34.98
600249	2016	0.618	0.04	0.802962	0.64474815	21.91015	-0.00332	33.34
601636	2016	-0.25	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
2567	2016	0.426	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7

600961	2016	0.128	0.04	1.015219	1.0306705	22.49819	0.131088	40.24
601636	2016	0.63	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
600479	2016	0.322	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
600961	2016	0.128	0.04	1.015219	1.0306705	22.49819	0.131088	40.24
600458	2016	0.7	0.04	1.015219	1.0306705	23.31905	0.047354	36.43
600479	2016	-0.26	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
601636	2016	-0.25	0.04	1.015219	1.0306705	22.53941	0.138534	33.5
600479	2016	-0.21	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
600479	2016	-0.23	0.04	1.015219	1.0306705	21.24017	0.083191	26.58
600479	2016	-0.26	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
2523	2016	0.121	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
2567	2016	-0.6	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7
601636	2016	0.036	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
600458	2016	0.586	0.04	1.015219	1.0306705	23.31905	0.047354	36.43
600479	2016	-0.26	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
601636	2016	-0.25	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
600458	2016	0.573	0.04	1.015219	1.0306705	23.31905	0.047354	36.43
601636	2016	-0.35	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
601636	2016	0.63	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
2567	2016	0.426	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7
2567	2016	0.426	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7
2523	2016	0.356	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
600458	2016	0.573	0.04	1.015219	1.0306705	23.31905	0.047354	36.43
2523	2016	0.033	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
2523	2016	0.356	0.04	1.015219	1.0306705	21.50642	0.056259	29.05
2567	2016	0.426	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7
600479	2016	-0.26	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
601636	2016	-0.25	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
2567	2016	0.426	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7
600458	2016	0.7	0.04	1.015219	1.0306705	23.31905	0.047354	36.43
600479	2016	0.424	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
2567	2016	-0.51	0.04	1.015219	1.0306705	22.27268	0.086259	23.7
600961	2016	0.128	0.04	1.015219	1.0306705	22.48372	0.131088	40.24
2567	2016	-0.46	0.04	1.015219	1.0306705	22.01938	0.086259	23.7
2523	2016	0.033	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
2523	2016	0.121	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
600458	2016	0.573	0.04	1.015219	1.0306705	23.1001	0.047354	36.43
2523	2016	0.033	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
600479	2016	0.424	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
2523	2016	0.121	0.04	1.015219	1.0306705	21.82293	0.056259	29.05
601636	2016	-0.23	0.04	1.015219	1.0306705	23.23819	0.138534	33.5
600458	2016	0.242	0.04	1.015219	1.0306705	23.31905	0.047354	36.43
600479	2016	-0.26	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
600479	2016	-0.26	0.04	1.015219	1.0306705	21.83252	0.083191	26.58
2166	2016	0.65	0.04	1.011038	1.0221975	21.61168	0.082234	17.57
603166	2016	-0.52	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
2175	2016	-0.59	0.04	1.011038	1.0221975	21.74316	0.035273	12.1
603166	2016	-0.52	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
2175	2016	0.624	0.04	1.011038	1.0221975	21.74316	0.035273	12.1
603166	2016	-0.18	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
2166	2016	0.65	0.04	1.011038	1.0221975	21.11038	0.082234	17.57
2275	2016	-0.14	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2275	2016	-0.58	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2175	2016	-0.7	0.04	1.011038	1.0221975	21.74316	0.035273	12.1

603166	2016	-0.01	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
2175	2016	-0.59	0.04	1.011038	1.0221975	21.74316	0.035273	12.1
2275	2016	-0.38	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2166	2016	0.65	0.04	1.011038	1.0221975	21.61168	0.082234	17.57
2275	2016	-0.58	0.04	1.011038	1.0221975	21.74352	0.162295	61.11
2275	2016	-0.58	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2275	2016	-0.58	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
603166	2016	-0.52	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
603166	2016	-0.52	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
603166	2016	-0.52	0.04	1.011038	1.0221975	21.98859	0.048362	68.51
2175	2016	0.624	0.04	1.011038	1.0221975	21.74316	0.035273	12.1
2175	2016	-0.38	0.04	1.011038	1.0221975	21.27734	0.035273	12.1
2275	2016	-0.38	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2275	2016	0.74	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2275	2016	-0.31	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
603166	2016	-0.01	0.04	1.011038	1.0221975	21.68469	0.048362	68.51
2275	2016	-0.14	0.04	1.011038	1.0221975	21.77752	0.162295	61.11
2288	2016	-0.74	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
2288	2016	-0.1	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
2288	2016	-0.1	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
2233	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	22.6304	0.09706	20.3
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.8179	0.056019	11.44
2233	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	22.6304	0.09706	20.3
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.8179	0.056019	11.44
603936	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	21.1319	0.057148	30.38
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.8179	0.056019	11.44
2233	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	22.6304	0.09706	20.3
2288	2016	-0.1	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
603936	2016	-0.01	0.05	0.924189	0.85412541	21.377	0.057148	30.38
603936	2016	0.327	0.05	0.924189	0.85412541	21.377	0.057148	30.38
603936	2016	-0.01	0.05	0.924189	0.85412541	21.377	0.057148	30.38
2288	2016	-0.74	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.8179	0.056019	11.44
2233	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	22.6304	0.09706	20.3
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.8179	0.056019	11.44
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.51405	0.056019	11.44
603936	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	21.377	0.057148	30.38
2288	2016	-0.66	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
2288	2016	-0.1	0.05	0.924189	0.85412541	21.34452	-0.05276	18.32
2198	2016	-0.75	0.05	0.924189	0.85412541	20.8179	0.056019	11.44
603936	2016	0.035	0.05	0.924189	0.85412541	21.377	0.057148	30.38
2233	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	22.36182	0.09706	20.3
2233	2016	-0.19	0.05	0.924189	0.85412541	22.6304	0.09706	20.3
2288	2016	-0.1	0.05	0.924189	0.85412541	21.54396	-0.05276	18.32
600252	2016	0.556	0.04	1.800877	3.2431566	22.25934	0.091885	20.53
662	2016	1.082	0.04	1.800877	3.2431566	22.37365	0.065594	16.41
600252	2016	0.556	0.04	1.800877	3.2431566	22.59345	0.091885	20.53
600252	2016	0.556	0.04	1.800877	3.2431566	22.59345	0.091885	20.53
662	2016	1.082	0.04	1.800877	3.2431566	22.37365	0.065594	16.41
662	2016	1.082	0.04	1.800877	3.2431566	22.37365	0.065594	16.41
662	2016	1.082	0.04	1.800877	3.2431566	22.37365	0.065594	16.41
600252	2016	0.556	0.04	1.800877	3.2431566	22.59345	0.091885	20.53
662	2016	1.082	0.04	1.800877	3.2431566	22.47663	0.065594	16.41
2281	2016	0.742	0.05	0.926429	0.858271	22.29542	0.094016	45.43

600498	2016	1.308	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600993	2016	-0.24	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
300184	2016	-0.39	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
2414	2016	0.861	0.05	0.926429	0.858271	22.12513	0.021786	38.32
2377	2016	0.279	0.05	0.926429	0.858271	21.13224	0.011262	43.28
600879	2016	-0.12	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600345	2016	0.974	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600345	2016	0.964	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600068	2016	-0.52	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
300161	2016	0.416	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
2281	2016	0.152	0.05	0.926429	0.858271	22.29542	0.094016	45.43
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600079	2016	0.414	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600345	2016	1.247	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600068	2016	-0.71	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
300018	2016	1.431	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
2414	2016	1.611	0.05	0.926429	0.858271	22.12513	0.021786	38.32
300018	2016	1.006	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
600885	2016	-0.17	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
852	2016	0.276	0.05	0.926429	0.858271	21.85119	-0.4336	58.74
2194	2016	0.227	0.05	0.926429	0.858271	21.65957	-0.08273	28.99
600079	2016	-0.06	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600068	2016	-0.7	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600068	2016	-0.55	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
939	2016	0.261	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
600998	2016	-0.71	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600133	2016	0.377	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
600498	2016	0.519	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
939	2016	0.261	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
600498	2016	0.575	0.05	0.926429	0.858271	23.81512	0.099993	46.57
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
300323	2016	0.564	0.05	0.926429	0.858271	22.65233	0.077305	13.57
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
852	2016	0.219	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
988	2016	0.389	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
300054	2016	0.221	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600976	2016	-0.21	0.05	0.926429	0.858271	21.31538	0.063087	22.07
600993	2016	-0.24	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
939	2016	-0.1	0.05	0.926429	0.858271	24.22116	0.025709	28.47
600498	2016	1.034	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
300205	2016	0.881	0.05	0.926429	0.858271	21.34864	0.0041	26.14
300161	2016	1.074	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
300018	2016	1.106	0.05	0.926429	0.858271	21.07248	0.074968	7.84
600079	2016	0.008	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
852	2016	0.276	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
600345	2016	0.848	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600993	2016	-0.24	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600079	2016	0.237	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600345	2016	1.179	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63

600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600079	2016	0.414	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600355	2016	1.339	0.05	0.926429	0.858271	20.16974	0.027627	12.19
600498	2016	1.512	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
300161	2016	1.741	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
600068	2016	-0.66	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
988	2016	0.082	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600068	2016	-0.51	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600355	2016	0.897	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
600345	2016	0.987	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600355	2016	1.339	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
600681	2016	-0.45	0.05	0.926429	0.858271	21.95454	0.258555	39.94
600345	2016	0.585	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
300054	2016	0.635	0.05	0.926429	0.858271	21.53139	0.104642	16.93
988	2016	-0.38	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
2281	2016	0.833	0.05	0.926429	0.858271	22.17412	0.094016	45.43
600355	2016	0.897	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600885	2016	-0.12	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
300184	2016	0.028	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
600976	2016	-0.21	0.05	0.926429	0.858271	21.31538	0.063087	22.07
988	2016	0.4	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
300054	2016	0.978	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300220	2016	-0.25	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
300161	2016	0.853	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
300205	2016	0.854	0.05	0.926429	0.858271	21.23019	0.0041	26.14
2194	2016	-0.23	0.05	0.926429	0.858271	21.65957	-0.08273	28.99
2194	2016	-0.2	0.05	0.926429	0.858271	21.65957	-0.08273	28.99
600345	2016	1.247	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600133	2016	0.377	0.05	0.926429	0.858271	23.75474	0.070411	21.45
988	2016	0.442	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600133	2016	0.377	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
600681	2016	-0.45	0.05	0.926429	0.858271	22.29048	0.258555	39.94
300220	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300054	2016	0.463	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300054	2016	0.292	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600879	2016	0.541	0.05	0.926429	0.858271	22.92206	0.057451	23.99
600976	2016	0.556	0.05	0.926429	0.858271	21.31538	0.063087	22.07
600079	2016	0.389	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300054	2016	-0.18	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600068	2016	-0.78	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600498	2016	0.925	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
988	2016	-0.38	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
665	2016	-0.04	0.05	0.926429	0.858271	22.81754	0.05166	13.16
600345	2016	0.964	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63

600068	2016	-0.65	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600879	2016	0.349	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600068	2016	-0.32	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600498	2016	1.512	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600885	2016	-0.43	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600068	2016	-0.15	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600879	2016	-0.45	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600498	2016	0.187	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600068	2016	-0.46	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600133	2016	-0.06	0.05	0.926429	8.58E-01	22.58033	0.070411	21.45
300323	2016	0.47	0.05	0.926429	8.58E-01	22.65233	0.077305	13.57
600885	2016	-0.27	0.05	0.926429	8.58E-01	22.59472	0.178809	34.32
600879	2016	-0.78	0.05	0.926429	8.58E-01	23.69785	0.057451	23.99
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	8.58E-01	23.99767	0.090144	24.49
2281	2016	0.742	0.05	0.926429	8.58E-01	22.29542	0.094016	45.43
988	2016	-0.38	0.05	0.926429	0.858271	21.79097	0.073051	32.36
600355	2016	0.897	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600885	2016	0.515	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600133	2016	-0.95	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
852	2016	0.304	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
852	2016	0.219	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
600133	2016	0.377	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
988	2016	-0.02	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
300161	2016	1.079	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
600345	2016	0.964	0.05	0.926429	0.858271	21.06389	0.044053	28.63
2281	2016	0.833	0.05	0.926429	0.858271	22.29542	0.094016	45.43
600998	2016	-0.54	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600136	2016	-0.75	0.05	0.926429	0.858271	21.81967	0.059503	16.47
600133	2016	-0.57	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
600355	2016	0.897	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
600879	2016	-0.12	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
852	2016	0.017	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
600345	2016	0.899	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
2281	2016	0.591	0.05	0.926429	0.858271	22.29542	0.094016	45.43
988	2016	0.08	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
300018	2016	1.186	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
600498	2016	1.205	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600976	2016	0.556	0.05	0.926429	0.858271	21.31538	0.063087	22.07
600345	2016	0.964	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
988	2016	0.258	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600885	2016	-0.59	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600068	2016	-0.32	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600355	2016	0.897	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
300018	2016	1.848	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
2194	2016	0.227	0.05	0.926429	0.858271	21.65957	-0.08273	28.99
300323	2016	0.378	0.05	0.926429	0.858271	22.65233	0.077305	13.57
600885	2016	0.515	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32

600498	2016	0.187	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600133	2016	-0.95	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
939	2016	0.261	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
300161	2016	0.681	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
300161	2016	0.416	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
300220	2016	-0.47	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
300161	2016	0.776	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
600998	2016	-0.54	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600498	2016	0.623	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
2414	2016	0.62	0.05	0.926429	0.858271	22.12513	0.021786	38.32
600498	2016	0.825	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600885	2016	-0.2	0.05	0.926429	0.858271	22.02268	0.178809	34.32
600498	2016	1.205	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
665	2016	-0.04	0.05	0.926429	0.858271	22.81754	0.05166	13.16
600885	2016	-0.17	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
300220	2016	0.163	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
2194	2016	0.227	0.05	0.926429	0.858271	21.69106	-0.08273	28.99
852	2016	0.157	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
300220	2016	-0.25	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
300323	2016	0.378	0.05	0.926429	0.858271	22.65233	0.077305	13.57
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
300220	2016	-0.47	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
600998	2016	0.39	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600993	2016	-0.82	0.05	0.926429	0.858271	21.50678	0.115525	29.32
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600068	2016	-0.7	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
300323	2016	0.455	0.05	0.926429	0.858271	22.65233	0.077305	13.57
600993	2016	-0.24	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
600885	2016	-0.1	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600068	2016	-0.58	0.05	0.926429	0.858271	25.1354	0.091527	42.34
600079	2016	0.087	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
988	2016	0.336	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
300220	2016	-0.23	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
600885	2016	-0.15	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600498	2016	0.965	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
2377	2016	0.102	0.05	0.926429	0.858271	20.90452	0.011262	43.28
665	2016	-0.04	0.05	0.926429	0.858271	22.79476	0.05166	13.16
300323	2016	0.105	0.05	0.926429	0.858271	22.19886	0.077305	13.57
600976	2016	-0.21	0.05	0.926429	0.858271	21.31538	0.063087	22.07
300161	2016	0.891	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
600998	2016	-0.93	0.05	0.926429	0.858271	23.91843	0.075297	26.3
600885	2016	0.515	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
2377	2016	0.279	0.05	0.926429	0.858271	21.13224	0.011262	43.28
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
300161	2016	1.079	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
300161	2016	1.334	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
600068	2016	-0.82	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600879	2016	0.022	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600993	2016	-0.82	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
300018	2016	1	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
2414	2016	0.861	0.05	0.926429	0.858271	22.12513	0.021786	38.32

600133	2016	-0.95	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
939	2016	-0.1	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600068	2016	-0.86	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600136	2016	-0.75	0.05	0.926429	0.858271	21.99863	0.059503	16.47
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
2414	2016	0.861	0.05	0.926429	0.858271	22.07332	0.021786	38.32
600998	2016	-0.69	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600879	2016	0.366	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
300054	2016	0.578	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600885	2016	0.515	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600885	2016	-0.59	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600885	2016	-0.2	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
2377	2016	-0.12	0.05	0.926429	0.858271	21.13224	0.011262	43.28
600068	2016	-0.37	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
300054	2016	-0.02	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
600498	2016	0.187	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
2377	2016	-0.12	0.05	0.926429	0.858271	21.13224	0.011262	43.28
600998	2016	-0.27	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600498	2016	0.549	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
600976	2016	-0.21	0.05	0.926429	0.858271	21.31538	0.063087	22.07
600879	2016	-0.07	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
600068	2016	-0.5	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600355	2016	1.138	0.05	0.926429	0.858271	20.17534	0.027627	12.19
600993	2016	-0.24	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
988	2016	-0.05	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600885	2016	-0.59	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600079	2016	0.695	0.05	0.926429	0.858271	23.39371	0.090144	24.49
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	20.95257	0.036287	21.29
939	2016	0.162	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
300018	2016	0.788	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
939	2016	0.261	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
600879	2016	-0.78	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
2194	2016	-0.23	0.05	0.926429	0.858271	21.65957	-0.08273	28.99
600885	2016	0.026	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600885	2016	-0.2	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600079	2016	0.474	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
2281	2016	0.742	0.05	0.926429	0.858271	22.29542	0.094016	45.43
600345	2016	0.964	0.05	0.926429	0.858271	21.22678	0.044053	28.63
600998	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
988	2016	0.072	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600068	2016	-0.6	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
852	2016	0.837	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
300323	2016	-0.21	0.05	0.926429	0.858271	22.65233	0.077305	13.57
300018	2016	1.848	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
2194	2016	0.227	0.05	0.926429	0.858271	21.65957	-0.08273	28.99
852	2016	-0.49	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
300323	2016	-0.53	0.05	0.926429	0.858271	22.65233	0.077305	13.57
600998	2016	-0.93	0.05	0.926429	0.858271	24.37984	0.075297	26.3
600993	2016	-0.24	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32

300018	2016	1.431	0.05	0.926429	0.858271	21.1921	0.074968	7.84
988	2016	-0.38	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
852	2016	-0.01	0.05	0.926429	0.858271	22.59816	-0.4336	58.74
939	2016	0.261	0.05	0.926429	0.858271	24.45516	0.025709	28.47
600681	2016	-0.45	0.05	0.926429	0.858271	21.95454	0.258555	39.94
2281	2016	0.71	0.05	0.926429	0.858271	22.29542	0.094016	45.43
600879	2016	-0.62	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
2414	2016	1.859	0.05	0.926429	0.858271	22.12513	0.021786	38.32
300205	2016	1.036	0.05	0.926429	0.858271	21.23019	0.0041	26.14
300054	2016	-0.18	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
300205	2016	1.036	0.05	0.926429	0.858271	21.23019	0.0041	26.14
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
2414	2016	1.218	0.05	0.926429	0.858271	22.12513	0.021786	38.32
600068	2016	0.021	0.05	0.926429	0.858271	25.74206	0.091527	42.34
600133	2016	-0.95	0.05	0.926429	0.858271	22.58033	0.070411	21.45
300205	2016	0.881	0.05	0.926429	0.858271	21.23019	0.0041	26.14
600079	2016	-0.03	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300161	2016	1.334	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
600993	2016	-0.39	0.05	0.926429	0.858271	21.63825	0.115525	29.32
300161	2016	0.892	0.05	0.926429	0.858271	21.51803	0.003758	19.58
600885	2016	-0.42	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
600136	2016	-0.75	0.05	0.926429	0.858271	21.81967	0.059503	16.47
600079	2016	-0.63	0.05	0.926429	0.858271	23.99767	0.090144	24.49
300161	2016	0.657	0.05	0.926429	0.858271	21.29255	0.003758	19.58
300220	2016	-0.06	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
600879	2016	0.07	0.05	0.926429	0.858271	23.69785	0.057451	23.99
300184	2016	-0.33	0.05	0.926429	0.858271	21.27819	0.036287	21.29
988	2016	0.282	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
600885	2016	-0.43	0.05	0.926429	0.858271	22.59472	0.178809	34.32
300220	2016	-0.47	0.05	0.926429	0.858271	20.10336	0.016708	50.42
600976	2016	-0.04	0.05	0.926429	0.858271	20.93762	0.063087	22.07
988	2016	-0.38	0.05	0.926429	0.858271	22.44372	0.073051	32.36
300054	2016	0.115	0.05	0.926429	0.858271	21.81774	0.104642	16.93
300205	2016	0.854	0.05	0.926429	0.858271	21.23019	0.0041	26.14
600498	2016	0.982	0.05	0.926429	0.858271	23.91467	0.099993	46.57
2096	2016	-0.73	0.04	0.112763	0.01271557	22.2179	0.018939	41.62
2096	2016	-0.73	0.04	0.112763	0.01271557	22.2179	0.018939	41.62
2096	2016	-0.73	0.04	0.112763	0.01271557	22.2179	0.018939	41.62
2096	2016	-0.73	0.04	0.112763	0.01271557	21.9174	0.018939	41.62
2096	2016	-0.73	0.04	0.112763	0.01271557	22.2179	0.018939	41.62
2096	2016	-0.73	0.04	0.112763	0.01271557	22.2179	0.018939	41.62
300114	2016	0.601	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	0.233	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	-0.16	0.03	1.208011	1.4592904	21.04569	0.085105	51.77
300114	2016	-0.16	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	0.233	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	0.233	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	-0.12	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	0.601	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300114	2016	-0.1	0.03	1.208011	1.4592904	21.38306	0.085105	51.77
300057	2016	-0.53	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
300281	2016	-0.36	0.05	0.983319	0.9669168	20.86201	0.041904	44.56
534	2016	0.036	0.05	0.983319	0.9669168	21.58018	0.050891	52.38

2292	2016	0.526	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
150	2016	-0.73	0.05	0.983319	0.9669168	22.69735	0.295861	37.08
300057	2016	-0.42	0.05	0.983319	0.9669168	21.66372	0.034288	41.9
300043	2016	-0.21	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
2212	2016	0.647	0.05	0.983319	9.67E-01	22.91432	0.012717	54.63
2292	2016	-0.18	0.05	0.983319	9.67E-01	22.84747	0.097577	44.33
2212	2016	-0.68	0.05	0.983319	9.67E-01	22.91432	0.012717	54.63
2759	2016	-0.5	0.05	0.983319	9.67E-01	21.97999	0.02306	27.22
300043	2016	0.927	0.05	0.983319	9.67E-01	22.35675	0.189213	32.77
600978	2016	-0.5	0.05	0.983319	9.67E-01	23.31053	0.095417	24.85
300281	2016	-0.14	0.05	0.983319	9.67E-01	20.86201	0.041904	44.56
2292	2016	0.085	0.05	0.983319	9.67E-01	22.84747	0.097577	44.33
600978	2016	-0.57	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
150	2016	-0.73	0.05	0.983319	0.9669168	22.69735	0.295861	37.08
2502	2016	0.856	0.05	0.983319	0.9669168	22.00746	0.104806	26.89
300057	2016	-0.63	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
2433	2016	-0.87	0.05	0.983319	0.9669168	22.65177	0.053326	32.63
300281	2016	-0.45	0.05	0.983319	0.9669168	20.7011	0.041904	44.56
2502	2016	1.74	0.05	0.983319	0.9669168	22.00746	0.104806	26.89
2584	2016	0.105	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
2584	2016	0.173	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
600978	2016	-0.57	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
2433	2016	-0.87	0.05	0.983319	0.9669168	22.65177	0.053326	32.63
823	2016	-0.2	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
300093	2016	-0.54	0.05	0.983319	0.9669168	20.96946	0.005361	11.24
823	2016	-0.64	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
603398	2016	-0.55	0.05	0.983319	0.9669168	20.24793	0.100709	30.6
300093	2016	-0.54	0.05	0.983319	0.9669168	20.96946	0.005361	11.24
601515	2016	-0.24	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
300057	2016	-0.37	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
601515	2016	-0.3	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
601515	2016	-0.52	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
2433	2016	-0.87	0.05	0.983319	0.9669168	22.65177	0.053326	32.63
2575	2016	-0.55	0.05	0.983319	0.9669168	20.64538	0.014064	44.85
2292	2016	0.156	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
534	2016	-0.04	0.05	0.983319	0.9669168	21.58018	0.050891	52.38
300043	2016	-0.4	0.05	0.983319	0.9669168	22.03867	0.189213	32.77
823	2016	-0.2	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
2292	2016	-0.01	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
2584	2016	0.836	0.05	0.983319	0.9669168	21.42202	0.050073	15.79
150	2016	-0.73	0.05	0.983319	0.9669168	22.69735	0.302158	37.08
601515	2016	-0.52	0.05	0.983319	0.9669168	22.17295	0.163248	54.4
2502	2016	1.74	0.05	0.983319	0.9669168	22.00746	0.104806	26.89
2759	2016	-0.5	0.05	0.983319	0.9669168	21.97999	0.02306	27.22
601515	2016	0.142	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
823	2016	0.682	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
300057	2016	-0.35	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
2502	2016	0.856	0.05	0.983319	0.9669168	22.00746	0.104806	26.89
601515	2016	0.363	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
2292	2016	0.35	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
601515	2016	-0.04	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
600978	2016	-0.6	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
534	2016	0.009	0.05	0.983319	0.9669168	21.47175	0.050891	52.38
2575	2016	-0.55	0.05	0.983319	0.9669168	20.64538	0.014064	44.85

823	2016	-0.2	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
300057	2016	-0.4	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
2441	2016	-0.92	0.05	0.983319	0.9669168	22.05008	0.040562	29.32
600978	2016	-0.81	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
2575	2016	-0.55	0.05	0.983319	0.9669168	20.6716	0.014064	44.85
601515	2016	-0.19	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
2584	2016	0.105	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
2741	2016	0.369	0.05	0.983319	0.9669168	20.71874	0.07977	35.88
2759	2016	-0.5	0.05	0.983319	0.9669168	21.94146	0.02306	27.22
2433	2016	-0.87	0.05	0.983319	0.9669168	22.65177	0.053326	32.63
2741	2016	0.369	0.05	0.983319	0.9669168	20.71874	0.07977	35.88
300057	2016	-0.35	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
2584	2016	0.165	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
2212	2016	-0.68	0.05	0.983319	0.9669168	22.80857	0.012717	54.63
2212	2016	0.647	0.05	0.983319	0.9669168	22.91432	0.012717	54.63
2741	2016	0.369	0.05	0.983319	0.9669168	20.61036	0.07977	35.88
600978	2016	-0.57	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
2345	2016	-0.78	0.05	0.983319	0.9669168	22.24352	0.071829	30.01
2292	2016	0.018	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
2502	2016	0.636	0.05	0.983319	0.9669168	22.00746	0.104806	26.89
2345	2016	-0.78	0.05	0.983319	0.9669168	22.18263	0.071829	30.01
601515	2016	-0.01	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
300043	2016	-0.4	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
300281	2016	-0.14	0.05	0.983319	0.9669168	20.86201	0.041904	44.56
2292	2016	0.079	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
300043	2016	0.542	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
2212	2016	0.407	0.05	0.983319	0.9669168	22.91432	0.012717	54.63
300043	2016	-0.4	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
2292	2016	0.681	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
2212	2016	0.1	0.05	0.983319	0.9669168	22.91432	0.012717	54.63
2433	2016	-0.87	0.05	0.983319	0.9669168	22.65177	0.053326	32.63
2741	2016	0.369	0.05	0.983319	0.9669168	20.71874	0.07977	35.88
600978	2016	-0.6	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
300043	2016	-0.21	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
2584	2016	0.165	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
2212	2016	-0.41	0.05	0.983319	0.9669168	22.91432	0.012717	54.63
2741	2016	0.369	0.05	0.983319	0.9669168	20.71874	0.07977	35.88
2502	2016	1.74	0.05	0.983319	0.9669168	21.89218	0.104806	26.89
2441	2016	-0.92	0.05	0.983319	0.9669168	22.24765	0.040562	29.32
534	2016	0.009	0.05	0.983319	0.9669168	21.58018	0.050891	52.38
2433	2016	-0.87	0.05	0.983319	0.9669168	22.49932	0.053326	32.63
600978	2016	-0.57	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
150	2016	-0.73	0.05	0.983319	0.9669168	22.69735	0.295861	37.08
2212	2016	-0.24	0.05	0.983319	0.9669168	22.91432	0.012717	54.63
2759	2016	-0.5	0.05	0.983319	0.9669168	21.97999	0.02306	27.22
2441	2016	-0.92	0.05	0.983319	0.9669168	22.24765	0.040562	29.32
2584	2016	0.105	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
150	2016	-0.73	0.05	0.983319	0.9669168	22.33221	0.295861	37.08
823	2016	-0.31	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
2759	2016	-0.5	0.05	0.983319	0.9669168	21.97999	0.02306	27.22
300043	2016	-0.06	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
823	2016	-0.2	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
823	2016	-0.31	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
823	2016	-0.31	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31

600978	2016	-0.37	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
300057	2016	-0.63	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
300093	2016	-0.54	0.05	0.983319	0.9669168	20.85491	0.005361	11.24
2741	2016	0.369	0.05	0.983319	0.9669168	20.71874	0.07977	35.88
300093	2016	-0.54	0.05	0.983319	0.9669168	20.96946	0.005361	11.24
2584	2016	0.079	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
601515	2016	-0.04	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
603398	2016	-0.55	0.05	0.983319	0.9669168	20.24793	0.100709	30.6
300281	2016	-0.26	0.05	0.983319	0.9669168	20.86201	0.041904	44.56
2292	2016	-0.18	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
300093	2016	-0.54	0.05	0.983319	0.9669168	20.96946	0.005361	11.24
600978	2016	-0.5	0.05	0.983319	0.9669168	23.49429	0.095417	24.85
2212	2016	0.1	0.05	0.983319	0.9669168	22.91432	0.012717	54.63
300043	2016	-0.01	0.05	0.983319	0.9669168	22.35675	0.189213	32.77
2292	2016	-0.03	0.05	0.983319	0.9669168	22.57561	0.097577	44.33
2292	2016	0.099	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
601515	2016	0.071	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
603398	2016	-0.55	0.05	0.983319	0.9669168	20.24793	0.100709	30.6
2292	2016	-0.18	0.05	0.983319	0.9669168	22.84747	0.097577	44.33
2345	2016	-0.78	0.05	0.983319	0.9669168	22.24352	0.071829	30.01
823	2016	-0.31	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
300057	2016	0.006	0.05	0.983319	0.9669168	22.24332	0.034288	41.9
601515	2016	0.103	0.05	0.983319	0.9669168	22.48386	0.163248	54.4
300281	2016	-0.37	0.05	0.983319	0.9669168	20.86201	0.041904	44.56
2584	2016	-0.49	0.05	0.983319	0.9669168	21.58723	0.050073	15.79
823	2016	-0.64	0.05	0.983319	0.9669168	22.27483	0.06969	30.31
823	2016	-0.1	0.05	0.983319	0.9669168	21.79384	0.06969	30.31
2441	2016	-0.92	0.05	0.983319	0.9669168	22.24765	0.040562	29.32
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
300340	2016	-0.09	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2600	2016	-0.49	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2600	2016	0.56	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
300403	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	21.2	0.140488	46.29
2600	2016	-0.4	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
300340	2016	-0.09	0.05	0.510826	0.26094302	21.12556	0.026327	19.14
782	2016	-0.61	0.05	0.510826	0.26094302	21.65718	-0.06737	13
300403	2016	-0.4	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
300409	2016	0.7	0.05	0.510826	0.26094302	21.24508	0.086307	37.03
300403	2016	-0.28	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
300340	2016	-0.29	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
976	2016	-0.84	0.05	0.510826	0.26094302	22.2285	0.007969	18.88
300340	2016	-0.09	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
300409	2016	-0.04	0.05	0.510826	0.26094302	21.32488	0.086307	37.03
976	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	22.2285	0.007969	18.88
2600	2016	-0.51	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	22.57572	0.046733	18.46
300403	2016	-0.31	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
300409	2016	0.7	0.05	0.510826	0.26094302	21.32488	0.086307	37.03
782	2016	0.168	0.05	0.510826	0.26094302	21.65718	-0.06737	13
782	2016	-0.61	0.05	0.510826	0.26094302	21.58877	-0.06737	13
2600	2016	-0.51	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2600	2016	-0.1	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
300340	2016	-0.31	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14

782	2016	0.048	0.05	0.510826	0.26094302	21.65718	-0.06737	13
300403	2016	-0.31	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
782	2016	0.168	0.05	0.510826	0.26094302	21.65718	-0.06737	13
300409	2016	0.884	0.05	0.510826	0.26094302	21.32488	0.086307	37.03
300340	2016	-0.09	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
300403	2016	0.361	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
2600	2016	-0.1	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
300403	2016	-0.31	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
300340	2016	-0.31	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
2723	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	20.77115	0.000668	37.52
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
300403	2016	-0.28	0.05	0.510826	0.26094302	21.11991	0.140488	46.29
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
576	2016	0.09	0.05	0.510826	0.26094302	21.27035	0.078294	41.55
300409	2016	-0.04	0.05	0.510826	0.26094302	21.32488	0.086307	37.03
576	2016	0.063	0.05	0.510826	0.26094302	21.27035	0.078294	41.55
782	2016	-0.61	0.05	0.510826	0.26094302	21.65718	-0.06737	13
2600	2016	-0.1	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2600	2016	-0.23	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2723	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	20.77115	0.000668	37.52
300409	2016	0.884	0.05	0.510826	0.26094302	21.32488	0.086307	37.03
2600	2016	-0.62	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
576	2016	0.063	0.05	0.510826	0.26094302	21.17846	0.078294	41.55
976	2016	-0.75	0.05	0.510826	0.26094302	22.2285	0.007969	18.88
300340	2016	-0.29	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
2600	2016	0.118	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
2600	2016	-0.49	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
976	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	22.01607	0.007969	18.88
576	2016	-0.08	0.05	0.510826	0.26094302	21.27035	0.078294	41.55
300340	2016	-0.28	0.05	0.510826	0.26094302	21.49507	0.026327	19.14
2723	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	20.77414	0.000668	37.52
2600	2016	-0.76	0.05	0.510826	0.26094302	23.2687	0.046733	18.46
600718	2016	1.873	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
300290	2016	1.379	0	1.87933	3.5318821	20.82949	0.044281	25.89
2231	2016	-0.43	0	1.87933	3.5318821	20.58842	0.004537	25.36
698	2016	-0.22	0	1.87933	3.5318821	23.08392	0.080512	26.68
2231	2016	-0.43	0	1.87933	3.5318821	20.58785	0.004537	25.36
300024	2016	0.799	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
597	2016	0.535	0	1.87933	3.5318821	22.69744	0.010824	21.5
698	2016	-0.8	0	1.87933	3.5318821	23.08392	0.080512	26.68
600167	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	22.59332	0.285191	62.73
600609	2016	-0.69	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
603609	2016	-0.92	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
300024	2016	0.799	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
300293	2016	0.294	0	1.87933	3.5318821	20.9052	0.023245	42.19
597	2016	-0.06	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
597	2016	0.535	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
2731	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.66051	0.043618	30.53
600167	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	22.59332	0.285191	62.73
600609	2016	-0.55	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
300024	2016	0.33	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
600718	2016	1.564	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
300024	2016	1.232	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27

600609	2016	-0.69	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
300024	2016	0.799	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
300293	2016	0.294	0	1.87933	3.5318821	20.90095	0.023245	42.19
2689	2016	-0.04	0	1.87933	3.5318821	21.63915	0.048652	40.2
2731	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.14661	0.043618	30.53
300024	2016	0.937	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
2731	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.66051	0.043618	30.53
597	2016	0.535	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
2731	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.66051	0.043618	30.53
2689	2016	-0.16	0	1.87933	3.5318821	21.63915	0.048652	40.2
603609	2016	0.4	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
603609	2016	0.4	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
600609	2016	-0.56	0	1.87933	3.5318821	21.61261	0.001062	24.38
2689	2016	0.05	0	1.87933	3.5318821	21.63915	0.048652	40.2
300290	2016	1.379	0	1.87933	3.5318821	20.7794	0.044281	25.89
603609	2016	-0.3	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
600718	2016	1.311	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
600718	2016	1.564	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
597	2016	0.535	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
600718	2016	1.507	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
600609	2016	-0.55	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
603609	2016	0.4	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
300290	2016	1.379	0	1.87933	3.5318821	20.82949	0.044281	25.89
597	2016	-0.06	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
603609	2016	-0.04	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
300290	2016	1.379	0	1.87933	3.5318821	20.82949	0.044281	25.89
603609	2016	-0.92	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
597	2016	0.535	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
410	2016	0.252	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
600718	2016	1.564	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
600167	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.79323	0.285191	62.73
600609	2016	-0.69	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
600718	2016	1.311	0	1.87933	3.5318821	23.0497	0.211646	10.6943
300024	2016	0.799	0	1.87933	3.5318821	22.57485	0.074431	25.27
2731	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.66051	0.043618	30.53
410	2016	-0.5	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
300024	2016	0.744	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
600718	2016	1.873	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
597	2016	0.37	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
300024	2016	0.33	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
410	2016	-0.06	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
600609	2016	-0.55	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
698	2016	-0.8	0	1.87933	3.5318821	23.08392	0.080512	26.68
600715	2016	0.499	0	1.87933	3.5318821	22.36728	0.133896	22.88
600718	2016	1.564	0	1.87933	3.5318821	23.18709	0.211646	10.6943
300024	2016	1.398	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
2689	2016	-0.16	0	1.87933	3.5318821	21.63915	0.048652	40.2
600609	2016	-0.59	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
410	2016	-0.24	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
410	2016	-0.31	0	1.87933	3.5318821	23.78553	-0.4336	30.13
300024	2016	1.398	0	1.87933	3.5318821	22.6806	0.074431	25.27
410	2016	-0.27	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
410	2016	-0.14	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
603609	2016	0.4	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12

600167	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	22.59332	0.285191	62.73
410	2016	-0.14	0	1.87933	3.5318821	23.93404	-0.4336	30.13
603609	2016	-0.83	0	1.87933	3.5318821	22.04738	0.139346	17.12
603609	2016	0.4	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
603609	2016	-0.29	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
600715	2016	0.499	0	1.87933	3.5318821	22.36728	0.133896	22.88
603609	2016	-0.26	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
300293	2016	0.294	0	1.87933	3.5318821	20.90095	0.023245	42.19
698	2016	-0.8	0	1.87933	3.5318821	23.08392	0.080512	26.68
600715	2016	0.499	0	1.87933	3.5318821	22.7161	0.133896	22.88
603609	2016	-0.13	0	1.87933	3.5318821	22.36604	0.139346	17.12
2689	2016	-0.16	0	1.87933	3.5318821	21.63915	0.048652	40.2
2231	2016	-0.43	0	1.87933	3.5318821	20.58785	0.004537	25.36
2731	2016	-0.97	0	1.87933	3.5318821	21.66051	0.043618	30.53
2689	2016	0.05	0	1.87933	3.5318821	21.63915	0.048652	40.2
2689	2016	-0.16	0	1.87933	3.5318821	21.68553	0.048652	40.2
597	2016	0.535	0	1.87933	3.5318821	23.00463	0.010824	21.5
600609	2016	-0.55	0	1.87933	3.5318821	23.15426	0.001062	24.38
698	2016	-0.49	0	1.87933	3.5318821	22.68107	0.080512	26.68
300290	2016	1.379	0	1.87933	3.5318821	20.82949	0.044281	25.89
698	2016	-0.41	0	1.87933	3.5318821	23.08392	0.080512	26.68
2494	2016	-0.06	0	1.590383	2.5293185	21.64977	0.005045	31.31
300107	2016	0.728	0	1.590383	2.5293185	20.66498	0.024995	39.64
2108	2016	-0.91	0	1.590383	2.5293185	22.01288	0.175515	29.16
2108	2016	-0.91	0	1.590383	2.5293185	22.01288	0.175515	29.16
300107	2016	0.728	0	1.590383	2.5293185	20.66498	0.024995	39.64
2108	2016	-0.76	0	1.590383	2.5293185	22.01288	0.175515	29.16
600230	2016	-0.98	0	1.590383	2.5293185	22.01889	0.25444	48.01
2108	2016	-0.91	0	1.590383	2.5293185	22.01288	0.175515	29.16
300107	2016	0.728	0	1.590383	2.5293185	20.66498	0.024995	39.64
2494	2016	-0.06	0	1.590383	2.5293185	21.64977	0.005045	31.31
600230	2016	-0.98	0	1.590383	2.5293185	22.04409	0.25444	48.01
2108	2016	-0.91	0	1.590383	2.5293185	21.78542	0.175515	29.16
600230	2016	-0.98	0	1.590383	2.5293185	22.04409	0.25444	48.01
2108	2016	-0.85	0	1.590383	2.5293185	22.01288	0.175515	29.16
600230	2016	-0.98	0	1.590383	2.5293185	22.04409	0.25444	48.01
2108	2016	-0.84	0	1.590383	2.5293185	22.01288	0.175515	29.16
2494	2016	-0.06	0	1.590383	2.5293185	21.58592	0.005045	31.31
2494	2016	-0.06	0	1.590383	2.5293185	21.64977	0.005045	31.31
600230	2016	-0.98	0	1.590383	2.5293185	22.04409	0.25444	48.01
300198	2016	-0.77	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
600573	2016	-0.87	0.04	1.233776	1.5222043	20.89409	0.00221	50.08
300198	2016	-0.5	0.04	1.233776	1.5222043	21.43722	0.049478	25.96
603636	2016	0.219	0.04	1.233776	1.5222043	20.9963	0.047821	56.54
2102	2016	0.105	0.04	1.233776	1.5222043	22.68615	0.053967	12.96
601566	2016	-0.75	0.04	1.233776	1.5222043	22.43167	0.094505	53.73
2098	2016	-0.3	0.04	1.233776	1.5222043	20.98935	0.104869	25
2509	2016	-0.7	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
2674	2016	-0.71	0.04	1.233776	1.5222043	21.71138	0.026845	27.95
300198	2016	-0.55	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
600573	2016	-0.87	0.04	1.233776	1.5222043	20.89409	0.00221	50.08
300198	2016	-0.77	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
603678	2016	-0.1	0.04	1.233776	1.5222043	21.80101	0.080853	40.84
603555	2016	-0.71	0.04	1.233776	1.5222043	22.7906	0.104729	74.18

300198	2016	0.557	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
603555	2016	-0.71	0.04	1.233776	1.5222043	22.7906	0.104729	74.18
2578	2016	-0.31	0.04	1.233776	1.5222043	21.21897	0.011483	27.86
2674	2016	-0.15	0.04	1.233776	1.5222043	21.71138	0.026845	27.95
2509	2016	-0.26	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
2509	2016	-0.7	0.04	1.233776	1.5222043	22.39053	0.092473	18.36
2674	2016	-0.15	0.04	1.233776	1.5222043	21.69623	0.026845	27.95
603636	2016	1.544	0.04	1.233776	1.5222043	20.99525	0.047821	56.54
2102	2016	0.105	0.04	1.233776	1.5222043	22.68615	0.053967	12.96
2098	2016	-0.29	0.04	1.233776	1.5222043	20.98935	0.104869	25
2174	2016	1.386	0.04	1.233776	1.5222043	22.27165	0.219477	35.13
2098	2016	-0.78	0.04	1.233776	1.5222043	21.10305	0.104869	25
603636	2016	1.544	0.04	1.233776	1.5222043	20.99525	0.047821	56.54
600493	2016	-0.49	0.04	1.233776	1.5222043	20.7355	0.081665	10.72
2102	2016	0.105	0.04	1.233776	1.5222043	22.68615	0.053967	12.96
603678	2016	-0.17	0.04	1.233776	1.5222043	21.80101	0.080853	40.84
603636	2016	1.223	0.04	1.233776	1.5222043	20.99525	0.047821	56.54
2174	2016	0.723	0.04	1.233776	1.5222043	22.54764	0.219477	35.13
603678	2016	-0.11	0.04	1.233776	1.5222043	21.80101	0.080853	40.84
600493	2016	-0.49	0.04	1.233776	1.5222043	20.7355	0.081665	10.72
600573	2016	-0.87	0.04	1.233776	1.5222043	20.90335	0.00221	50.08
2509	2016	-0.7	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
601566	2016	-0.75	0.04	1.233776	1.5222043	22.43167	0.094505	53.73
2102	2016	0.105	0.04	1.233776	1.5222043	22.16943	0.053967	12.96
2509	2016	-0.26	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
2578	2016	-0.31	0.04	1.233776	1.5222043	21.25043	0.011483	27.86
603678	2016	-0.1	0.04	1.233776	1.5222043	21.54189	0.080853	40.84
300198	2016	0.557	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
300198	2016	-0.42	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
601566	2016	-0.75	0.04	1.233776	1.5222043	22.42213	0.094505	53.73
2098	2016	-0.78	0.04	1.233776	1.5222043	21.10305	0.104869	25
2029	2016	0.172	0.04	1.233776	1.5222043	22.79262	0.052818	34.29
2098	2016	-0.29	0.04	1.233776	1.5222043	21.10305	0.104869	25
2509	2016	-0.58	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
603555	2016	-0.71	0.04	1.233776	1.5222043	22.59409	0.104729	74.18
2509	2016	-0.26	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
603636	2016	0.219	0.04	1.233776	1.5222043	20.99525	0.047821	56.54
300198	2016	0.557	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96
2102	2016	0.105	0.04	1.233776	1.5222043	22.68615	0.053967	12.96
2174	2016	0.723	0.04	1.233776	1.5222043	22.27165	0.219477	35.13
2029	2016	0.172	0.04	1.233776	1.5222043	22.79262	0.052818	34.29
2509	2016	-0.6	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
2509	2016	-0.58	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
2098	2016	-0.78	0.04	1.233776	1.5222043	21.10305	0.104869	25
2578	2016	-0.31	0.04	1.233776	1.5222043	21.25043	0.011483	27.86
2174	2016	0.797	0.04	1.233776	1.5222043	22.27165	0.219477	35.13
2174	2016	0.723	0.04	1.233776	1.5222043	22.27165	0.219477	35.13
603636	2016	1.544	0.04	1.233776	1.5222043	20.99525	0.047821	56.54
2509	2016	-0.26	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
2029	2016	0.172	0.04	1.233776	1.5222043	22.573	0.052818	34.29
2674	2016	-0.71	0.04	1.233776	1.5222043	21.71138	0.026845	27.95
2509	2016	-0.26	0.04	1.233776	1.5222043	22.72158	0.092473	18.36
603636	2016	1.544	0.04	1.233776	1.5222043	20.99525	0.047821	56.54
300198	2016	-0.45	0.04	1.233776	1.5222043	21.62121	0.049478	25.96

600573	2016	-0.87	0.04	1.233776	1.5222043	20.89409	0.00221	50.08
2674	2016	-0.25	0.04	1.233776	1.5222043	21.71138	0.026845	27.95
2674	2016	-0.71	0.04	1.233776	1.5222043	21.71138	0.026845	27.95
603678	2016	-0.17	0.04	1.233776	1.5222043	21.80101	0.080853	40.84
2174	2016	0.797	0.04	1.233776	1.5222043	22.27165	0.219477	35.13
600493	2016	-0.49	0.04	1.233776	1.5222043	20.61875	0.081665	10.72
600573	2016	-0.87	0.04	1.233776	1.5222043	20.89409	0.00221	50.08
600756	2016	1.821	0	0.510826	0.26094302	21.8521	0.055406	19.09
600756	2016	1.821	0	0.510826	0.26094302	21.8521	0.055406	19.09
600756	2016	1.821	0	0.510826	0.26094302	21.8521	0.055406	19.09
300099	2016	0.422	0	0.510826	0.26094302	21.32473	0.027996	31.92
300099	2016	0.289	0	0.510826	0.26094302	21.21272	0.027996	31.92
600756	2016	1.821	0	0.510826	0.26094302	21.88708	0.055406	19.09
300099	2016	0.422	0	0.510826	0.26094302	21.32473	0.027996	31.92
600756	2016	1.821	0	0.510826	2.61E-01	21.8521	0.055406	19.09
600756	2016	1.821	0	0.510826	2.61E-01	21.8521	0.055406	19.09
300099	2016	-0.11	0	0.510826	2.61E-01	21.32473	0.027996	31.92
600756	2016	1.821	0	0.510826	2.61E-01	21.8521	0.055406	19.09
300099	2016	1.217	0	0.510826	2.61E-01	21.32473	0.027996	31.92
300099	2016	0.422	0	0.510826	2.61E-01	21.32473	0.027996	31.92
300099	2016	0.157	0	0.510826	2.61E-01	21.32473	0.027996	31.92
600854	2016	-0.46	0.01	1.259021	1.59E+00	21.54893	-0.00646	25.34
600854	2016	-0.64	0.01	1.259021	1.59E+00	21.54893	-0.00646	25.34
300258	2016	0.007	0.01	1.259021	1.585134	21.439	0.131093	48.36
600854	2016	-0.64	0.01	1.259021	1.585134	21.54893	-0.00646	25.34
601890	2016	-0.17	0.01	1.259021	1.585134	22.05824	0.015629	27.7
300258	2016	0.007	0.01	1.259021	1.585134	21.439	0.131093	48.36
600099	2016	-0.36	0.01	1.259021	1.585134	20.11736	0.004078	42.1
600854	2016	-0.46	0.01	1.259021	1.585134	21.54893	-0.00646	25.34
600099	2016	-0.36	0.01	1.259021	1.585134	20.19689	0.004078	42.1
300258	2016	0.079	0.01	1.259021	1.585134	21.439	0.131093	48.36
300258	2016	0.079	0.01	1.259021	1.585134	21.439	0.131093	48.36
600854	2016	-0.64	0.01	1.259021	1.585134	21.54893	-0.00646	25.34
600099	2016	-0.36	0.01	1.259021	1.585134	20.19689	0.004078	42.1
600854	2016	-0.24	0.01	1.259021	1.585134	21.69851	-0.00646	25.34
601890	2016	-0.2	0.01	1.259021	1.585134	22.02061	0.015629	27.7
601890	2016	-0.24	0.01	1.259021	1.585134	22.05824	0.015629	27.7
300258	2016	0.071	0.01	1.259021	1.585134	21.26556	0.131093	48.36
601890	2016	-0.17	0.01	1.259021	1.585134	22.05824	0.015629	27.7
600099	2016	-0.36	0.01	1.259021	1.585134	20.19689	0.004078	42.1
600854	2016	-0.64	0.01	1.259021	1.585134	21.54893	-0.00646	25.34
601890	2016	-0.17	0.01	1.259021	1.585134	22.05824	0.015629	27.7
601890	2016	-0.24	0.01	1.259021	1.585134	22.05824	0.015629	27.7
601890	2016	-0.17	0.01	1.259021	1.585134	22.05824	0.015629	27.7
600099	2016	-0.36	0.01	1.259021	1.585134	20.19689	0.004078	42.1
600854	2016	-0.64	0.01	1.259021	1.585134	21.54893	-0.00646	25.34
2246	2016	-0.16	0.01	1.041974	1.0857095	21.81074	0.076262	16.15
2246	2016	-0.16	0.01	1.041974	1.0857095	20.95525	0.076262	16.15
2246	2016	-0.61	0.01	1.041974	1.0857095	21.81074	0.076262	16.15
568	2016	-0.06	0.01	1.041974	1.0857095	23.21389	0.175259	28.11
568	2016	-0.62	0.01	1.041974	1.0857095	23.33877	0.175259	28.11
568	2016	0.418	0.01	1.041974	1.0857095	23.33877	0.175259	28.11
2246	2016	0.272	0.01	1.041974	1.0857095	21.81074	0.076262	16.15
2246	2016	-0.37	0.01	1.041974	1.0857095	21.81074	0.076262	16.15

568	2016	0.418	0.01	1.041974	1.0857095	23.33877	0.175259	28.11
2246	2016	-0.3	0.01	1.041974	1.0857095	21.81074	0.076262	16.15
568	2016	-0.62	0.01	1.041974	1.0857095	23.33877	0.175259	28.11
2179	2016	-0.32	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
2560	2016	-0.48	0.03	1.277317	1.6315374	21.67365	0.050714	24.16
2613	2016	0.054	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
2179	2016	-0.13	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
601608	2016	0.556	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
601038	2016	0.123	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
601038	2016	-0.21	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
300263	2016	-0.51	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
2613	2016	-0.06	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
601038	2016	-0.21	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
603566	2016	-0.08	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
601608	2016	0.362	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
300263	2016	0.026	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
601038	2016	-0.17	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
300263	2016	0.37	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
601608	2016	0.429	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
300263	2016	-0.32	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
603993	2016	-0.43	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
600876	2016	0.101	0.03	1.277317	1.6315374	20.92784	0.022008	47.21
603566	2016	1.125	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
601608	2016	0.362	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
2613	2016	-0.05	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
603566	2016	1.027	0.03	1.277317	1.6315374	21.24445	0.12695	33.24
2179	2016	-0.32	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
603566	2016	1.125	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
601038	2016	-0.21	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
603566	2016	-0.08	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
2613	2016	-0.05	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
2613	2016	0.054	0.03	1.277317	1.6315374	21.08268	0.013663	54.23
2046	2016	0.862	0.03	1.277317	1.6315374	21.57352	0.007667	43.25
601608	2016	0.362	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
2179	2016	0.748	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
2046	2016	0.863	0.03	1.277317	1.6315374	21.57352	0.007667	43.25
2179	2016	-0.32	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
600876	2016	0.101	0.03	1.277317	1.6315374	21.02848	0.022008	47.21
603993	2016	-0.43	0.03	1.277317	1.6315374	24.29945	0.029683	31.56
601608	2016	0.345	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
300263	2016	-0.29	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
2560	2016	-0.38	0.03	1.277317	1.6315374	21.67365	0.050714	24.16
601038	2016	0.785	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
601038	2016	-0.19	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
603993	2016	-0.37	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
600876	2016	0.101	0.03	1.277317	1.6315374	21.02848	0.022008	47.21
603993	2016	-0.37	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
601608	2016	0.362	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
2613	2016	-0.11	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
300263	2016	-0.26	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
2613	2016	-0.09	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
603566	2016	0.581	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
601608	2016	0.556	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
2046	2016	0.818	0.03	1.277317	1.6315374	21.57352	0.007667	43.25

603566	2016	-0.2	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
600876	2016	0.101	0.03	1.277317	1.6315374	21.02848	0.022008	47.21
601608	2016	0.362	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
300263	2016	-0.29	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
2179	2016	0.271	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
2179	2016	0.065	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
2560	2016	-0.38	0.03	1.277317	1.6315374	21.55736	0.050714	24.16
601608	2016	0.28	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
601608	2016	0.355	0.03	1.277317	1.6315374	23.70765	-0.21685	60.49
603566	2016	1.125	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
2560	2016	-0.66	0.03	1.277317	1.6315374	21.67365	0.050714	24.16
2560	2016	-0.66	0.03	1.277317	1.6315374	21.67365	0.050714	24.16
300263	2016	-0.29	0.03	1.277317	1.6315374	21.85349	0.006594	21.8
2179	2016	0.115	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
603993	2016	-0.38	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
2179	2016	-0.13	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
2613	2016	-0.3	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
603993	2016	-0.43	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
603993	2016	0.224	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
2613	2016	-0.11	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
2179	2016	0.36	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
601038	2016	-0.21	0.03	1.277317	1.6315374	23.06819	0.041043	41.24
2179	2016	0.748	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
300263	2016	-0.32	0.03	1.277317	1.6315374	21.92268	0.006594	21.8
2179	2016	0.672	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
2046	2016	0.818	0.03	1.277317	1.6315374	21.57352	0.007667	43.25
601608	2016	0.357	0.03	1.277317	1.6315374	23.68759	-0.21685	60.49
601038	2016	-0.02	0.03	1.277317	1.6315374	23.30428	0.041043	41.24
603566	2016	1.027	0.03	1.277317	1.6315374	21.27533	0.12695	33.24
2046	2016	0.863	0.03	1.277317	1.6315374	21.47893	0.007667	43.25
2179	2016	-0.23	0.03	1.277317	1.6315374	22.86449	0.16835	41.57
603993	2016	-0.76	0.03	1.277317	1.6315374	25.20227	0.029683	31.56
2613	2016	0.186	0.03	1.277317	1.6315374	21.39479	0.013663	54.23
2179	2016	0.36	0.03	1.277317	1.6315374	22.64623	0.16835	41.57
600876	2016	0.101	0.03	1.277317	1.6315374	21.02848	0.022008	47.21
977	2016	0.918	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
600547	2016	-0.94	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
2270	2016	-0.48	0	1.389179	1.9298175	21.96693	0.124689	33.34
2598	2016	-0.5	0	1.389179	1.9298175	20.75317	0.073906	29.81
2242	2016	-0.55	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
600022	2016	-0.66	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
600022	2016	-0.43	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
2598	2016	-0.5	0	1.389179	1.9298175	20.75518	0.073906	29.81
300479	2016	0.643	0	1.389179	1.9298175	20.10336	0.052575	45
2339	2016	1.226	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
2270	2016	-0.38	0	1.389179	1.9298175	21.54528	0.124689	33.34
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2339	2016	0.002	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
2242	2016	-0.55	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
2339	2016	0.837	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
300479	2016	0.643	0	1.389179	1.9298175	20.10336	0.052575	45
2270	2016	-0.46	0	1.389179	1.9298175	21.54528	0.124689	33.34
300443	2016	-0.58	0	1.389179	1.9298175	21.27137	0.138658	43.13
300443	2016	-0.58	0	1.389179	1.9298175	21.27137	0.138658	43.13

600350	2016	-0.49	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
498	2016	-0.47	0	1.389179	1.9298175	23.43419	0.124175	60.66
600547	2016	-0.28	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
2242	2016	-0.06	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
2339	2016	1.062	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
2242	2016	-0.23	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2270	2016	-0.38	0	1.389179	1.9298175	21.54528	0.124689	33.34
600547	2016	-0.28	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
2117	2016	0.546	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
600547	2016	-0.62	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
498	2016	-0.47	0	1.389179	1.9298175	23.43419	0.124175	60.66
2117	2016	0.083	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2598	2016	-0.5	0	1.389179	1.9298175	20.75317	0.073906	29.81
2242	2016	-0.36	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
2339	2016	1.226	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
2117	2016	0.722	0	1.389179	1.9298175	21.28968	0.149273	15.09
2270	2016	-0.59	0	1.389179	1.9298175	21.54528	0.124689	33.34
600547	2016	-0.94	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
600547	2016	-0.94	0	1.389179	1.9298175	23.55398	0.080075	44.8
2339	2016	0.444	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
498	2016	-0.44	0	1.389179	1.9298175	23.43419	0.124175	60.66
600022	2016	-0.43	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
977	2016	1.041	0	1.389179	1.93E+00	22.92925	0.071782	40.9
600350	2016	-0.34	0	1.389179	1.93E+00	24.53945	0.115726	70.91
2242	2016	-0.55	0	1.389179	1.93E+00	22.4447	0.208704	48.21
2117	2016	0.546	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
600350	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
600350	2016	-0.56	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
2242	2016	-0.06	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
600022	2016	-0.6	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
300479	2016	0.643	0	1.389179	1.9298175	20.10336	0.052575	45
2270	2016	-0.59	0	1.389179	1.9298175	21.54528	0.124689	33.34
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
600547	2016	-0.75	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
2270	2016	-0.59	0	1.389179	1.9298175	21.54528	0.124689	33.34
2339	2016	1.108	0	1.389179	1.9298175	21.64081	0.063133	7.84
2242	2016	-0.29	0	1.389179	1.9298175	21.93289	0.208704	48.21
2242	2016	-0.55	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
300479	2016	0.643	0	1.389179	1.9298175	20.10336	0.052575	45
2339	2016	0.738	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
498	2016	-0.47	0	1.389179	1.9298175	23.43419	0.124175	60.66
600350	2016	-0.56	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
2242	2016	-0.03	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
2242	2016	-0.08	0	1.389179	1.9298175	22.4447	0.208704	48.21
977	2016	1.166	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
600350	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
600022	2016	-0.32	0	1.389179	1.9298175	24.50784	-0.02378	30.26
600350	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	24.45747	0.115726	70.91
600547	2016	-0.94	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
977	2016	0.759	0	1.389179	1.9298175	22.90605	0.071782	40.9
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
498	2016	-0.94	0	1.389179	1.9298175	21.78399	0.124175	60.66

977	2016	0.744	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
300479	2016	0.643	0	1.389179	1.9298175	20.10336	0.052575	45
600022	2016	-0.72	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
600022	2016	-0.5	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
2598	2016	-0.5	0	1.389179	1.9298175	20.75317	0.073906	29.81
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2117	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2339	2016	0.837	0	1.389179	1.9298175	21.795	0.063133	7.84
977	2016	0.588	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
977	2016	0.744	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
600350	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
977	2016	1.172	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
300443	2016	-0.58	0	1.389179	1.9298175	21.27137	0.138658	43.13
2117	2016	0.074	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
600350	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	24.53945	0.115726	70.91
977	2016	1.36	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
2117	2016	0.049	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2598	2016	-0.5	0	1.389179	1.9298175	20.75317	0.073906	29.81
300479	2016	0.643	0	1.389179	1.9298175	20.10336	0.052575	45
600022	2016	-0.43	0	1.389179	1.9298175	24.71992	-0.02378	30.26
977	2016	0.776	0	1.389179	1.9298175	22.92925	0.071782	40.9
600547	2016	-0.65	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
2117	2016	-0.09	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
2117	2016	-0.34	0	1.389179	1.9298175	21.51585	0.149273	15.09
600547	2016	-0.65	0	1.389179	1.9298175	24.06815	0.080075	44.8
2078	2016	-0.21	0	0.148819	0.02214711	23.72866	0.138874	48.4
680	2016	-0.25	0	0.148819	0.02214711	22.9025	0.005024	27.62
2193	2016	-0.68	0	0.148819	0.02214711	22.01848	0.01319	16.07
2580	2016	0.23	0	0.148819	0.02214711	21.43913	0.045077	9.59
600789	2016	-0.36	0	0.148819	0.02214711	22.15311	0.014887	24.59
2193	2016	-0.47	0	0.148819	0.02214711	22.21044	0.01319	16.07
600789	2016	-0.49	0	0.148819	0.02214711	22.15311	0.014887	24.59
2193	2016	-0.5	0	0.148819	0.02214711	22.21044	0.01319	16.07
2580	2016	0.23	0	0.148819	0.02214711	21.43231	0.045077	9.59
680	2016	-0.26	0	0.148819	0.02214711	22.94919	0.005024	27.62
2078	2016	-0.15	0	0.148819	0.02214711	23.72866	0.138874	48.4
600789	2016	-0.55	0	0.148819	0.02214711	21.99981	0.014887	24.59
2078	2016	-0.27	0	0.148819	0.02214711	23.72866	0.138874	48.4
600789	2016	-0.35	0	0.148819	0.02214711	22.15311	0.014887	24.59
600789	2016	-0.6	0	0.148819	0.02214711	22.15311	0.014887	24.59
680	2016	-0.57	0	0.148819	0.02214711	22.94919	0.005024	27.62
2193	2016	-0.47	0	0.148819	0.02214711	22.21044	0.01319	16.07
680	2016	-0.26	0	0.148819	2.21E-02	22.94919	0.005024	27.62
2078	2016	0.503	0	0.148819	2.21E-02	23.72866	0.138874	48.4
2078	2016	-0.35	0	0.148819	2.21E-02	23.72866	0.138874	48.4
2193	2016	-0.47	0	0.148819	2.21E-02	22.21044	0.01319	16.07
680	2016	-0.15	0	0.148819	2.21E-02	22.94919	0.005024	27.62
680	2016	-0.1	0	0.148819	2.21E-02	22.94919	0.005024	27.62
680	2016	-0.26	0	0.148819	2.21E-02	22.94919	0.005024	27.62
2078	2016	0.503	0	0.148819	2.21E-02	23.72866	0.138874	48.4
600789	2016	-0.03	0	0.148819	0.02214711	22.15311	0.014887	24.59
2078	2016	-0.35	0	0.148819	0.02214711	23.43288	0.138874	48.4
2193	2016	-0.46	0	0.148819	0.02214711	22.21044	0.01319	16.07
2193	2016	-0.68	0	0.148819	0.02214711	22.21044	0.01319	16.07

2580	2016	0.23	0	0.148819	0.02214711	21.43913	0.045077	9.59
2193	2016	-0.46	0	0.148819	0.02214711	22.21044	0.01319	16.07
2078	2016	0.137	0	0.148819	0.02214711	23.72866	0.138874	48.4
2078	2016	-0.27	0	0.148819	0.02214711	23.72866	0.138874	48.4
600789	2016	-0.6	0	0.148819	0.02214711	22.15311	0.014887	24.59
600789	2016	-0.03	0	0.148819	2.21E-02	22.15311	0.014887	24.59
300437	2016	-0.68	0.03	1.644662	2.70E+00	21.12425	0.038371	43.64
300437	2016	-0.39	0.03	1.644662	2.70E+00	21.12425	0.038371	43.64
300437	2016	-0.68	0.03	1.644662	2.70E+00	20.99802	0.038371	43.64
300437	2016	-0.44	0.03	1.644662	2.70E+00	21.12425	0.038371	43.64
300437	2016	-0.29	0.03	1.644662	2.70E+00	21.12425	0.038371	43.64
300437	2016	-0.39	0.03	1.644662	2.7049131	21.12425	0.038371	43.64
300437	2016	-0.29	0.03	1.644662	2.7049131	20.99802	0.038371	43.64
600783	2016	0.374	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2088	2016	0.625	0	1.344196	1.8068623	21.46883	0.062161	29
600783	2016	-0.66	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600783	2016	0.374	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600783	2016	0.374	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600586	2016	0.651	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
726	2016	0.087	0	1.344196	1.8068623	22.96473	0.115077	15.21
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2382	2016	-0.64	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
600586	2016	-0.67	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
600783	2016	0.227	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2469	2016	0.263	0	1.344196	1.8068623	21.14613	0.014439	23.1
2671	2016	-0.46	0	1.344196	1.8068623	21.95966	0.011591	27.03
300233	2016	0.55	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2521	2016	0.328	0	1.344196	1.8068623	22.16392	0.041689	16.31
300233	2016	0.769	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
600587	2016	-0.09	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2382	2016	-0.17	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
300233	2016	0.769	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600586	2016	-0.5	0	1.344196	1.8068623	22.62773	0.004614	31.37
2469	2016	0.895	0	1.344196	1.8068623	21.14613	0.014439	23.1
600586	2016	-0.67	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
600587	2016	-0.75	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2408	2016	0.046	0	1.344196	1.8068623	22.86925	0.085764	52.37
300233	2016	0.769	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
2408	2016	0.046	0	1.344196	1.8068623	22.86925	0.085764	52.37
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
726	2016	0.139	0	1.344196	1.8068623	22.69591	0.115077	15.21
600587	2016	-0.51	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600587	2016	0.577	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2408	2016	0.046	0	1.344196	1.8068623	22.86925	0.085764	52.37
600587	2016	0.43	0	1.344196	1.81E+00	23.15409	0.030021	28.77
2469	2016	1.256	0	1.344196	1.81E+00	20.99374	0.014439	23.1
726	2016	0.087	0	1.344196	1.81E+00	22.69591	0.115077	15.21

2581	2016	-0.64	0	1.344196	1.81E+00	21.71189	0.164801	26.38
2671	2016	0.034	0	1.344196	1.81E+00	21.95966	0.011591	27.03
2088	2016	-0.61	0	1.344196	1.81E+00	21.47331	0.062161	29
2469	2016	0.263	0	1.344196	1.81E+00	21.14613	0.014439	23.1
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.81E+00	23.15409	0.030021	28.77
600587	2016	-0.75	0	1.344196	1.81E+00	23.15409	0.030021	28.77
2671	2016	-0.46	0	1.344196	1.81E+00	21.95966	0.011591	27.03
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
300233	2016	0.693	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
600587	2016	-0.47	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2469	2016	1.256	0	1.344196	1.8068623	21.14613	0.014439	23.1
2382	2016	-0.39	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
2408	2016	0.046	0	1.344196	1.8068623	22.79697	0.085764	52.37
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2088	2016	-0.61	0	1.344196	1.8068623	21.47331	0.062161	29
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
300233	2016	0.311	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
600587	2016	-0.75	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2088	2016	-0.61	0	1.344196	1.8068623	21.47331	0.062161	29
2382	2016	-0.64	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
2581	2016	0.68	0	1.344196	1.8068623	21.71189	0.164801	26.38
2581	2016	0.533	0	1.344196	1.8068623	21.71189	0.164801	26.38
2382	2016	-0.64	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
2382	2016	-0.64	0	1.344196	1.8068623	20.82127	0.138705	29.72
2671	2016	-0.41	0	1.344196	1.8068623	21.93952	0.011591	27.03
300233	2016	0.584	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
300233	2016	0.083	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
2581	2016	0.68	0	1.344196	1.8068623	21.71189	0.164801	26.38
600783	2016	-0.59	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
300233	2016	0.426	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
600586	2016	-0.18	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
2088	2016	0.625	0	1.344196	1.8068623	21.47331	0.062161	29
600586	2016	-0.54	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
2382	2016	-0.64	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
600529	2016	-0.23	0	1.344196	1.8068623	22.05577	0.062113	15.66
600783	2016	0.031	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2581	2016	0.68	0	1.344196	1.8068623	21.71189	0.164801	26.38
600586	2016	-0.18	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
2671	2016	0.034	0	1.344196	1.8068623	21.95966	0.011591	27.03
600783	2016	-0.57	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2521	2016	0.328	0	1.344196	1.8068623	22.16392	0.041689	16.31
600783	2016	0.031	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600587	2016	-0.56	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600586	2016	-0.67	0	1.344196	1.8068623	22.97552	0.004614	31.37
600529	2016	-0.23	0	1.344196	1.8068623	22.08533	0.062113	15.66
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2408	2016	0.046	0	1.344196	1.8068623	22.86925	0.085764	52.37
2088	2016	-0.61	0	1.344196	1.8068623	21.47331	0.062161	29
2581	2016	0.68	0	1.344196	1.8068623	21.71189	0.164801	26.38
300233	2016	0.518	0	1.344196	1.8068623	21.12282	0.103874	37.58
726	2016	0.117	0	1.344196	1.8068623	22.69591	0.115077	15.21
2382	2016	-0.64	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72

2521	2016	0.328	0	1.344196	1.8068623	22.16392	0.041689	16.31
600783	2016	-0.07	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600783	2016	0.237	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600587	2016	-0.5	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2469	2016	1.256	0	1.344196	1.8068623	21.14613	0.014439	23.1
2469	2016	1.256	0	1.344196	1.8068623	21.14613	0.014439	23.1
600783	2016	0.374	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600783	2016	-0.06	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
600587	2016	-0.47	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600529	2016	-0.23	0	1.344196	1.8068623	22.08533	0.062113	15.66
300233	2016	0.083	0	1.344196	1.8068623	21.53725	0.103874	37.58
2521	2016	0.328	0	1.344196	1.8068623	21.89003	0.041689	16.31
600587	2016	-0.75	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2408	2016	0.046	0	1.344196	1.8068623	22.86925	0.085764	52.37
2581	2016	0.68	0	1.344196	1.8068623	21.71189	0.164801	26.38
2382	2016	-0.17	0	1.344196	1.8068623	21.18512	0.138705	29.72
600783	2016	0.273	0	1.344196	1.8068623	22.45189	0.097374	68.53
2088	2016	0.143	0	1.344196	1.8068623	21.47331	0.062161	29
600587	2016	-0.29	0	1.344196	1.8068623	22.68556	0.030021	28.77
726	2016	0.139	0	1.344196	1.8068623	22.69591	0.115077	15.21
600529	2016	-0.23	0	1.344196	1.8068623	22.08533	0.062113	15.66
600587	2016	-0.34	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
2521	2016	0.328	0	1.344196	1.8068623	22.16392	0.041689	16.31
600783	2016	-0.07	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
2581	2016	0.349	0	1.344196	1.8068623	22.10652	0.164801	26.38
600587	2016	-0.51	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600529	2016	-0.23	0	1.344196	1.8068623	22.08533	0.062113	15.66
600587	2016	-0.43	0	1.344196	1.8068623	23.15409	0.030021	28.77
600783	2016	-0.36	0	1.344196	1.8068623	21.92707	0.097374	68.53
300452	2016	0.659	0.03	0.0066	0.00004356	20.10336	0.121145	26.69
300452	2016	0.659	0.03	0.0066	0.00004356	20.10336	0.121145	26.69
300452	2016	0.659	0.03	0.0066	0.00004356	20.10336	0.121145	26.69
603369	2016	-0.08	0.01	0.096004	0.00921669	22.40556	0.163054	44.72
603299	2016	0.04	0.01	0.096004	0.00921669	22.22306	0.010492	48.83
603369	2016	-0.73	0.01	0.096004	0.00921669	22.54436	0.163054	44.72
603369	2016	-0.73	0.01	0.096004	0.00921669	22.54436	0.163054	44.72
603369	2016	-0.08	0.01	0.096004	0.00921669	22.54436	0.163054	44.72
603299	2016	0.703	0.01	0.096004	0.00921669	22.22306	0.010492	48.83
603299	2016	0.198	0.01	0.096004	0.00921669	22.15255	0.010492	48.83
603299	2016	0.513	0.01	0.096004	0.00921669	22.22306	0.010492	48.83
603369	2016	-0.23	0.01	0.096004	0.00921669	22.54436	0.163054	44.72
603299	2016	0.04	0.01	0.096004	0.00921669	22.22306	0.010492	48.83
603299	2016	0.703	0.01	0.096004	0.00921669	22.22306	0.010492	48.83
603299	2016	0.482	0.01	0.096004	0.00921669	22.22306	0.010492	48.83
300207	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	22.8672	0.189625	33.79
2138	2016	-0.16	0.05	1.011601	1.0233364	22.08846	0.134333	11.74
300115	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
39	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
39	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
300457	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
39	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2055	2016	-0.62	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03

2340	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
68	2016	0.453	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	0.010892	26.43
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
300319	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2121	2016	0.142	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
2388	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
63	2016	0.26	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
68	2016	1.142	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	0.010892	26.43
300124	2016	0.334	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
2139	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
300134	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
300077	2016	2.238	0.05	1.011601	1.0233364	21.91542	0.03416	7.84
300124	2016	0.332	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
2421	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	22.29824	0.099328	20.77
300115	2016	0.543	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
300124	2016	0.454	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	22.4202	0.104385	46.78
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
68	2016	0.258	0.05	1.011601	1.0233364	20.99613	0.010892	26.43
70	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
2168	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.47841	0.056051	9.96
2170	2016	0.404	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
300112	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
2294	2016	0.327	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
300115	2016	0.306	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.30138	-0.0713	48.49
21	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
16	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300115	2016	0.196	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	20.88755	0.085874	19.09
21	2016	-0.34	0.05	1.011601	1.0233364	22.75481	0.042237	44.51
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
300112	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
300241	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
2618	2016	1.348	0.05	1.011601	1.0233364	21.58693	0.014728	30.18
9	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2191	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
603808	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	21.55204	0.122897	61.99
300052	2016	1.537	0.05	1.011601	1.0233364	20.92691	-0.06717	27.28
300206	2016	1.619	0.05	1.011601	1.0233364	21.10676	0.01588	20.86
2733	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
68	2016	0.038	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	0.010892	26.43
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2475	2016	1E-03	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
300012	2016	0.354	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
2163	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
300085	2016	1.458	0.05	1.011601	1.0233364	21.12303	0.09432	19.61
999	2016	0.346	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
50	2016	0.517	0.05	1.011601	1.02E+00	23.79963	0.041368	20.81
300112	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.02E+00	20.66041	0.03708	21.72
2238	2016	-0.49	0.05	1.011601	1.02E+00	22.05363	0.110719	57.77

2763	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.02E+00	21.40523	0.11964	35.6
2609	2016	0.865	0.05	1.011601	1.02E+00	21.62169	0.087596	35.42
2163	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.02E+00	22.63495	-0.06801	13.74
2191	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.02E+00	22.62249	0.132569	32.73
300162	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.02E+00	21.12846	0.026709	22.53
300232	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.02E+00	21.68096	0.109479	43.28
32	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.02E+00	21.3397	0.029528	49.18
50	2016	0.589	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
2388	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.76592	0.066081	13.01
39	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2735	2016	0.06	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.07888	54.23
300252	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
300193	2016	0.006	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
2106	2016	0.457	0.05	1.011601	1.0233364	22.25953	0.059913	20.84
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2130	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
300252	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
68	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	0.010892	26.43
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	21.63348	0.062795	41.91
300134	2016	0.284	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
300197	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
2294	2016	0.327	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
2008	2016	0.825	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.02E+00	22.77646	0.021913	43.39
2786	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.02E+00	21.86134	0.097421	35.74
60	2016	-0.8	0.05	1.011601	1.02E+00	23.55466	0.069638	29.58
16	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2456	2016	0.043	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2163	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
300303	2016	0.232	0.05	1.011601	1.0233364	21.78851	0.083451	22.94
2654	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
2475	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300136	2016	0.318	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
2388	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
603118	2016	0.145	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
2482	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
300136	2016	0.071	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
603118	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
2681	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
39	2016	0.138	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
2243	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
600380	2016	0.085	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
999	2016	0.003	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2782	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	20.75777	0.07204	35.56
300199	2016	1.177	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
300207	2016	-0.45	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
39	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.36908	-0.4336	16.5
2137	2016	-0.76	0.05	1.011601	1.0233364	21.19053	0.093442	38.18
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44

2341	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2301	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.05791	0.083717	49.41
2660	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
300151	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
300151	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	20.5128	0.039047	45.86
2008	2016	0.069	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2303	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
2577	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	21.10419	0.000995	62.29
300012	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
2681	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
600380	2016	0.555	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
39	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300232	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
2055	2016	0.703	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
39	2016	0.045	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300264	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	20.61357	0.010715	29.49
66	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
2421	2016	0.157	0.05	1.011601	1.0233364	22.29824	0.099328	20.77
300241	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
55	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
600525	2016	0.837	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
55	2016	0.097	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
300162	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	21.12846	0.026709	22.53
300012	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
2301	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.05791	0.083717	49.41
300227	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
2218	2016	-0.34	0.05	1.011601	1.0233364	22.29269	0.047604	32.55
2429	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	23.23253	0.045673	54.5
300197	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
2121	2016	0.33	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
300227	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
300227	2016	0.068	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.00885	0.107811	26.55
300167	2016	0.119	0.05	1.011601	1.0233364	20.89902	0.037586	39.99
60	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
300044	2016	0.416	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
2577	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	20.99223	0.000995	62.29
300227	2016	0.068	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
300124	2016	0.278	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
300085	2016	1.017	0.05	1.011601	1.0233364	21.12303	0.09432	19.61
2528	2016	0.781	0.05	1.011601	1.0233364	22.12956	-0.14593	30.73
45	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	21.72395	-0.02537	46.21
300012	2016	0.294	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	23.41221	0.092596	50.03
2243	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	22.96737	0.138483	63.6
2161	2016	1.565	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
2429	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	23.23253	0.045673	54.5
2047	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
2482	2016	0.025	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
2340	2016	0.014	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2130	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
300077	2016	2.238	0.05	1.011601	1.0233364	21.91542	0.03416	7.84

2137	2016	-0.76	0.05	1.011601	1.0233364	21.36708	0.093442	38.18
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	24.14203	0.018781	55.44
2724	2016	0.781	0.05	1.011601	1.0233364	21.35706	0.068194	70.42
2256	2016	0.585	0.05	1.011601	1.0233364	21.93208	0.052194	26.23
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
63	2016	1.52	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
39	2016	-0.27	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
39	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2340	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
300389	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	21.22259	0.156125	25.51
300311	2016	1.764	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
2138	2016	0.338	0.05	1.011601	1.0233364	22.11984	0.134333	11.74
2191	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
1979	2016	-0.99	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
39	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2121	2016	1.334	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
600525	2016	0.106	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300193	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
1979	2016	-0.99	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
2313	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
2106	2016	0.334	0.05	1.011601	1.0233364	22.25953	0.059913	20.84
300130	2016	0.654	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
2334	2016	0.827	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
300197	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
26	2016	-0.72	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
2215	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2139	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
300112	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
60	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
2137	2016	-0.76	0.05	1.011601	1.0233364	21.36708	0.093442	38.18
300199	2016	0.441	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
39	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
27	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	24.83188	0.056656	47.82
2191	2016	0.036	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2047	2016	0.752	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
300241	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
300400	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	20.16555	0.121419	34.05
2402	2016	0.036	0.05	1.011601	1.0233364	21.12675	0.112704	17.88
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300206	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	21.10676	0.01588	20.86
2518	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
300085	2016	1.458	0.05	1.011601	1.0233364	21.12303	0.09432	19.61
66	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
70	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
300207	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
90	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	23.68289	0.060213	23.47
2735	2016	-0.82	0.05	1.011601	1.0233364	20.23565	0.07888	54.23
600446	2016	1.617	0.05	1.011601	1.0233364	21.87843	0.163568	10.7
300269	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
300037	2016	0.949	0.05	1.011601	1.0233364	21.75186	0.119079	15.51

2436	2016	0.299	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
12	2016	0.096	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2191	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	22.38025	0.132569	32.73
300112	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
300227	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
49	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.233108	45.23
45	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	22.13902	0.012258	46.21
300264	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	20.61357	0.010715	29.49
300269	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
70	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
16	2016	-0.21	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300136	2016	0.172	0.05	1.011601	1.02E+00	21.7123	0.268381	23.88
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.02E+00	23.78257	0.081732	51
2227	2016	0.311	0.05	1.011601	1.02E+00	20.72384	0.011367	57.57
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.02E+00	23.79702	-0.02796	11.91
300162	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.02E+00	21.12846	0.026709	22.53
2138	2016	0.338	0.05	1.011601	1.0233364	22.11984	0.134333	11.74
300457	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
2340	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	23.29606	0.041603	12.54
300232	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
300012	2016	0.515	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
300115	2016	0.494	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
300012	2016	0.354	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
300227	2016	0.227	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
600525	2016	0.603	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
16	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2482	2016	0.192	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
300115	2016	0.126	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2735	2016	0.06	0.05	1.011601	1.0233364	20.23565	0.07888	54.23
2352	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2594	2016	-0.35	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2356	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
2161	2016	0.902	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
300193	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
603118	2016	0.226	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
300134	2016	0.001	0.05	1.011601	1.0233364	22.7206	0.021913	43.39
600446	2016	1.783	0.05	1.011601	1.0233364	21.87843	0.163568	10.7
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2105	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	20.82409	0.027483	41.93
2139	2016	0.101	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
300130	2016	1.396	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
300136	2016	0.022	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
2340	2016	0.417	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
50	2016	0.512	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.012787	20.81
300134	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
300301	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.05661	-0.00327	21.02
2518	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	21.65527	0.15033	60.1
300301	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.05661	-0.00327	21.02
300301	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.05661	-0.00327	21.02
300269	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
300134	2016	0.842	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39

16	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
603118	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
2583	2016	1.622	0.05	1.011601	1.0233364	22.64138	0.084508	51.66
300400	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	20.16555	0.121419	34.05
2672	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2475	2016	0.079	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2294	2016	1.014	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
60	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
2008	2016	0.422	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
66	2016	0.066	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
2733	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2294	2016	0.828	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
2227	2016	0.311	0.05	1.011601	1.0233364	20.72384	0.011367	57.57
27	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	24.83188	0.056656	47.82
2724	2016	0.7	0.05	1.011601	1.0233364	21.35706	0.068194	70.42
300252	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
300162	2016	0.008	0.05	1.011601	1.0233364	21.12846	0.026709	22.53
300317	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	22.9325	0.074278	26.18
12	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
55	2016	0.097	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
300317	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.9325	0.074278	26.18
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300319	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2191	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2475	2016	0.079	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2609	2016	0.865	0.05	1.011601	1.0233364	21.62169	0.087596	35.42
26	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.063061	37.15
2594	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
600525	2016	0.024	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300333	2016	2.598	0.05	1.011601	1.0233364	20.57258	0.039137	24.78
603808	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	21.66697	0.122897	61.99
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2782	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	20.75777	0.07204	35.56
600525	2016	0.656	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2303	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
2121	2016	0.648	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.30138	-0.0713	48.49
2106	2016	0.27	0.05	1.011601	1.0233364	22.0059	0.059913	20.84
49	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.233108	45.23
300232	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
16	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2475	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2243	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
2191	2016	0.126	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
555	2016	1.101	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	21.49331	0.107811	26.55
2775	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	21.50607	0.119414	20.65
21	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
16	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300151	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
2775	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.49986	0.119414	20.65

78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2475	2016	0.079	0.05	1.011601	1.0233364	23.18196	0.097451	50.06
32	2016	0.329	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
2356	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
2243	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	21.22881	0.022429	51.52
70	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
2421	2016	0.488	0.05	1.011601	1.0233364	22.29824	0.099328	20.77
1979	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	25.3411	0.156592	66.1
300115	2016	0.337	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2197	2016	0.273	0.05	1.011601	1.0233364	22.28122	0.018141	20.14
300134	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
300301	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	22.05661	-0.00327	21.02
300389	2016	0.121	0.05	1.011601	1.0233364	21.22259	0.156125	25.51
300389	2016	0.15	0.05	1.011601	1.0233364	21.3043	0.156125	25.51
600380	2016	0.33	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2138	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	22.11984	0.134333	11.74
2105	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	21.05476	0.027483	41.93
21	2016	-0.34	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
300197	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
2786	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	21.86134	0.097421	35.74
9	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2008	2016	0.441	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300012	2016	0.354	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
999	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2130	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
300400	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	20.16555	0.121419	34.05
2163	2016	0.001	0.05	1.011601	1.02E+00	22.63495	-0.06801	13.74
16	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.02E+00	23.57068	-0.13874	21.75
39	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.02E+00	25.54849	0.018781	55.44
300303	2016	0.476	0.05	1.011601	1.02E+00	21.78851	0.083451	22.94
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.02E+00	23.47182	0.094461	7.84
2620	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.02E+00	22.03986	0.042149	21.05
2681	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.02E+00	22.14544	0.136136	44.54
2577	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.02E+00	20.99223	0.000995	62.29
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.02E+00	21.36908	-0.4336	16.5
2782	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	20.75777	0.07204	35.56
300301	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.81291	-0.00327	21.02
2436	2016	0.413	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
2518	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
16	2016	-0.45	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300154	2016	0.107	0.05	1.011601	1.0233364	21.30185	0.044678	39.52
2137	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	21.36708	0.093442	38.18
300252	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
300206	2016	1.962	0.05	1.011601	1.0233364	21.09275	0.01588	20.86
600525	2016	0.509	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	20.88755	0.043202	19.09
2436	2016	0.3	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
2528	2016	0.772	0.05	1.011601	1.0233364	22.12956	-0.14593	30.73
39	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300235	2016	2.296	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.050475	22.65
2429	2016	0.185	0.05	1.011601	1.0233364	23.23253	0.045673	54.5
2475	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2751	2016	0.368	0.05	1.011601	1.0233364	20.96462	-0.03011	28.41

300317	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	22.9325	0.074278	26.18
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
2163	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
300207	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
2168	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.43734	0.056051	9.96
2340	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
300154	2016	0.284	0.05	1.011601	1.0233364	21.30185	0.044678	39.52
300269	2016	0.012	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
2303	2016	-0.21	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
2654	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
2313	2016	0.152	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
2137	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	21.36708	0.093442	38.18
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
300044	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
300151	2016	-0.47	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
300252	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
2340	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
300457	2016	0.233	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
2256	2016	0.732	0.05	1.011601	1.0233364	21.70602	0.052194	26.23
2130	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2681	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	21.98385	0.136136	44.54
555	2016	1.33	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
9	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2351	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.38674	0.046333	31.7
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
600525	2016	0.49	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300134	2016	0.014	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
60	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
300457	2016	0.022	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
63	2016	1.585	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2475	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2341	2016	0.42	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
555	2016	0.005	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
1979	2016	-0.99	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
300044	2016	0.26	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
2130	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2191	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2170	2016	0.777	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
300044	2016	0.523	0.05	1.011601	1.0233364	21.24819	0.113346	18.53
2482	2016	0.444	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
32	2016	-0.77	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.021402	49.18
300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.76592	0.066081	13.01
2352	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2191	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2672	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2289	2016	0.414	0.05	1.011601	1.0233364	21.0502	0.044712	8.42
300241	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
300193	2016	0.006	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
300162	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	21.12846	0.026709	22.53
300207	2016	0.063	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
300333	2016	2.598	0.05	1.011601	1.0233364	20.61468	0.039137	24.78
2191	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
300457	2016	-0.43	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27

300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.00885	0.107811	26.55
300130	2016	0.192	0.05	1.011601	1.0233364	21.75108	0.097748	32.55
300311	2016	1.863	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
300112	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
66	2016	0.015	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
2334	2016	1.725	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
63	2016	0.899	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2548	2016	0.368	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
300115	2016	0.356	0.05	1.011601	1.0233364	22.40904	0.167006	47.19
300311	2016	1.863	0.05	1.011601	1.0233364	21.26363	0.098449	39.46
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
39	2016	-0.3	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
27	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	24.19158	0.056656	47.82
999	2016	0.518	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
32	2016	0.558	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
2047	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
2594	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
555	2016	1.33	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
2197	2016	0.185	0.05	1.011601	1.0233364	22.19929	0.018141	20.14
2106	2016	0.126	0.05	1.011601	1.0233364	22.25953	0.059913	20.84
2313	2016	0.152	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
2356	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
2334	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
300241	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	21.23327	0.048855	26.52
2301	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	21.84651	0.083717	49.41
39	2016	-0.56	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2475	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300333	2016	2.598	0.05	1.011601	1.0233364	20.61468	0.039137	24.78
2587	2016	0.078	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
12	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2215	2016	0.58	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2724	2016	0.546	0.05	1.011601	1.0233364	20.92151	0.068194	70.42
2334	2016	1.063	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
300136	2016	0.929	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
300241	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
2130	2016	0.012	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2436	2016	0.3	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
2388	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
2191	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
600525	2016	0.452	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2139	2016	0.118	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
2786	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	21.86134	0.097421	35.74
300044	2016	0.946	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
300042	2016	-0.55	0.05	1.011601	1.0233364	20.6448	0.050609	21.63
2334	2016	1.284	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2736	2016	-0.94	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.09405	33.53
300193	2016	0.006	0.05	1.011601	1.0233364	21.6707	0.048537	19.66
300199	2016	0.441	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
2456	2016	0.233	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
300207	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
2303	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
2294	2016	1.014	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
2660	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34

2170	2016	0.412	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
600525	2016	0.837	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
69	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.151944	53.47
600525	2016	0.302	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2301	2016	0.018	0.05	1.011601	1.0233364	22.05791	0.083717	49.41
2218	2016	-0.27	0.05	1.011601	1.0233364	22.29269	0.047604	32.55
32	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.47515	-0.4336	16.5
66	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.22251	-0.05424	31.87
2121	2016	0.672	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
2191	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2161	2016	0.602	0.05	1.011601	1.0233364	21.44514	0.02323	24.39
2055	2016	-0.62	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
2106	2016	0.457	0.05	1.011601	1.0233364	22.25953	0.059913	20.84
2356	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
2055	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	23.41221	0.092596	50.03
21	2016	0.174	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
300457	2016	0.022	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
300303	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	21.78851	0.083451	22.94
21	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
2303	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300199	2016	0.846	0.05	1.011601	1.0233364	22.04329	0.080987	25.82
2334	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2130	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2163	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
300319	2016	0.244	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
12	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
68	2016	1.142	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	0.010892	26.43
2402	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
300151	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
39	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2587	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
300037	2016	1.007	0.05	1.011601	1.0233364	21.75186	0.119079	15.51
600525	2016	0.383	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
49	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.233108	45.23
2191	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2341	2016	0.126	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2620	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	22.03986	0.042149	21.05
2654	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
2402	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
70	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
2733	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
2215	2016	-0.55	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2121	2016	0.01	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
300130	2016	1.396	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
55	2016	0.097	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
39	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44

16	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
300162	2016	0.051	0.05	1.011601	1.0233364	21.12846	0.026709	22.53
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2340	2016	-0.47	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
300269	2016	0.7	0.05	1.011601	1.0233364	22.51368	0.07484	18.8
2340	2016	0.645	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
69	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47
4	2016	0.034	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.302158	28.42
69	2016	-0.83	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47
2388	2016	0.514	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
2137	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	21.36708	0.093442	38.18
300115	2016	0.306	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2289	2016	0.405	0.05	1.011601	1.0233364	21.11097	0.044712	8.42
9	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
63	2016	0.899	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2724	2016	0.81	0.05	1.011601	1.0233364	21.35706	0.068194	70.42
2139	2016	0.118	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
2008	2016	0.074	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2352	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.30138	-0.0713	48.49
2215	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2672	2016	0.682	0.05	1.011601	1.0233364	22.53972	0.149297	22.56
50	2016	1.024	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
2594	2016	0.064	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2227	2016	1.138	0.05	1.011601	1.0233364	20.72384	0.011367	57.57
2660	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	21.1595	0.013342	30.34
2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2170	2016	0.114	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
600525	2016	0.191	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2161	2016	1.565	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
300199	2016	0.441	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
49	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.233108	45.23
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
12	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
39	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2170	2016	0.404	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
2781	2016	0.426	0.05	1.011601	1.0233364	22.00159	0.066662	42.3
300193	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
2243	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
2170	2016	0.536	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
600380	2016	0.514	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
300044	2016	0.342	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
2577	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	20.99223	0.000995	62.29
300115	2016	0.865	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
70	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
70	2016	-0.56	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300151	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
50	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
300115	2016	0.361	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2215	2016	0.58	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56

62	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	22.65806	0.066322	70.76
2352	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2681	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
300264	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	20.61337	0.010715	29.49
55	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	21.61037	0.187623	8.72
300206	2016	1.384	0.05	1.011601	1.0233364	21.10676	0.01588	20.86
300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.00885	0.107811	26.55
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
300232	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
39	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2388	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
2008	2016	0.022	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300241	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
300235	2016	2.296	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.050475	22.65
2587	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
2436	2016	0.3	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
2191	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2218	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	22.17918	0.047604	32.55
2055	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
2594	2016	0.064	0.05	1.011601	1.0233364	24.65795	0.0989	25.24
2583	2016	1.077	0.05	1.011601	1.0233364	22.64138	0.084508	51.66
2334	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2735	2016	-0.16	0.05	1.011601	1.0233364	20.23565	0.07888	54.23
26	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2008	2016	0.737	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2139	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
603118	2016	0.194	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
600525	2016	0.302	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
555	2016	0.005	0.05	1.011601	1.0233364	22.03312	0.054547	40.43
300197	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
300197	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
555	2016	1.33	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
2388	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.84476	0.016977	48.09
2139	2016	0.364	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.22251	-0.05424	31.87
2121	2016	0.295	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
2475	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.22251	-0.05424	31.87
300457	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
2660	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
300130	2016	0.715	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
300112	2016	0.156	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
300167	2016	0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.03489	0.037586	39.99
2583	2016	0.558	0.05	1.011601	1.0233364	22.64138	0.084508	51.66
27	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	24.19158	0.056656	47.82
300241	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	21.23327	0.048855	26.52
300124	2016	0.38	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
2475	2016	-0.21	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300162	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	21.12846	0.026709	22.53
2334	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
21	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
2008	2016	0.722	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64

603118	2016	0.172	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
63	2016	1.029	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.03444	30.35
300232	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	21.56545	0.109479	43.28
2548	2016	0.205	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.79944	0.196731	19.26
66	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
999	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.39253	0.014917	27.04
2008	2016	0.074	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
32	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
300130	2016	1.396	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
2161	2016	1.565	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
2197	2016	0.83	0.05	1.011601	1.0233364	22.28122	0.018141	20.14
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2341	2016	0.008	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2518	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
2055	2016	0.703	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
4	2016	0.034	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.302158	28.42
600380	2016	0.598	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2518	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
300052	2016	1.025	0.05	1.011601	1.0233364	20.82295	-0.06717	27.28
300206	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	21.10676	0.01588	20.86
2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2356	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
55	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
16	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300207	2016	0.039	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
300227	2016	0.068	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
2238	2016	-0.49	0.05	1.011601	1.0233364	22.05363	0.110719	57.77
2008	2016	0.678	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2121	2016	0.412	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2654	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
2161	2016	0.697	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
2782	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	20.75777	0.07204	35.56
68	2016	0.632	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	0.010892	26.43
39	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
27	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	24.19158	0.056656	47.82
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.22251	-0.05424	31.87
2733	2016	0.643	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.30138	-0.0713	48.49
600525	2016	0.837	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
600525	2016	0.646	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
26	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
300052	2016	1.444	0.05	1.011601	1.0233364	20.82295	-0.06717	27.28
2294	2016	0.59	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
2303	2016	-0.21	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
21	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
2334	2016	0.766	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2303	2016	-0.21	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
2786	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	21.73066	0.097421	35.74

2681	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
2456	2016	0.023	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2388	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
2243	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
600446	2016	1.617	0.05	1.011601	1.0233364	21.39869	0.163568	10.7
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	23.41221	0.092596	50.03
2518	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.36908	-0.4336	16.5
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.30138	-0.0713	48.49
2316	2016	0.955	0.05	1.011601	1.0233364	21.46274	-0.00534	19.84
2055	2016	0.189	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
2163	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
300317	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	22.9325	0.074278	26.18
2609	2016	0.908	0.05	1.011601	1.0233364	21.62169	0.087596	35.42
60	2016	-0.35	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2055	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	21.9879	-0.00771	31.03
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
2735	2016	-0.82	0.05	1.011601	1.0233364	20.23565	0.07888	54.23
2008	2016	0.345	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300154	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.32409	0.044678	39.52
300134	2016	0.296	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.31567	-0.05424	31.87
300227	2016	0.227	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.034836	19.62
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
600525	2016	0.511	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.02E+00	21.87017	-0.15868	27.56
300112	2016	0.093	0.05	1.011601	1.02E+00	20.66041	0.03708	21.72
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.02E+00	20.88755	0.043202	19.09
2429	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.02E+00	23.23253	0.045673	54.5
300252	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.02E+00	22.12533	0.096123	34.12
2008	2016	0.345	0.05	1.011601	1.02E+00	23.06213	0.135965	17.64
2008	2016	0.935	0.05	1.011601	1.02E+00	23.06213	0.135965	17.64
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.02E+00	23.41221	0.092596	50.03
63	2016	0.898	0.05	1.011601	1.02E+00	25.67656	-0.19898	30.35
300197	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
39	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2528	2016	0.772	0.05	1.011601	1.0233364	22.12956	-0.14593	30.73
2341	2016	0.4	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2197	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	22.28122	0.018141	20.14
600380	2016	0.109	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2138	2016	-0.35	0.05	1.011601	1.0233364	22.11984	0.134333	11.74
300197	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
600525	2016	0.095	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2316	2016	0.955	0.05	1.011601	1.0233364	21.4762	-0.00534	19.84
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
2672	2016	0.682	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.22251	-0.05424	31.87
300311	2016	1.863	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
300227	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
300052	2016	1.522	0.05	1.011601	1.0233364	20.82295	-0.06717	27.28
300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.00885	0.107811	26.55
2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
45	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	22.13902	-0.02537	46.21

2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
66	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.004544	53.92
300207	2016	0.002	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
2654	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
300269	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
2303	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
300151	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
2594	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
9	2016	0.383	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	22.58456	0.084867	45.93
2105	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	21.05476	0.027483	41.93
300012	2016	0.824	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
1979	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
300269	2016	0.7	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
2475	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300206	2016	1.894	0.05	1.011601	1.0233364	21.10676	0.01588	20.86
2369	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	21.69089	0.008909	16.33
2356	2016	0.455	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
2660	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
300124	2016	0.667	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
300389	2016	0.15	0.05	1.011601	1.0233364	21.22259	0.156125	25.51
2456	2016	0.233	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
600525	2016	0.689	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2654	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	21.62553	0.066087	17.25
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2751	2016	0.368	0.05	1.011601	1.0233364	21.3069	-0.03011	28.41
300167	2016	0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.03489	0.037586	39.99
2528	2016	1.057	0.05	1.011601	1.0233364	22.12956	-0.14593	30.73
26	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	21.94656	0.046475	37.15
90	2016	-0.95	0.05	1.011601	1.0233364	23.68289	0.060213	23.47
2620	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	21.91879	0.042149	21.05
2402	2016	0.802	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2429	2016	0.753	0.05	1.011601	1.0233364	23.23253	0.045673	54.5
2008	2016	0.671	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300319	2016	-0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
16	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300085	2016	0.796	0.05	1.011601	1.0233364	20.82185	0.09432	19.61
2191	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
32	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
2256	2016	0.503	0.05	1.011601	1.0233364	21.93208	0.052194	26.23
300227	2016	0.068	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
2399	2016	0.584	0.05	1.011601	1.0233364	23.28155	0.047736	38.01
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
12	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2227	2016	0.801	0.05	1.011601	1.0233364	20.72384	0.011367	57.57
2218	2016	-0.34	0.05	1.011601	1.0233364	22.29269	0.047604	32.55
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
2334	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
600525	2016	0.446	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2594	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2340	2016	0.645	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
600525	2016	0.391	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84

300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.88101	0.066081	13.01
300269	2016	0.7	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
9	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2170	2016	0.404	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
600525	2016	1.186	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
600525	2016	0.523	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300199	2016	0.441	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
600525	2016	0.837	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
600525	2016	1.186	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
12	2016	0.538	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2227	2016	0.311	0.05	1.011601	1.0233364	20.72384	0.011367	57.57
2587	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
2163	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
2475	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2672	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2356	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	21.75293	0.088833	49.28
2672	2016	0.094	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2681	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
300252	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2672	2016	0.094	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
300151	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	20.73055	0.039047	45.86
62	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	22.18334	0.066322	70.76
300457	2016	0.236	0.05	1.011601	1.0233364	20.97443	0.199897	45.27
1979	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
300317	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	22.9325	0.074278	26.18
300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.88101	0.066081	13.01
2660	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
2660	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
600446	2016	1.624	0.05	1.011601	1.0233364	21.87843	0.163568	10.7
2121	2016	1.334	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
300333	2016	2.598	0.05	1.011601	1.0233364	20.61468	0.039137	24.78
2654	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
9	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2583	2016	0.922	0.05	1.011601	1.0233364	22.64138	0.084508	51.66
70	2016	0.103	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
2130	2016	0.081	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2369	2016	-0.43	0.05	1.011601	1.0233364	21.50366	0.008909	16.33
2528	2016	1.057	0.05	1.011601	1.0233364	22.01363	-0.14593	30.73
2191	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2735	2016	-0.82	0.05	1.011601	1.0233364	20.23565	0.07888	54.23
300207	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
90	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	23.68289	0.060213	23.47
39	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2313	2016	0.459	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
39	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2672	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
300227	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	20.35189	0.034836	19.62
2301	2016	0.018	0.05	1.011601	1.0233364	22.05791	0.083717	49.41
300197	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
300193	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66

2618	2016	1.291	0.05	1.011601	1.0233364	21.58693	0.014728	30.18
39	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2660	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
2218	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	22.29269	0.047604	32.55
2456	2016	0.043	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
300112	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
300269	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2609	2016	0.378	0.05	1.011601	1.0233364	21.62169	0.087596	35.42
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
600525	2016	0.626	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
999	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2733	2016	0.643	0.05	1.011601	1.0233364	21.88693	0.054154	36.26
2594	2016	-0.34	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2594	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
999	2016	0.518	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2594	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2681	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
300012	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
999	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
2047	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.21952	0.141863	21.51
2786	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	21.86134	0.097421	35.74
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.36908	-0.4336	16.5
2130	2016	0.036	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2138	2016	0.192	0.05	1.011601	1.0233364	22.11984	0.134333	11.74
2356	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300130	2016	0.513	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
300301	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.05661	-0.00327	21.02
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
2609	2016	0.806	0.05	1.011601	1.0233364	21.62169	0.087596	35.42
2618	2016	1.463	0.05	1.011601	1.0233364	21.49079	0.014728	30.18
2334	2016	0.916	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2548	2016	0.359	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
2105	2016	-0.69	0.05	1.011601	1.0233364	21.05476	0.027483	41.93
2475	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300197	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
70	2016	-0.56	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.111641	39.18
28	2016	0.556	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
9	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
39	2016	0.487	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2163	2016	0.072	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
2334	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2577	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	20.99223	0.000995	62.29
9	2016	0.065	0.05	1.011601	1.0233364	23.16576	-0.02796	11.91
2294	2016	1.014	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
39	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300333	2016	2.598	0.05	1.011601	1.0233364	20.61468	0.039137	24.78
300199	2016	0.441	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
2008	2016	0.069	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2008	2016	1.267	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2008	2016	0.022	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.00885	0.107811	26.55

12	2016	0.538	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2191	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2130	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2256	2016	0.503	0.05	1.011601	1.0233364	21.93208	0.052194	26.23
300044	2016	0.35	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
300197	2016	-0.43	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.36908	-0.4336	16.5
2340	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2256	2016	0.732	0.05	1.011601	1.0233364	21.93208	0.052194	26.23
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.76592	0.066081	13.01
2724	2016	0.663	0.05	1.011601	1.0233364	21.35706	0.068194	70.42
300400	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	20.16555	0.121419	34.05
999	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
300134	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
2008	2016	0.036	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
50	2016	0.953	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
2008	2016	0.806	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300252	2016	0.228	0.05	1.011601	1.0233364	21.88801	0.096123	34.12
90	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	23.68289	0.060213	23.47
2008	2016	0.074	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2733	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
2763	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.32755	0.11964	35.6
2161	2016	0.24	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
2008	2016	0.457	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
63	2016	1.168	0.05	1.011601	1.0233364	25.62007	-0.19898	30.35
2583	2016	0.922	0.05	1.011601	1.0233364	22.56757	0.084508	51.66
300134	2016	0.179	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
12	2016	0.366	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.061523	15.45
300112	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
2352	2016	-0.16	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2456	2016	0.457	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
300241	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
12	2016	-0.3	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2340	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
39	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
555	2016	0.774	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
300115	2016	0.339	0.05	1.011601	1.0233364	22.82527	0.167006	47.19
2577	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	20.99223	0.000995	62.29
9	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2294	2016	1.014	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
27	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	24.19158	0.056656	47.82
2402	2016	0.136	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2340	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
300154	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.30185	0.044678	39.52
39	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2047	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
2289	2016	0.414	0.05	1.011601	1.0233364	21.0502	0.044712	8.42
2243	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
300167	2016	0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.03489	0.037586	39.99
39	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2781	2016	0.426	0.05	1.011601	1.0233364	22.00159	0.066662	42.3

19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	20.88755	0.043202	19.09
300037	2016	1.007	0.05	1.011601	1.0233364	21.75186	0.119079	15.51
600380	2016	0.085	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2456	2016	0.052	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
300197	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
300207	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
2161	2016	0.534	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
39	2016	0.222	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300301	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.05661	-0.00327	21.02
2475	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300044	2016	0.523	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
2482	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	23.32648	0.063532	38.18
2482	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
2482	2016	-0.1	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
2482	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
2482	2016	0.551	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
39	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
603118	2016	0.129	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
300012	2016	0.354	0.05	1.011601	1.0233364	21.7167	0.04517	13.81
2475	2016	0.017	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2475	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300131	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	22.00885	0.107811	26.55
26	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
2138	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	22.11984	0.134333	11.74
2475	2016	0.053	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2369	2016	-0.69	0.05	1.011601	1.0233364	21.69089	0.008909	16.33
300317	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	22.9325	0.074278	26.18
2106	2016	0.427	0.05	1.011601	1.0233364	22.25953	0.059913	20.84
2334	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
300044	2016	0.416	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
2316	2016	0.955	0.05	1.011601	1.0233364	21.46274	-0.00534	19.84
2238	2016	-0.49	0.05	1.011601	1.0233364	22.05363	0.110719	57.77
66	2016	0.596	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
39	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
300311	2016	1.775	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
2456	2016	0.011	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
300303	2016	0.408	0.05	1.011601	1.0233364	21.69795	0.083451	22.94
300167	2016	0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.03489	0.037586	39.99
2456	2016	-0.45	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2340	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
39	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2313	2016	0.091	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2301	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.05791	0.083717	49.41
300077	2016	2.238	0.05	1.011601	1.0233364	21.91542	0.03416	7.84
39	2016	-0.75	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
4	2016	0.034	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.222875	28.42
12	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2456	2016	0.023	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
39	2016	-0.43	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
39	2016	-0.76	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44

2313	2016	0.028	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
2340	2016	0.645	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
69	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47
2334	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.49862	0.038089	17.73
2191	2016	0.102	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
555	2016	1.33	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
39	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300319	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2436	2016	0.785	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
16	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
60	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
2436	2016	0.802	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
1979	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
2654	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.91507	0.066087	17.25
2436	2016	0.268	0.05	1.011601	1.0233364	21.7487	0.09118	17.77
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	23.41221	0.092596	50.03
2402	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
300052	2016	1.025	0.05	1.011601	1.0233364	20.82295	-0.06717	27.28
300232	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
2436	2016	0.149	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
300311	2016	0.538	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
2763	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.40523	0.11964	35.6
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2672	2016	0.02	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
50	2016	0.347	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
69	2016	-0.98	0.05	1.011601	1.0233364	24.78843	0.094797	53.47
9	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2340	2016	0.394	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2594	2016	-0.02	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
300389	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	21.22259	0.156125	25.51
2121	2016	0.101	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
21	2016	-0.43	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.078445	44.51
49	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.233108	45.23
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2351	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.38674	0.046333	31.7
300044	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
2475	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300232	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
2456	2016	-0.11	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2733	2016	0.643	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
600525	2016	0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.92229	0.094461	7.84
90	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	23.68289	0.060213	23.47
2402	2016	0.263	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2402	2016	-0.3	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
300167	2016	0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.03489	0.037586	39.99
2399	2016	0.584	0.05	1.011601	1.0233364	23.28155	0.047736	38.01
2399	2016	0.584	0.05	1.011601	1.0233364	22.9964	0.047736	38.01
603118	2016	0.307	0.05	1.011601	1.0233364	22.65879	0.079281	24.95
2351	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.084	0.046333	31.7
2243	2016	0.381	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52

2618	2016	1.463	0.05	1.011601	1.0233364	21.58693	0.014728	30.18
2736	2016	-0.94	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.09405	33.53
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	20.88755	0.043202	19.09
2736	2016	-0.94	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.09405	33.53
21	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
2139	2016	0.308	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
2388	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
2786	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.86134	0.097421	35.74
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
45	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	22.13902	-0.02537	46.21
2008	2016	0.334	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2388	2016	-0.65	0.05	1.011601	1.0233364	20.95417	0.016977	48.09
16	2016	0.3	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2475	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
63	2016	0.813	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2369	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	21.69089	0.008909	16.33
2369	2016	-0.45	0.05	1.011601	1.0233364	21.69089	0.008909	16.33
2369	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	21.69089	0.008909	16.33
21	2016	-0.45	0.05	1.011601	1.0233364	23.18434	0.042237	44.51
300207	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
2528	2016	1.057	0.05	1.011601	1.0233364	22.12956	-0.14593	30.73
300264	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	20.61357	0.010715	29.49
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
555	2016	1.33	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
300124	2016	0.332	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
300124	2016	0.304	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
2340	2016	0.18	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	22.87481	0.135965	17.64
300112	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
2660	2016	-0.37	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
300269	2016	0.322	0.05	1.011601	1.0233364	22.7288	0.07484	18.8
70	2016	0.471	0.05	1.011601	1.0233364	22.34572	0.032292	39.18
2341	2016	0.42	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
2577	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	20.99223	0.000995	62.29
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2402	2016	-0.3	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2456	2016	-0.03	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2352	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	24.51139	0.202406	42.9
2352	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2352	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
50	2016	0.347	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
32	2016	-0.77	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
2421	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	21.98872	0.099328	20.77
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2341	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.56267	0.014917	27.04
300042	2016	-0.55	0.05	1.011601	1.0233364	20.6448	0.050609	21.63
2436	2016	0.006	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
9	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
300206	2016	1.384	0.05	1.011601	1.0233364	21.10676	0.01588	20.86
2340	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
66	2016	0.728	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
2340	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2763	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.40523	0.11964	35.6

2429	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	23.19201	0.045673	54.5
62	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	22.65806	0.066322	70.76
2055	2016	-0.62	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
300037	2016	0.835	0.05	1.011601	1.0233364	21.67135	0.119079	15.51
2289	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.0502	0.044712	8.42
2334	2016	0.401	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2334	2016	0.876	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2334	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
16	2016	0.045	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
300134	2016	-0.48	0.05	1.011601	1.0233364	22.77646	0.021913	43.39
16	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2356	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.02E+00	22.28051	0.088833	49.28
2121	2016	0.295	0.05	1.011601	1.02E+00	22.96798	0.099215	40.95
66	2016	0.287	0.05	1.011601	1.02E+00	24.43344	0.022581	53.92
2583	2016	1.121	0.05	1.011601	1.02E+00	22.64138	0.084508	51.66
9	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.02E+00	23.79702	-0.02796	11.91
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.02E+00	21.30138	-0.0713	48.49
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.02E+00	21.34657	-0.0713	48.49
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.02E+00	21.30138	-0.0713	48.49
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.02E+00	21.30138	-0.0713	48.49
999	2016	0.035	0.05	1.011601	1.02E+00	23.32978	0.138483	63.6
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.02E+00	21.9494	0.089097	40.95
2170	2016	0.777	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
2475	2016	0.079	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2340	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2313	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
2660	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
300154	2016	0.284	0.05	1.011601	1.0233364	21.30185	0.044678	39.52
2130	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.22568	0.040041	24.64
2227	2016	1.138	0.05	1.011601	1.0233364	20.81015	0.011367	57.57
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	23.41221	0.092596	50.03
300197	2016	-0.47	0.05	1.011601	1.0233364	23.16034	0.100676	40.74
27	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	24.19158	0.056656	47.82
2587	2016	0.331	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
16	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.57068	0.027776	21.75
2218	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	22.29269	0.047604	32.55
2313	2016	0.159	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
27	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	24.83188	0.056656	47.82
16	2016	-0.58	0.05	1.011601	1.0233364	23.47947	0.027776	21.75
39	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.67038	0.089097	40.95
2781	2016	0.426	0.05	1.011601	1.0233364	21.93784	0.066662	42.3
300319	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
2782	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	20.75777	0.07204	35.56
9	2016	0.457	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2548	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	21.9494	0.089097	40.95
63	2016	1.16	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2351	2016	0.058	0.05	1.011601	1.0233364	21.38674	0.046333	31.7
300077	2016	2.238	0.05	1.011601	1.0233364	21.91542	0.03416	7.84
2763	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	21.40523	0.11964	35.6

2587	2016	0.245	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
2218	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	22.29269	0.047604	32.55
39	2016	-0.55	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2301	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.05791	0.083717	49.41
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.130375	55.44
2672	2016	-0.34	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
300389	2016	0.145	0.05	1.011601	1.0233364	21.22259	0.156125	25.51
63	2016	1.522	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2215	2016	0.658	0.05	1.011601	1.0233364	21.93923	-0.15868	27.56
68	2016	0.574	0.05	1.011601	1.0233364	20.62074	-0.05449	26.43
63	2016	1.156	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2121	2016	0.804	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
2161	2016	0.632	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
300052	2016	1.025	0.05	1.011601	1.0233364	20.82295	-0.06717	27.28
2139	2016	0.101	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
2008	2016	-0.06	0.05	1.011601	1.0233364	23.06213	0.135965	17.64
2313	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.0844	0.040307	19.69
50	2016	0.334	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
2402	2016	0.459	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
60	2016	-0.8	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
2609	2016	0.378	0.05	1.011601	1.0233364	21.62001	0.087596	35.42
9	2016	-0.73	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	0.051567	11.91
60	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
60	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
300311	2016	1.775	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.76592	0.066081	13.01
300047	2016	1.299	0.05	1.011601	1.0233364	21.76592	0.066081	13.01
63	2016	0.26	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
55	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
300044	2016	0.946	0.05	1.011601	1.0233364	21.45423	0.113346	18.53
300042	2016	-0.55	0.05	1.011601	1.0233364	20.63459	0.050609	21.63
50	2016	0.658	0.05	1.011601	1.0233364	23.79963	0.041368	20.81
26	2016	-0.74	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
2191	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2334	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
2334	2016	0.963	0.05	1.011601	1.0233364	21.67227	0.038089	17.73
49	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.249156	45.23
63	2016	1.16	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2724	2016	0.781	0.05	1.011601	1.0233364	21.35706	0.068194	70.42
49	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.36145	0.233108	45.23
2055	2016	-0.39	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
300319	2016	0.244	0.05	1.011601	1.0233364	21.59619	0.068369	27.44
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2475	2016	0.079	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	22.82864	0.092596	50.03
69	2016	-0.83	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47
2399	2016	0.584	0.05	1.011601	1.02E+00	23.28155	0.047736	38.01
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.02E+00	23.53636	-0.00907	45.93
2121	2016	1.334	0.05	1.011601	1.02E+00	23.22664	0.099215	40.95
300317	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.02E+00	22.41245	0.074278	26.18
2121	2016	0.341	0.05	1.011601	1.02E+00	23.22664	0.099215	40.95
39	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.02E+00	25.54849	0.018781	55.44

300037	2016	1.007	0.05	1.011601	1.02E+00	21.75186	0.119079	15.51
69	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.02E+00	25.70923	0.094797	53.47
39	2016	0.032	0.05	1.011601	1.02E+00	25.54849	0.018781	55.44
300115	2016	0.368	0.05	1.011601	1.02E+00	22.82527	0.167006	47.19
2170	2016	0.777	0.05	1.011601	1.02E+00	22.15743	0.024766	27.07
300197	2016	-0.3	0.05	1.011601	1.0233364	23.08348	0.100676	40.74
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2594	2016	-0.43	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	20.88755	0.043202	19.09
2421	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	22.29824	0.099328	20.77
2399	2016	0.584	0.05	1.011601	1.0233364	23.28155	0.047736	38.01
50	2016	0.347	0.05	1.011601	1.0233364	23.68215	0.041368	20.81
2137	2016	-0.76	0.05	1.011601	1.0233364	21.36708	0.093442	38.18
60	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.2271	0.069638	29.58
39	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2618	2016	1.291	0.05	1.011601	1.0233364	21.58693	0.014728	30.18
2351	2016	0.058	0.05	1.011601	1.0233364	21.38674	0.046333	31.7
2130	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
39	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2130	2016	0.35	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2130	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
300136	2016	0.022	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
2191	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2482	2016	0.056	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
300319	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	21.86227	0.068369	27.44
300193	2016	0.006	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
60	2016	-0.25	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
555	2016	0.853	0.05	1.011601	1.0233364	22.97437	0.054547	40.43
300136	2016	0.172	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
300207	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2340	2016	0.18	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2139	2016	0.118	0.05	1.011601	1.0233364	21.64204	0.083375	19.61
60	2016	-0.8	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.069638	29.58
2139	2016	0.931	0.05	1.011601	1.0233364	21.72216	0.083375	19.61
66	2016	-0.6	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
66	2016	0.287	0.05	1.011601	1.0233364	22.3538	0.022581	53.92
60	2016	0.52	0.05	1.011601	1.0233364	23.55466	0.041615	29.58
32	2016	-0.77	0.05	1.011601	1.0233364	21.39387	0.029528	49.18
63	2016	1.585	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
2399	2016	0.584	0.05	1.011601	1.0233364	23.28155	0.047736	38.01
2351	2016	-0.32	0.05	1.011601	1.0233364	21.38674	0.046333	31.7
55	2016	0.097	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.284927	8.72
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2055	2016	0.07	0.05	1.011601	1.0233364	22.67478	-0.00771	31.03
9	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.36908	-0.4336	16.5
2052	2016	0.767	0.05	1.011601	1.0233364	21.36908	-0.4336	16.5
28	2016	0.47	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
2786	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	21.86134	0.097421	35.74
28	2016	0.556	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
300207	2016	0.002	0.05	1.011601	1.0233364	22.84299	0.189625	33.79

69	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47
999	2016	-0.81	0.05	1.011601	1.0233364	23.32978	0.138483	63.6
39	2016	0.045	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.78257	0.081732	51
2594	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
300235	2016	2.296	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.050475	22.65
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	21.16849	0.043202	19.09
2047	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
2313	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	21.5499	0.040307	19.69
27	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	24.83188	0.048888	47.82
27	2016	-0.92	0.05	1.011601	1.0233364	24.19158	0.056656	47.82
2163	2016	0.02	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
2352	2016	0.399	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2161	2016	1.565	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
2161	2016	0.534	0.05	1.011601	1.0233364	21.48089	0.02323	24.39
39	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2163	2016	0.099	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
2130	2016	-0.16	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
300012	2016	0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
2594	2016	0.309	0.05	1.011601	1.0233364	25.70049	0.0989	25.24
300077	2016	2.238	0.05	1.011601	1.0233364	21.90347	0.03416	7.84
19	2016	0.539	0.05	1.011601	1.0233364	20.88755	0.043202	19.09
2577	2016	-0.17	0.05	1.011601	1.0233364	20.99223	0.000995	62.29
2105	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	21.05476	0.027483	41.93
2168	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.43734	0.056051	9.96
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
62	2016	-0.23	0.05	1.011601	1.0233364	22.65806	0.10774	70.76
12	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2170	2016	-0.4	0.05	1.011601	1.0233364	22.18727	0.024766	27.07
2518	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
300052	2016	1.663	0.05	1.011601	1.0233364	20.82295	-0.06717	27.28
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2356	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	22.28051	0.088833	49.28
2170	2016	0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
2170	2016	0.573	0.05	1.011601	1.0233364	22.15743	0.024766	27.07
2121	2016	1.334	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
2456	2016	0.112	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2340	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2340	2016	-0.68	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2660	2016	0.688	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
2130	2016	-0.28	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
39	2016	-0.84	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2402	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2163	2016	0.443	0.05	1.011601	1.0233364	22.63495	-0.06801	13.74
300124	2016	0.667	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
300232	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
28	2016	0.507	0.05	1.011601	1.0233364	23.00281	0.143806	51
12	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	23.13516	0.098931	15.45
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2215	2016	0.327	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
300162	2016	0.218	0.05	1.011601	1.0233364	21.10548	0.026709	22.53
12	2016	-0.42	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
69	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47

26	2016	-0.7	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
2314	2016	-0.91	0.05	1.011601	1.0233364	23.41221	0.092596	50.03
9	2016	0.006	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2402	2016	0.263	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2191	2016	-0.26	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
55	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	22.63828	0.187623	8.72
300130	2016	0.192	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
2587	2016	0.078	0.05	1.011601	1.0233364	20.95695	0.096996	28.36
2121	2016	0.451	0.05	1.011601	1.0233364	23.22664	0.099215	40.95
26	2016	-0.74	0.05	1.011601	1.0233364	22.11078	0.046475	37.15
300154	2016	0.284	0.05	1.011601	1.0233364	21.30185	0.044678	39.52
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
12	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
66	2016	0.287	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
300130	2016	0.666	0.05	1.011601	1.0233364	21.75173	0.097748	32.55
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
300085	2016	0.796	0.05	1.011601	1.0233364	21.12303	0.09432	19.61
300400	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	20.17587	0.121419	34.05
90	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	22.98828	0.070418	23.47
12	2016	-0.13	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
2352	2016	-0.29	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
300037	2016	1.007	0.05	1.011601	1.0233364	21.75186	0.119079	15.51
2660	2016	0.688	0.05	1.011601	1.0233364	21.54469	0.013342	30.34
2238	2016	-0.49	0.05	1.011601	1.0233364	22.05363	0.110719	57.77
2359	2016	-0.59	0.05	1.011601	1.0233364	21.22251	-0.05424	31.87
2402	2016	-0.52	0.05	1.011601	1.0233364	21.19263	0.112704	17.88
2429	2016	0.532	0.05	1.011601	1.0233364	23.23253	0.045673	54.5
2775	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	21.50607	0.119414	20.65
2421	2016	0.605	0.05	1.011601	1.0233364	22.29824	0.099328	20.77
2681	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	22.14544	0.136136	44.54
63	2016	1.16	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
66	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	24.43344	0.022581	53.92
9	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2456	2016	0.031	0.05	1.011601	1.0233364	23.09834	0.089165	19.28
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
300303	2016	0.14	0.05	1.011601	1.0233364	21.78851	0.083451	22.94
600380	2016	0.771	0.05	1.011601	1.0233364	23.50033	0.104385	46.78
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
39	2016	-0.31	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2243	2016	0.783	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
2243	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	21.31653	0.022429	51.52
300252	2016	-0.57	0.05	1.011601	1.0233364	22.12533	0.096123	34.12
300136	2016	0.42	0.05	1.011601	1.0233364	21.87485	0.268381	23.88
300112	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	20.36578	0.03708	21.72
2303	2016	-0.33	0.05	1.011601	1.0233364	22.12931	0.054002	42.44
63	2016	1.16	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
300167	2016	1.444	0.05	1.011601	1.0233364	21.03489	0.037586	39.99
2751	2016	0.368	0.05	1.011601	1.0233364	21.3069	-0.03011	28.41
2289	2016	0.414	0.05	1.011601	1.0233364	21.0502	0.044712	8.42
300112	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	20.66041	0.03708	21.72
12	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	23.56508	0.098931	15.45
300303	2016	0.476	0.05	1.011601	1.0233364	21.78851	0.083451	22.94
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2609	2016	0.908	0.05	1.011601	1.0233364	21.62169	0.087596	35.42

2130	2016	-0.63	0.05	1.011601	1.0233364	22.4023	0.040041	24.64
2289	2016	0.388	0.05	1.011601	1.0233364	21.0502	0.044712	8.42
70	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	21.84474	0.032292	39.18
300012	2016	0.354	0.05	1.011601	1.0233364	21.86193	0.04517	13.81
2436	2016	0.889	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
2782	2016	-0.79	0.05	1.011601	1.0233364	20.7519	0.07204	35.56
78	2016	0.39	0.05	1.011601	1.0233364	23.53636	0.084867	45.93
63	2016	1.16	0.05	1.011601	1.0233364	25.67656	-0.19898	30.35
600525	2016	0.497	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2733	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	21.66658	0.054154	36.26
300199	2016	1.177	0.05	1.011601	1.0233364	22.21774	0.080987	25.82
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2551	2016	-0.67	0.05	1.011601	1.0233364	22.124	0.062795	41.91
2456	2016	-0.07	0.05	1.011601	1.0233364	23.87746	0.089165	19.28
2518	2016	-0.51	0.05	1.011601	1.0233364	21.76063	0.15033	60.1
300232	2016	-0.54	0.05	1.011601	1.0233364	21.68096	0.109479	43.28
2475	2016	0.133	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
2215	2016	0.658	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2475	2016	0.079	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
300264	2016	1.328	0.05	1.011601	1.0233364	20.61357	0.010715	29.49
9	2016	0.153	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2294	2016	0.352	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
2256	2016	0.732	0.05	1.011601	1.0233364	21.70602	0.052194	26.23
2238	2016	-0.49	0.05	1.011601	1.0233364	21.81498	0.110719	57.77
600446	2016	1.783	0.05	1.011601	1.0233364	21.87843	0.163568	10.7
300241	2016	-0.36	0.05	1.011601	1.0233364	21.36223	0.048855	26.52
9	2016	0.595	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2294	2016	0.327	0.05	1.011601	1.0233364	22.5291	0.254583	67.73
9	2016	-0.08	0.05	1.011601	1.0233364	23.79702	-0.02796	11.91
2340	2016	-0.09	0.05	1.011601	1.0233364	23.6715	0.041603	12.54
2775	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	21.50607	0.119414	20.65
300037	2016	1.007	0.05	1.011601	1.0233364	21.75186	0.119079	15.51
39	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2047	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
300162	2016	0.197	0.05	1.011601	1.0233364	21.12846	0.026709	22.53
2294	2016	0.327	0.05	1.011601	1.0233364	22.60031	0.254583	67.73
49	2016	-0.19	0.05	1.011601	1.0233364	20.10336	0.233108	45.23
300154	2016	0.284	0.05	1.011601	1.0233364	21.30185	0.044678	39.52
2421	2016	0.605	0.05	1.011601	1.0233364	22.29824	0.099328	20.77
2587	2016	0.331	0.05	1.011601	1.0233364	20.9043	0.096996	28.36
2786	2016	-0.3	0.05	1.011601	1.0233364	21.86134	0.097421	35.74
2047	2016	-0.27	0.05	1.011601	1.0233364	22.89373	0.141863	21.51
2215	2016	-0.22	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2436	2016	0.135	0.05	1.011601	1.0233364	22.17036	0.09118	17.77
2766	2016	-0.12	0.05	1.011601	1.0233364	21.30138	-0.0713	48.49
300457	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	21.30455	0.199897	45.27
2215	2016	0.371	0.05	1.011601	1.0233364	21.87017	-0.15868	27.56
2482	2016	0.192	0.05	1.011601	1.0233364	23.48614	0.063532	38.18
300193	2016	-0.24	0.05	1.011601	1.0233364	21.63289	0.048537	19.66
600525	2016	0.921	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
2429	2016	-0.05	0.05	1.011601	1.0233364	23.23253	0.045673	54.5
2352	2016	0.399	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
2197	2016	-0.49	0.05	1.011601	1.0233364	22.28122	0.018141	20.14

2197	2016	0.499	0.05	1.011601	1.0233364	22.28122	0.018141	20.14
2672	2016	-0.64	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2775	2016	-0.18	0.05	1.011601	1.0233364	21.50607	0.119414	20.65
2163	2016	-0.15	0.05	1.011601	1.0233364	21.76325	-0.06801	13.74
2303	2016	-0.04	0.05	1.011601	1.0233364	22.29515	0.054002	42.44
2191	2016	-0.41	0.05	1.011601	1.0233364	22.62249	0.132569	32.73
2583	2016	1.121	0.05	1.011601	1.0233364	22.64138	0.084508	51.66
69	2016	-0.98	0.05	1.011601	1.0233364	25.70923	0.094797	53.47
2672	2016	-0.2	0.05	1.011601	1.0233364	22.82608	0.149297	22.56
2351	2016	0.248	0.05	1.011601	1.0233364	21.38674	0.046333	31.7
300037	2016	0.986	0.05	1.011601	1.0233364	21.75186	0.119079	15.51
600525	2016	-0.14	0.05	1.011601	1.0233364	23.47182	0.094461	7.84
300124	2016	0.093	0.05	1.011601	1.0233364	22.3219	0.196731	19.26
39	2016	0.203	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
1979	2016	-0.99	0.05	1.011601	1.0233364	25.74206	0.156592	66.1
2197	2016	0.273	0.05	1.011601	1.0233364	22.28122	0.018141	20.14
300311	2016	0.538	0.05	1.011601	1.0233364	21.30365	0.098449	39.46
39	2016	-0.38	0.05	1.011601	1.0233364	25.54849	0.018781	55.44
2475	2016	-0.53	0.05	1.011601	1.0233364	23.76563	0.097451	50.06
603808	2016	-0.01	0.05	1.011601	1.0233364	21.66697	0.122897	61.99
2352	2016	-0.46	0.05	1.011601	1.0233364	24.51052	0.202406	42.9
603118	2016	0.307	0.05	1.011601	1.0233364	22.63374	0.079281	24.95
2369	2016	-0.44	0.05	1.011601	1.0233364	21.69089	0.008909	16.33
300349	2016	-0.01	0.04	1.764734	3.1142869	21.92639	0.034531	27.84
2154	2016	-0.84	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
2154	2016	-0.84	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
300412	2016	-0.5	0.04	1.764734	3.1142869	20.7322	0.078083	35.64
2687	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	21.06602	0.063866	13.54
601877	2016	-0.25	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
601877	2016	-0.54	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
601877	2016	-0.27	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
2687	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	21.06602	0.063866	13.54
300283	2016	0.695	0.04	1.764734	3.1142869	20.92381	0.032529	58.3
300032	2016	-0.25	0.04	1.764734	3.1142869	22.44444	0.01983	39.04
300349	2016	0.397	0.04	1.764734	3.1142869	21.92639	0.034531	27.84
2730	2016	-0.42	0.04	1.764734	3.1142869	21.0842	0.050113	51.14
300283	2016	0.695	0.04	1.764734	3.1142869	20.92381	0.032529	58.3
2687	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	21.06602	0.063866	13.54
603001	2016	-0.81	0.04	1.764734	3.1142869	22.43616	0.074522	32.73
2687	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	21.06602	0.063866	13.54
2687	2016	-0.79	0.04	1.764734	3.1142869	21.06602	0.063866	13.54
300349	2016	0.21	0.04	1.764734	3.1142869	21.92639	0.034531	27.84
300032	2016	-0.7	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
600290	2016	-0.3	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
2563	2016	-0.3	0.04	1.764734	3.1142869	23.28421	0.140243	17.23
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.46151	0.034267	14.64
300032	2016	-0.8	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
600290	2016	-0.22	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
300412	2016	-0.46	0.04	1.764734	3.1142869	20.60785	0.078083	35.64
2064	2016	0.622	0.04	1.764734	3.1142869	22.40728	-0.10075	29.66
601877	2016	-0.44	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
2154	2016	-0.56	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
2563	2016	-0.3	0.04	1.764734	3.1142869	23.28421	0.140243	17.23
603568	2016	-0.33	0.04	1.764734	3.1142869	21.93614	0.171306	44.84

603001	2016	-0.81	0.04	1.764734	3.1142869	22.43616	0.074522	32.73
300349	2016	0.21	0.04	1.764734	3.1142869	21.92639	0.034531	27.84
603116	2016	-0.17	0.04	1.764734	3.1142869	21.97675	0.085488	43.94
603116	2016	-0.75	0.04	1.764734	3.1142869	22.20289	0.085488	43.94
603116	2016	-0.17	0.04	1.764734	3.1142869	22.20289	0.085488	43.94
603116	2016	-0.17	0.04	1.764734	3.1142869	22.20289	0.085488	43.94
2730	2016	-0.42	0.04	1.764734	3.1142869	21.0842	0.050113	51.14
601877	2016	-0.54	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
600290	2016	-0.31	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
601877	2016	-0.18	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
300032	2016	-0.8	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
603568	2016	-0.41	0.04	1.764734	3.1142869	21.93614	0.171306	44.84
2730	2016	-0.1	0.04	1.764734	3.1142869	21.0842	0.050113	51.14
300032	2016	-0.25	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
601877	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
603568	2016	-0.33	0.04	1.764734	3.1142869	21.93614	0.171306	44.84
2154	2016	-0.18	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
2730	2016	-0.26	0.04	1.764734	3.1142869	21.0842	0.050113	51.14
601877	2016	-0.53	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
601877	2016	-0.36	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
601877	2016	-0.54	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
600290	2016	0.63	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
601877	2016	-0.25	0.04	1.764734	3.1142869	23.60108	0.18627	53.26
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.46151	0.034267	14.64
600290	2016	-0.69	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
2064	2016	0.622	0.04	1.764734	3.1142869	22.09882	-0.10075	29.66
2154	2016	-0.84	0.04	1.764734	3.1142869	21.99852	-0.16142	10.76
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.46151	0.034267	14.64
300032	2016	-0.4	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
300412	2016	-0.5	0.04	1.764734	3.1142869	20.7322	0.078083	35.64
601877	2016	-0.43	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
300412	2016	-0.46	0.04	1.764734	3.1142869	20.7322	0.078083	35.64
300349	2016	0.784	0.04	1.764734	3.1142869	21.92639	0.034531	27.84
600290	2016	-0.31	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
601877	2016	-0.18	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.46151	0.034267	14.64
300349	2016	0.21	0.04	1.764734	3.1142869	21.83776	0.034531	27.84
2154	2016	-0.84	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
601877	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
300283	2016	0.695	0.04	1.764734	3.1142869	20.92381	0.032529	58.3
600290	2016	0.63	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
603568	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	21.19231	0.171306	44.84
2154	2016	-0.18	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
2730	2016	-0.42	0.04	1.764734	3.1142869	21.0842	0.050113	51.14
300032	2016	-0.68	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
300283	2016	0.695	0.04	1.764734	3.1142869	20.92381	0.032529	58.3
2730	2016	0.02	0.04	1.764734	3.1142869	21.0842	0.050113	51.14
601877	2016	-0.44	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
2563	2016	-0.3	0.04	1.764734	3.1142869	23.26986	0.140243	17.23
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.43849	0.034267	14.64
2064	2016	0.34	0.04	1.764734	3.1142869	22.40728	-0.10075	29.66
300283	2016	0.695	0.04	1.764734	3.1142869	20.72512	0.032529	58.3
2064	2016	0.288	0.04	1.764734	3.1142869	22.40728	-0.10075	29.66
603001	2016	-0.81	0.04	1.764734	3.1142869	22.1995	0.074522	32.73

603568	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	21.93614	0.171306	44.84
600290	2016	-0.69	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
300032	2016	-0.8	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
2687	2016	-0.15	0.04	1.764734	3.1142869	20.88579	0.063866	13.54
600290	2016	-0.31	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
300032	2016	-0.4	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
601877	2016	-0.54	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
2064	2016	0.288	0.04	1.764734	3.1142869	22.40728	-0.10075	29.66
300412	2016	-0.5	0.04	1.764734	3.1142869	20.7322	0.078083	35.64
2154	2016	-0.84	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
300032	2016	-0.55	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
603116	2016	-0.83	0.04	1.764734	3.1142869	22.20289	0.085488	43.94
601877	2016	-0.27	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
2154	2016	-0.2	0.04	1.764734	3.1142869	22.14918	-0.16142	10.76
300412	2016	-0.46	0.04	1.764734	3.1142869	20.7322	0.078083	35.64
600290	2016	-0.13	0.04	1.764734	3.1142869	22.66724	-0.01149	30.83
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.46151	0.034267	14.64
2730	2016	-0.25	0.04	1.764734	3.1142869	20.87062	0.050113	51.14
300032	2016	-0.7	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
2629	2016	-0.08	0.04	1.764734	3.1142869	20.46151	0.034267	14.64
2687	2016	-0.79	0.04	1.764734	3.1142869	21.06602	0.063866	13.54
300032	2016	0.523	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
601877	2016	-0.63	0.04	1.764734	3.1142869	24.28873	0.18627	53.26
603116	2016	-0.83	0.04	1.764734	3.1142869	22.20289	0.085488	43.94
600290	2016	-0.43	0.04	1.764734	3.1142869	22.38496	-0.01149	30.83
300032	2016	-0.25	0.04	1.764734	3.1142869	22.58663	0.01983	39.04
300349	2016	0.372	0.04	1.764734	3.1142869	21.92639	0.034531	27.84
603338	2016	-0.04	0.04	0.0066	0.00004356	21.03902	0.161157	51.71
2443	2016	-0.35	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
2034	2016	-0.32	0.04	0.0066	0.00004356	20.80838	0.027123	40.55
603600	2016	-0.52	0.04	0.0066	0.00004356	20.66176	0.191262	31.13
2427	2016	-0.49	0.04	0.0066	0.00004356	22.47001	0.077627	29.8
2443	2016	-0.34	0.04	0.0066	0.00004356	21.74577	0.029248	9.03
2443	2016	-0.34	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
603611	2016	-0.21	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
603611	2016	-0.01	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
2427	2016	-0.71	0.04	0.0066	0.00004356	22.47001	0.077627	29.8
600226	2016	0.459	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
2318	2016	0.681	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16
2082	2016	-0.63	0.04	0.0066	0.00004356	21.22913	0.052546	9.44
603789	2016	-0.06	0.04	0.0066	0.00004356	21.16219	0.040474	32.72
2427	2016	-0.45	0.04	0.0066	0.00004356	22.25724	0.077627	29.8
2034	2016	-0.32	0.04	0.0066	0.00004356	20.80838	0.027123	40.55
2082	2016	-0.63	0.04	0.0066	0.00004356	21.22913	0.052546	9.44
2443	2016	-0.35	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
2443	2016	-0.35	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
2043	2016	-0.15	0.04	0.0066	0.00004356	21.40853	0.160941	29.19
600226	2016	0.639	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
2756	2016	-0.58	0.04	0.0066	0.00004356	21.94186	0.082623	51.86
2756	2016	-0.09	0.04	0.0066	0.00004356	21.96602	0.082623	51.86
603611	2016	-0.66	0.04	0.0066	0.00004356	21.36119	0.110037	29.59
603789	2016	-0.06	0.04	0.0066	0.00004356	21.16219	0.040474	32.72
2034	2016	-0.32	0.04	0.0066	0.00004356	20.77354	0.027123	40.55
2318	2016	0.016	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16

603600	2016	-0.72	0.04	0.0066	0.00004356	20.42182	0.191262	31.13
603789	2016	-0.11	0.04	0.0066	0.00004356	21.0441	0.040474	32.72
600226	2016	0.427	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
2318	2016	-0.12	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16
603611	2016	0.219	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
2756	2016	-0.09	0.04	0.0066	0.00004356	21.96602	0.082623	51.86
2427	2016	-0.45	0.04	0.0066	0.00004356	22.47001	0.077627	29.8
2318	2016	-0.64	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16
600226	2016	0.488	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
603789	2016	-0.12	0.04	0.0066	0.00004356	21.0441	0.040474	32.72
2318	2016	-0.43	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16
2034	2016	-0.06	0.04	0.0066	0.00004356	20.80838	0.027123	40.55
2318	2016	-0.12	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16
603600	2016	-0.44	0.04	0.0066	0.00004356	20.66176	0.191262	31.13
2318	2016	-0.32	0.04	0.0066	0.00004356	22.07839	0.059269	37.16
2043	2016	-0.15	0.04	0.0066	0.00004356	21.40853	0.160941	29.19
2043	2016	-0.15	0.04	0.0066	0.00004356	21.22483	0.160941	29.19
600226	2016	0.639	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
600226	2016	0.639	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
603600	2016	-0.52	0.04	0.0066	0.00004356	20.66176	0.191262	31.13
2443	2016	-0.35	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
2756	2016	-0.58	0.04	0.0066	0.00004356	21.96602	0.082623	51.86
603338	2016	-0.04	0.04	0.0066	0.00004356	21.00858	0.161157	51.71
600226	2016	0.488	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
603600	2016	-0.46	0.04	0.0066	0.00004356	20.66176	0.191262	31.13
600226	2016	0.639	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
2043	2016	-0.15	0.04	0.0066	0.00004356	21.40853	0.160941	29.19
603611	2016	-0.29	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
603338	2016	-0.04	0.04	0.0066	0.00004356	21.03902	0.161157	51.71
2756	2016	-0.18	0.04	0.0066	0.00004356	21.96602	0.082623	51.86
600226	2016	0.488	0.04	0.0066	0.00004356	21.89359	0.136541	15
2427	2016	-0.45	0.04	0.0066	0.00004356	22.47001	0.077627	29.8
603611	2016	-0.12	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
603611	2016	0.105	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
2443	2016	-0.35	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
2034	2016	-0.06	0.04	0.0066	0.00004356	20.80838	0.027123	40.55
603611	2016	-0.32	0.04	0.0066	0.00004356	21.63104	0.110037	29.59
2427	2016	-0.71	0.04	0.0066	0.00004356	22.47001	0.077627	29.8
2043	2016	-0.15	0.04	0.0066	0.00004356	21.40853	0.160941	29.19
2034	2016	-0.65	0.04	0.0066	0.00004356	20.80838	0.027123	40.55
2443	2016	-0.35	0.04	0.0066	0.00004356	21.90484	0.029248	9.03
2318	2016	0.016	0.04	0.0066	0.00004356	22.00423	0.059269	37.16
600226	2016	0.639	0.04	0.0066	0.00004356	21.93853	0.136541	15
603600	2016	-0.51	0.04	0.0066	0.00004356	20.66176	0.191262	31.13
603789	2016	-0.12	0.04	0.0066	0.00004356	21.0441	0.040474	32.72
2082	2016	-0.63	0.04	0.0066	0.00004356	20.94899	0.052546	9.44
2082	2016	-0.63	0.04	0.0066	0.00004356	21.22913	0.052546	9.44
2034	2016	-0.65	0.04	0.0066	0.00004356	20.80838	0.027123	40.55
2082	2016	-0.63	0.04	0.0066	0.00004356	21.22913	0.052546	9.44
519	2016	-0.21	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
600416	2016	0.67	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
600416	2016	0.627	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
519	2016	-0.54	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
519	2016	0.783	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68

519	2016	-0.43	0.04	0.336472	0.11321357	23.05159	0.021092	33.68
600416	2016	0.672	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
600416	2016	0.672	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
519	2016	-0.54	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
600416	2016	0.627	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
519	2016	-0.54	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
519	2016	-0.28	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
519	2016	-0.04	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
519	2016	-0.54	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
600416	2016	0.627	0.04	0.336472	0.11321357	23.31281	0.020474	33.54
519	2016	-0.54	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
519	2016	-0.54	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
600416	2016	0.627	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
519	2016	-0.21	0.04	0.336472	0.11321357	22.65329	0.021092	33.68
600416	2016	0.627	0.04	0.336472	0.11321357	23.71282	0.020474	33.54
600433	2016	-0.36	0.05	1.07606	1.1579049	22.15326	0.040882	29.1
300094	2016	-0.6	0.05	1.07606	1.1579049	21.85093	0.051775	32.72
300094	2016	-0.6	0.05	1.07606	1.1579049	21.64085	0.051775	32.72
300094	2016	-0.76	0.05	1.07606	1.1579049	21.64085	0.051775	32.72
600433	2016	0.286	0.05	1.07606	1.1579049	22.15326	0.040882	29.1
300094	2016	-0.76	0.05	1.07606	1.1579049	21.85093	0.051775	32.72
600433	2016	0.286	0.05	1.07606	1.1579049	22.15326	0.040882	29.1
600433	2016	-0.04	0.05	1.07606	1.1579049	22.14992	0.040882	29.1
600433	2016	-0.36	0.05	1.07606	1.1579049	22.15326	0.040882	29.1
300094	2016	-0.76	0.05	1.07606	1.1579049	21.85093	0.051775	32.72
300094	2016	-0.71	0.05	1.07606	1.1579049	21.85093	0.051775	32.72
600218	2016	0.198	0.03	0.025156	0.00063282	21.95049	0.049083	34.32
2597	2016	-0.07	0.03	0.025156	0.00063282	22.18011	0.212595	51.79
600218	2016	0.281	0.03	0.025156	0.00063282	21.95049	0.049083	34.32
2597	2016	0.161	0.03	0.025156	0.00063282	22.18011	0.212595	51.79
2571	2016	-0.69	0.03	0.025156	0.00063282	21.4192	-0.03339	42.24
2571	2016	-0.69	0.03	0.025156	0.00063282	21.44176	-0.03339	42.24
2597	2016	0.072	0.03	0.025156	0.00063282	22.18011	0.212595	51.79
600218	2016	0.198	0.03	0.025156	0.00063282	21.95049	0.049083	34.32
600218	2016	-0.23	0.03	0.025156	0.00063282	21.95049	0.049083	34.32
600218	2016	-0.08	0.03	0.025156	0.00063282	21.95049	0.049083	34.32
600218	2016	-0.23	0.03	0.025156	0.00063282	21.95049	0.049083	34.32
600218	2016	0.253	0.03	0.025156	0.00063282	21.84675	0.049083	34.32
2597	2016	-0.7	0.03	0.025156	0.00063282	22.18011	0.212595	51.79
2571	2016	-0.69	0.03	0.025156	0.00063282	21.4192	-0.03339	42.24
2571	2016	-0.69	0.03	0.025156	0.00063282	21.4192	-0.03339	42.24
2571	2016	-0.69	0.03	0.025156	0.00063282	21.4192	-0.03339	42.24
2597	2016	0.161	0.03	0.025156	0.00063282	22.18011	0.212595	51.79
2597	2016	-0.01	0.03	0.025156	0.00063282	22.02329	0.212595	51.79
600960	2016	-0.2	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04
600960	2016	-0.3	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04
600960	2016	-0.55	0	0.305382	0.09325802	22.49623	0.032791	23.04
639	2016	-0.35	0	0.305382	0.09325802	21.81498	0.050691	35
600960	2016	-0.31	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04
600960	2016	-0.65	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04
600960	2016	-0.2	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04
600448	2016	0.714	0	0.305382	0.09325802	21.72516	0.012136	15.31
600448	2016	0.714	0	0.305382	0.09325802	21.72516	0.012136	15.31
600960	2016	-0.65	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04

600448	2016	0.714	0	0.305382	0.09325802	21.73204	0.012136	15.31
600448	2016	0.714	0	0.305382	0.09325802	21.72516	0.012136	15.31
600960	2016	-0.12	0	0.305382	0.09325802	22.62476	0.032791	23.04
639	2016	-0.35	0	0.305382	0.09325802	22.84387	0.050691	35
639	2016	-0.35	0	0.305382	0.09325802	21.81498	0.050691	35
600448	2016	0.714	0	0.305382	0.09325802	21.72516	0.012136	15.31
600069	2016	-0.81	0.03	0.353478	0.12494637	22.26193	-0.22026	47.35
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.58294	0.302158	59.27
600069	2016	-0.7	0.03	0.353478	0.12494637	22.26193	-0.22026	47.35
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
895	2016	-0.94	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
600069	2016	-0.33	0.03	0.353478	0.12494637	22.26193	-0.22026	47.35
600069	2016	-0.81	0.03	0.353478	0.12494637	22.26193	-0.22026	47.35
600069	2016	-0.33	0.03	0.353478	0.12494637	22.26193	-0.22026	47.35
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
600069	2016	-0.33	0.03	0.353478	0.12494637	22.32637	-0.22026	47.35
895	2016	-0.94	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
895	2016	-0.96	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
895	2016	-0.94	0.03	0.353478	0.12494637	23.78441	0.302158	59.27
600436	2016	-0.56	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600592	2016	0.188	0.04	0.096004	0.00921669	21.6857	0.027993	37.85
600436	2016	-0.52	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600436	2016	-0.56	0.04	0.096004	0.00921669	22.08819	0.135124	57.92
600436	2016	-0.52	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600592	2016	0.234	0.04	0.096004	0.00921669	21.61698	0.027993	37.85
600592	2016	0.234	0.04	0.096004	0.00921669	21.6857	0.027993	37.85
600592	2016	0.188	0.04	0.096004	0.00921669	21.6857	0.027993	37.85
600436	2016	0.046	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600436	2016	0.046	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600436	2016	-0.56	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600436	2016	-0.56	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600592	2016	0.188	0.04	0.096004	0.00921669	21.6857	0.027993	37.85
600592	2016	0.108	0.04	0.096004	0.00921669	21.6857	0.027993	37.85
600592	2016	0.108	0.04	0.096004	0.00921669	21.6857	0.027993	37.85
600436	2016	-0.36	0.04	0.096004	0.00921669	22.34024	0.135124	57.92
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.68863	0.048683	29.52
2365	2016	0.088	0.05	1.394296	1.9440621	20.96489	0.052662	22.63
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.68863	0.048683	29.52
2365	2016	0.088	0.05	1.394296	1.9440621	20.96489	0.052662	22.63
2365	2016	0.088	0.05	1.394296	1.9440621	20.99077	0.052662	22.63
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.68863	0.048683	29.52
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.68863	0.048683	29.52
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.68863	0.048683	29.52
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.54259	0.048683	29.52
2365	2016	0.088	0.05	1.394296	1.9440621	20.96489	0.052662	22.63
2365	2016	0.088	0.05	1.394296	1.9440621	20.96489	0.052662	22.63
600568	2016	-0.59	0.05	1.394296	1.9440621	22.68863	0.048683	29.52
603838	2016	-0.56	0.05	0.255934	0.06550202	20.47765	0.089798	9.65
300408	2016	0.068	0.05	0.255934	0.06550202	22.4954	0.20604	37.35
603838	2016	-0.56	0.05	0.255934	0.06550202	20.47765	0.089798	9.65
603268	2016	-0.75	0.05	0.255934	0.06550202	20.58453	0.067371	29.5

603268	2016	-0.75	0.05	0.255934	0.06550202	20.58453	0.067371	29.5
300089	2016	-0.19	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
300408	2016	0.621	0.05	0.255934	0.06550202	22.4954	0.20604	37.35
300408	2016	0.035	0.05	0.255934	0.06550202	22.4954	0.20604	37.35
603268	2016	-0.75	0.05	0.255934	0.06550202	20.58453	0.067371	29.5
300089	2016	-0.45	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
603838	2016	-0.56	0.05	0.255934	0.06550202	20.47765	0.089798	9.65
603838	2016	-0.56	0.05	0.255934	0.06550202	20.47765	0.089798	9.65
603268	2016	-0.75	0.05	0.255934	0.06550202	20.58453	0.067371	29.5
300089	2016	0.753	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
300408	2016	0.035	0.05	0.255934	0.06550202	22.44222	0.20604	37.35
300408	2016	0.621	0.05	0.255934	0.06550202	22.4954	0.20604	37.35
300089	2016	0.753	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
300089	2016	-0.45	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
603268	2016	-0.75	0.05	0.255934	0.06550202	20.58453	0.067371	29.5
603268	2016	-0.75	0.05	0.255934	0.06550202	20.42849	0.067371	29.5
300089	2016	-0.57	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
603838	2016	-0.56	0.05	0.255934	0.06550202	20.44977	0.089798	9.65
300089	2016	-0.19	0.05	0.255934	0.06550202	21.60387	0.077755	32.99
300089	2016	0.753	0.05	0.255934	0.06550202	21.62133	0.077755	32.99
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.13781	-0.07267	16.29
2225	2016	0.345	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.24	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.54	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
2225	2016	-0.33	0.03	0.363289	0.1319787	22.26654	-0.07267	16.29
811	2016	0.252	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
300308	2016	0.099	0	1.100178	1.210391	20.26464	0.01809	46.01
2481	2016	0.324	0	1.100178	1.210391	22.05281	0.019419	32.94
2353	2016	0.098	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
2643	2016	0.69	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
300224	2016	0.492	0	1.100178	1.210391	21.88851	0.083532	53.18
600309	2016	0.216	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2353	2016	0.052	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
2353	2016	0.052	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
682	2016	0.658	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
682	2016	0.966	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
2363	2016	-0.38	0	1.100178	1.210391	21.6824	0.03043	45.55
811	2016	-0.07	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
300175	2016	-0.94	0	1.100178	1.210391	20.92842	0.048477	22.46
2355	2016	-0.56	0	1.100178	1.210391	22.06686	0.039104	33.84
300175	2016	-0.94	0	1.100178	1.210391	20.90631	0.048477	22.46
2374	2016	-0.75	0	1.100178	1.210391	22.38728	0.049964	13.34
300423	2016	-0.26	0	1.100178	1.210391	20.24324	0.054107	45.6
682	2016	0.451	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
600219	2016	0.076	0	1.100178	1.210391	24.47713	0.040102	23.38
600309	2016	0.6	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
300308	2016	-0.21	0	1.100178	1.210391	20.26464	0.01809	46.01
2726	2016	0.337	0	1.100178	1.210391	21.55578	0.126945	45.96

2353	2016	0.052	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
2353	2016	0.052	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
300224	2016	0.199	0	1.100178	1.210391	21.88851	0.083532	53.18
2355	2016	-0.56	0	1.100178	1.210391	22.06686	0.039104	33.84
600219	2016	0.096	0	1.100178	1.210391	24.47713	0.040102	23.38
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.61493	0.02957	35.5
2355	2016	-0.56	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
2458	2016	0.392	0	1.100178	1.210391	21.38444	0.302158	47.87
2353	2016	-0.16	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
300105	2016	0.472	0	1.100178	1.210391	21.65934	-0.09047	23.25
300308	2016	0.033	0	1.100178	1.210391	20.26464	0.01809	46.01
2355	2016	-0.56	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
600219	2016	-0	0	1.100178	1.210391	24.47713	0.040102	23.38
300423	2016	-0.26	0	1.100178	1.210391	20.24324	0.054107	45.6
600219	2016	-0	0	1.100178	1.210391	24.282	0.040102	23.38
2355	2016	0.571	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
2353	2016	0.063	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
600219	2016	0.096	0	1.100178	1.210391	24.47713	0.040102	23.38
2237	2016	-0.41	0	1.100178	1.210391	23.3099	0.053327	35.87
811	2016	-0.14	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
2353	2016	0.052	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
2726	2016	-0.33	0	1.100178	1.210391	21.55578	0.126945	45.96
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
2353	2016	-0.27	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
300224	2016	0.492	0	1.100178	1.210391	21.88851	0.083532	53.18
811	2016	-0.07	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
300423	2016	-0.26	0	1.100178	1.210391	20.24324	0.054107	45.6
2458	2016	0.392	0	1.100178	1.210391	21.38444	0.302158	47.87
2726	2016	0.337	0	1.100178	1.210391	21.55578	0.126945	45.96
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
300105	2016	0.568	0	1.100178	1.210391	21.6497	-0.09047	23.25
2374	2016	-0.66	0	1.100178	1.210391	22.38728	0.049964	13.34
2643	2016	0.803	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
2353	2016	-0.06	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
2353	2016	-0.1	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
300224	2016	0.338	0	1.100178	1.210391	21.88851	0.083532	53.18
2237	2016	-0.41	0	1.100178	1.210391	23.2825	0.053327	35.87
2458	2016	0.392	0	1.100178	1.210391	21.37884	0.302158	47.87
2353	2016	-0.27	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
300308	2016	-0.21	0	1.100178	1.210391	20.26464	0.01809	46.01
603223	2016	-0.98	0	1.100178	1.210391	20.28242	0.10166	34.17
2374	2016	-0.64	0	1.100178	1.210391	22.38728	0.049964	13.34
682	2016	0.4	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
682	2016	0.658	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
300175	2016	-0.94	0	1.100178	1.210391	20.92842	0.048477	22.46
811	2016	0.157	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
300224	2016	0.338	0	1.100178	1.210391	21.88851	0.083532	53.18
682	2016	0.966	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
300105	2016	0.539	0	1.100178	1.210391	21.65934	-0.09047	23.25
811	2016	0.29	0	1.100178	1.210391	21.96414	0.133492	29.15
2374	2016	-0.75	0	1.100178	1.210391	22.03301	0.049964	13.34
300105	2016	0.191	0	1.100178	1.210391	21.65934	-0.09047	23.25
300105	2016	0.437	0	1.100178	1.210391	21.65934	-0.09047	23.25
2254	2016	9E-04	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5

682	2016	0.375	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
600309	2016	0.6	0	1.100178	1.210391	24.18844	0.248068	50.5
682	2016	-0.24	0	1.100178	1.210391	21.42732	0.07315	19.74
300105	2016	0.568	0	1.100178	1.210391	21.65934	-0.09047	23.25
2355	2016	-0.56	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
2675	2016	0.368	0	1.100178	1.210391	22.1744	0.064953	19.62
811	2016	-0.07	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
2355	2016	0.269	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
2481	2016	0.324	0	1.100178	1.210391	22.21342	0.019419	32.94
2675	2016	0.81	0	1.100178	1.210391	22.1744	0.064953	19.62
600309	2016	0.674	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2355	2016	0.131	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
682	2016	0.966	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
2643	2016	0.735	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
600309	2016	0.417	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2675	2016	0.368	0	1.100178	1.210391	22.1744	0.064953	19.62
2237	2016	0.42	0	1.100178	1.210391	23.3099	0.053327	35.87
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
2041	2016	0.754	0	1.100178	1.210391	22.22009	0.142738	53.18
2041	2016	-0.13	0	1.100178	1.210391	22.22009	0.142738	53.18
600309	2016	0.674	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2237	2016	0.42	0	1.100178	1.210391	23.3099	0.053327	35.87
811	2016	-0.07	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
2363	2016	-0.38	0	1.100178	1.210391	21.71726	0.03043	45.55
811	2016	-0.09	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
811	2016	-0.21	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
2353	2016	-0.06	0	1.100178	1.210391	22.75214	0.014867	22.46
2643	2016	0.613	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
2363	2016	-0.38	0	1.100178	1.210391	21.71726	0.03043	45.55
811	2016	-0.07	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
300224	2016	0.199	0	1.100178	1.210391	21.68736	0.083532	53.18
682	2016	0.51	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
2675	2016	-0.29	0	1.100178	1.210391	22.1744	0.064953	19.62
2726	2016	-0.99	0	1.100178	1.210391	21.55578	0.126945	45.96
2041	2016	0.754	0	1.100178	1.210391	22.22009	0.142738	53.18
2041	2016	0.091	0	1.100178	1.210391	22.22009	0.142738	53.18
600309	2016	0.674	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2374	2016	-0.42	0	1.100178	1.210391	22.38728	0.049964	13.34
2237	2016	-0.1	0	1.100178	1.210391	23.3099	0.053327	35.87
2254	2016	9E-04	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
2374	2016	-0.55	0	1.100178	1.210391	22.38728	0.049964	13.34
2353	2016	0.052	0	1.100178	1.210391	23.0317	0.014867	22.46
300224	2016	0.257	0	1.100178	1.210391	21.88851	0.083532	53.18
2355	2016	0.097	0	1.100178	1.210391	22.10245	0.039104	33.84
2481	2016	0.324	0	1.100178	1.210391	22.21342	0.019419	32.94
2254	2016	0.014	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
603223	2016	-0.98	0	1.100178	1.210391	20.61399	0.10166	34.17
2643	2016	0.842	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
600309	2016	0.674	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2726	2016	-0.99	0	1.100178	1.210391	21.19004	0.126945	45.96
2041	2016	-0.13	0	1.100178	1.210391	21.51103	0.142738	53.18
2643	2016	0.797	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54

603223	2016	-0.98	0	1.100178	1.210391	20.61399	0.10166	34.17
300308	2016	0.121	0	1.100178	1.210391	20.26464	0.01809	46.01
2643	2016	0.69	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
600219	2016	-0	0	1.100178	1.210391	24.47713	0.040102	23.38
2643	2016	0.797	0	1.100178	1.210391	22.18186	0.082614	20.54
600309	2016	0.581	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
2675	2016	-0.02	0	1.100178	1.210391	22.1744	0.064953	19.62
811	2016	-0.18	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
2643	2016	0.797	0	1.100178	1.210391	22.13226	0.082614	20.54
2374	2016	-0.66	0	1.100178	1.210391	22.38728	0.049964	13.34
2675	2016	0.81	0	1.100178	1.210391	21.8105	0.064953	19.62
811	2016	-0.07	0	1.100178	1.210391	22.38648	0.133492	29.15
600309	2016	0.445	0	1.100178	1.210391	24.65047	0.248068	50.5
600219	2016	-0	0	1.100178	1.210391	24.47713	0.040102	23.38
300308	2016	0.122	0	1.100178	1.210391	20.26464	0.01809	46.01
2254	2016	0.059	0	1.100178	1.210391	21.67824	0.02957	35.5
682	2016	0.203	0	1.100178	1.210391	21.94906	0.07315	19.74
2675	2016	0.81	0	1.100178	1.210391	22.1744	0.064953	19.62
2448	2016	0.046	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
2423	2016	-0.24	0.03	1.150057	1.3226312	22.05122	0.002841	67.42
2407	2016	-0.56	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
300109	2016	0.943	0.03	1.150057	1.3226312	20.99322	0.065404	19.58
600469	2016	-0.54	0.03	1.150057	1.3226312	22.76808	0.034492	42.58
600531	2016	0.381	0.03	1.150057	1.3226312	23.14633	0.058117	34.61
2601	2016	0.046	0.03	1.150057	1.3226312	23.41056	0.036048	20.5
600469	2016	-0.48	0.03	1.150057	1.3226312	22.76808	0.034492	42.58
2407	2016	-0.33	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
2448	2016	0.046	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
2448	2016	-0.2	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
300109	2016	0.943	0.03	1.150057	1.3226312	20.98038	0.065404	19.58
600531	2016	-0.73	0.03	1.150057	1.3226312	23.14633	0.058117	34.61
2407	2016	-0.56	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
300109	2016	0.943	0.03	1.150057	1.3226312	20.99322	0.065404	19.58
2601	2016	0.037	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
600469	2016	-0.03	0.03	1.150057	1.3226312	22.76808	0.034492	42.58
600531	2016	0.094	0.03	1.150057	1.3226312	23.14633	0.058117	34.61
2407	2016	-0.6	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
2407	2016	-0.19	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
2601	2016	-0	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
600469	2016	-0.57	0.03	1.150057	1.3226312	22.56844	0.034492	42.58
2407	2016	-0.56	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
2423	2016	-0.24	0.03	1.150057	1.3226312	21.96054	0.002841	67.42
300109	2016	0.943	0.03	1.150057	1.3226312	20.99322	0.065404	19.58
2601	2016	-0.29	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
300109	2016	0.943	0.03	1.150057	1.3226312	20.99322	0.065404	19.58
2448	2016	0.147	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
2601	2016	-0.08	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
600469	2016	-0.57	0.03	1.150057	1.3226312	22.76808	0.034492	42.58
2601	2016	-0.63	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
2423	2016	-0.24	0.03	1.150057	1.3226312	22.05122	0.002841	67.42
2407	2016	-0.56	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
2448	2016	0.711	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
2448	2016	0.379	0.03	1.150057	1.3226312	21.71409	0.096425	18.34
2407	2016	-0.19	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93

600531	2016	-0.57	0.03	1.150057	1.3226312	23.12562	0.058117	34.61
600531	2016	0.094	0.03	1.150057	1.3226312	23.14633	0.058117	34.61
600531	2016	-0.24	0.03	1.150057	1.3226312	23.14633	0.058117	34.61
2601	2016	-0.63	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
2407	2016	-0.18	0.03	1.150057	1.3226312	22.38309	0.165225	13.93
300109	2016	0.943	0.03	1.150057	1.3226312	20.99322	0.065404	19.58
2601	2016	-0.63	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
600469	2016	-0.37	0.03	1.150057	1.3226312	22.76808	0.034492	42.58
2407	2016	-0.38	0.03	1.150057	1.3226312	22.20348	0.165225	13.93
2601	2016	0.518	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
2423	2016	-0.24	0.03	1.150057	1.3226312	22.05122	0.002841	67.42
2601	2016	-0.63	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
2448	2016	0.379	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
600531	2016	-0.57	0.03	1.150057	1.3226312	23.14633	0.058117	34.61
2423	2016	-0.24	0.03	1.150057	1.3226312	22.05122	0.002841	67.42
2601	2016	-0.36	0.03	1.150057	1.3226312	23.61633	0.036048	20.5
2448	2016	0.81	0.03	1.150057	1.3226312	21.73254	0.096425	18.34
600356	2016	0.425	0.02	1.730122	2.9933215	21.71745	0.0462	31.6
600356	2016	0.425	0.02	1.730122	2.9933215	21.72466	0.0462	31.6
600356	2016	0.425	0.02	1.730122	2.9933215	21.72466	0.0462	31.6
532	2016	-0.24	0.05	1.707003	2.9138599	21.39439	0.066217	14.49
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
2180	2016	-0.09	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
532	2016	-0.43	0.05	1.707003	2.9138599	21.39439	0.066217	14.49
2063	2016	1.76	0.05	1.707003	2.9138599	21.56808	0.075984	11.42
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.1048	0.0035	26.03
300246	2016	0.146	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
2180	2016	-0.04	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.1048	0.0035	26.03
300381	2016	0.872	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
513	2016	0.049	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300381	2016	0.757	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.0484	0.0035	26.03
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
300146	2016	-0.57	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
513	2016	0.478	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.42059	0.043076	18.37
2017	2016	0.783	0.05	1.707003	2.9138599	21.13832	0.094875	29.13
300246	2016	0.367	0.05	1.707003	2.9138599	20.10336	0.156072	33.53
2180	2016	0.739	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
300246	2016	0.367	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
532	2016	-0.43	0.05	1.707003	2.9138599	21.13481	0.066217	14.49
300458	2016	2.493	0.05	1.707003	2.9138599	21.63261	0.067972	9.2
2063	2016	1.76	0.05	1.707003	2.9138599	21.5687	0.075984	11.42
300381	2016	0.529	0.05	1.707003	2.9138599	21.51135	0.070725	36.07
513	2016	0.049	0.05	1.707003	2.9138599	22.81954	0.116797	34.2
300146	2016	-0.1	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
300381	2016	0.185	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
300381	2016	0.872	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
2180	2016	0.016	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
300146	2016	-0.57	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2

300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.60385	0.055768	24.13
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
2063	2016	1.073	0.05	1.707003	2.9138599	21.56808	0.075984	11.42
300458	2016	2.493	0.05	1.707003	2.9138599	21.63261	0.067972	9.2
513	2016	0.478	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
532	2016	-0.19	0.05	1.707003	2.9138599	21.39439	0.066217	14.49
300246	2016	0.323	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
300246	2016	-0.34	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
2063	2016	1.341	0.05	1.707003	2.9138599	21.56808	0.075984	11.42
300246	2016	0.367	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
2180	2016	-0.21	0.05	1.707003	2.9138599	22.96994	-0.06114	67.74
300458	2016	2.589	0.05	1.707003	2.9138599	21.51691	0.067972	9.2
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
513	2016	0.221	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300246	2016	-0.07	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.1048	0.0035	26.03
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.1048	0.0035	26.03
300458	2016	2.589	0.05	1.707003	2.9138599	21.63261	0.067972	9.2
2063	2016	0.631	0.05	1.707003	2.9138599	21.56808	0.075984	11.42
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
2017	2016	0.783	0.05	1.707003	2.9138599	21.18703	0.094875	29.13
300381	2016	0.185	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
300458	2016	2.493	0.05	1.707003	2.9138599	21.63261	0.067972	9.2
300381	2016	0.872	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.63144	0.055768	24.13
532	2016	-0.24	0.05	1.707003	2.9138599	21.39439	0.066217	14.49
300146	2016	-0.01	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.63144	0.055768	24.13
300146	2016	0.094	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
2180	2016	-0.3	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
300458	2016	2.567	0.05	1.707003	2.9138599	21.63261	0.067972	9.2
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
300246	2016	-0.34	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.63144	0.055768	24.13
300146	2016	-0.57	0.05	1.707003	2.9138599	22.34821	0.107927	48.33
300381	2016	0.185	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
300146	2016	-0.1	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	21.84944	0.038862	20.01
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
513	2016	0.073	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.63144	0.055768	24.13
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
2017	2016	0.783	0.05	1.707003	2.9138599	21.18703	0.094875	29.13
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.1048	0.0035	26.03
300053	2016	1.048	0.05	1.707003	2.9138599	21.65249	0.043076	18.37
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01

532	2016	-0.43	0.05	1.707003	2.9138599	21.39439	0.066217	14.49
513	2016	0.282	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
513	2016	-0.48	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
513	2016	0.736	0.05	1.707003	2.9138599	23.07742	0.116797	34.2
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.63144	0.055768	24.13
2017	2016	0.783	0.05	1.707003	2.9138599	21.18703	0.094875	29.13
300246	2016	0.367	0.05	1.707003	2.9138599	20.34721	0.156072	33.53
300146	2016	0.094	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
300146	2016	0.609	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
2141	2016	-0.47	0.05	1.707003	2.9138599	21.1048	0.0035	26.03
300146	2016	-0.57	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
2180	2016	0.928	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
2063	2016	0.852	0.05	1.707003	2.9138599	21.56808	0.075984	11.42
300050	2016	-0.18	0.05	1.707003	2.9138599	21.63144	0.055768	24.13
300273	2016	1.016	0.05	1.707003	2.9138599	22.24283	0.038862	20.01
300381	2016	0.185	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
300146	2016	0.451	0.05	1.707003	2.9138599	22.39631	0.107927	48.33
300381	2016	0.185	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
300381	2016	0.185	0.05	1.707003	2.9138599	21.88948	0.070725	36.07
2180	2016	-0.13	0.05	1.707003	2.9138599	24.68746	-0.06114	67.74
2323	2016	-0.47	0.01	1.435466	2.0605637	21.43634	0.302158	44.68
2530	2016	-0.08	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
600805	2016	-0.34	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2530	2016	-0.23	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
2530	2016	0.133	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
2323	2016	-0.21	0.01	1.435466	2.0605637	22.02633	0.302158	44.68
600805	2016	-0.62	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
816	2016	-0.43	0.01	1.435466	2.0605637	22.59101	-0.04421	26.06
816	2016	-0.43	0.01	1.435466	2.0605637	22.59101	-0.04421	26.06
600805	2016	0.372	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2496	2016	0.659	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
600805	2016	-0.44	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2496	2016	0.694	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2530	2016	0.479	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
2530	2016	-0.03	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
600805	2016	-0.44	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2496	2016	0.008	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2323	2016	-0.09	0.01	1.435466	2.0605637	21.43634	0.302158	44.68
816	2016	-0.65	0.01	1.435466	2.0605637	22.59101	-0.04421	26.06
2496	2016	0.694	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2530	2016	0.036	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
2496	2016	0.659	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
816	2016	-0.43	0.01	1.435466	2.0605637	22.59101	-0.04421	26.06
600805	2016	-0.44	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
600805	2016	-0.44	0.01	1.435466	2.0605637	23.0696	0.019004	23.06
816	2016	-0.43	0.01	1.435466	2.0605637	22.59101	-0.04421	26.06
2530	2016	0.355	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
600805	2016	-0.43	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2530	2016	0.175	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
600805	2016	-0.32	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
816	2016	-0.44	0.01	1.435466	2.0605637	22.59101	-0.04421	26.06
600805	2016	-0.44	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06

600805	2016	-0.95	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2323	2016	-0.47	0.01	1.435466	2.0605637	21.43634	0.302158	44.68
2530	2016	0.479	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
2496	2016	0.164	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2530	2016	0.223	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
2496	2016	-0.37	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2323	2016	-0.21	0.01	1.435466	2.0605637	21.43634	0.302158	44.68
600805	2016	0.107	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
816	2016	-0.65	0.01	1.435466	2.0605637	22.36942	-0.04421	26.06
600805	2016	-0.42	0.01	1.435466	2.0605637	23.00792	0.019004	23.06
2323	2016	-0.47	0.01	1.435466	2.0605637	21.43634	0.302158	44.68
2496	2016	0.008	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2496	2016	0.164	0.01	1.435466	2.0605637	22.73269	0.043861	42.2
2530	2016	-0.03	0.01	1.435466	2.0605637	22.09656	0.011909	19.75
2496	2016	0.571	0.01	1.435466	2.0605637	22.49714	0.043861	42.2
2530	2016	0.434	0.01	1.435466	2.0605637	22.17654	0.011909	19.75
59	2016	-0.14	0	1.266688	1.6044981	24.16914	0.184736	32.16
59	2016	-0.14	0	1.266688	1.6044981	24.16914	0.166738	32.16
59	2016	-0.14	0	1.266688	1.6044981	24.05868	0.184736	32.16
2366	2016	-0.38	0.01	1.256081	1.5777385	22.36186	0.210348	42.18
2366	2016	-0.38	0.01	1.256081	1.5777385	22.05721	0.210348	42.18
2366	2016	-0.39	0.01	1.256081	1.5777385	22.36186	0.210348	42.18
2366	2016	-0.35	0.01	1.256081	1.5777385	22.36186	0.210348	42.18
2366	2016	-0.39	0.01	1.256081	1.5777385	22.36186	0.210348	42.18
2366	2016	-0.62	0.01	1.256081	1.5777385	22.36186	0.210348	42.18
600165	2016	-0.12	0.01	1.140001	1.2996019	21.93101	-0.20805	29.2
600165	2016	-0.12	0.01	1.140001	1.2996019	21.93101	-0.20805	29.2
962	2016	-0.4	0.01	1.140001	1.2996019	21.74165	0.019648	45.8
600165	2016	0.017	0.01	1.140001	1.2996019	21.93101	-0.20805	29.2
962	2016	0.715	0.01	1.140001	1.2996019	21.76037	0.019648	45.8
962	2016	-0.4	0.01	1.140001	1.2996019	21.76037	0.019648	45.8
962	2016	0.715	0.01	1.140001	1.2996019	21.76037	0.019648	45.8
600165	2016	0.017	0.01	1.140001	1.2996019	21.79689	-0.20805	29.2
600165	2016	0.017	0.01	1.140001	1.2996019	21.93101	-0.20805	29.2
600165	2016	0.017	0.01	1.140001	1.2996019	21.93101	-0.20805	29.2
962	2016	0.715	0.01	1.140001	1.2996019	21.76037	0.019648	45.8
962	2016	0.715	0.01	1.140001	1.2996019	21.76037	0.019648	45.8
962	2016	0.239	0.01	1.140001	1.2996019	21.76037	0.019648	45.8
600165	2016	-0.57	0.01	1.140001	1.2996019	21.93101	-0.20805	29.2
709	2016	-0.48	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
300368	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	20.96845	0.057723	35.48
300368	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
600812	2016	0.43	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
709	2016	-0.89	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
413	2016	-0.22	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
2691	2016	0.233	0	1.022433	1.0453699	20.64352	0.009764	29
600803	2016	-0.41	0	1.022433	1.0453699	22.74616	0.108472	30.97
600803	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
300137	2016	0.001	0	1.022433	1.0453699	21.19752	0.078113	13.86
600803	2016	-0.41	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
300368	2016	0.468	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
300255	2016	0.9	0	1.022433	1.0453699	21.86493	0.077888	38.28
300255	2016	0.9	0	1.022433	1.0453699	21.86493	0.077888	38.28
413	2016	-0.31	0	1.022433	1.0453699	24.3181	0.056808	11.32

413	2016	-0.17	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
2282	2016	-0.5	0	1.022433	1.0453699	20.75287	0.015574	13.83
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
413	2016	0.222	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
2282	2016	-0.4	0	1.022433	1.0453699	20.75287	0.015574	13.83
300255	2016	0.9	0	1.022433	1.0453699	21.82003	0.077888	38.28
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
300368	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
158	2016	0.813	0	1.022433	1.0453699	23.27304	0.017716	27.32
413	2016	-0.3	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
709	2016	-0.66	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
413	2016	0.187	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
413	2016	-0.3	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
709	2016	-0.89	0	1.022433	1.0453699	25.72733	0.030661	39.69
158	2016	-0.51	0	1.022433	1.0453699	23.27304	0.017716	27.32
600803	2016	-0.53	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
2691	2016	0.233	0	1.022433	1.0453699	20.64352	0.009764	29
600812	2016	0.202	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
2282	2016	-0.31	0	1.022433	1.0453699	20.75287	0.015574	13.83
300491	2016	0.034	0	1.022433	1.0453699	20.15316	0.099021	19.72
158	2016	-0.29	0	1.022433	1.0453699	22.92061	0.017716	27.32
600812	2016	-0.84	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
300255	2016	0.9	0	1.022433	1.0453699	21.86493	0.077888	38.28
2603	2016	0.173	0	1.022433	1.0453699	22.55592	0.100499	25.36
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
413	2016	0.109	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
300491	2016	0.034	0	1.022433	1.0453699	20.15316	0.099021	19.72
2603	2016	0.785	0	1.022433	1.0453699	22.55592	0.100499	25.36
158	2016	-0.12	0	1.022433	1.0453699	23.27304	0.017716	27.32
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
413	2016	-0.33	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
2691	2016	-0.01	0	1.022433	1.0453699	20.64352	0.009764	29
300255	2016	0.9	0	1.022433	1.0453699	21.86493	0.077888	38.28
300137	2016	-0.46	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
300368	2016	0.268	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
600803	2016	0.251	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
413	2016	-0.66	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
600812	2016	0.041	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
709	2016	-0.48	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
600803	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
2603	2016	0.785	0	1.022433	1.0453699	22.55592	0.100499	25.36
2603	2016	0.173	0	1.022433	1.0453699	22.44372	0.100499	25.36
709	2016	-0.68	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
600803	2016	-0.23	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
600803	2016	0.748	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
2691	2016	-0.15	0	1.022433	1.0453699	20.54771	0.009764	29
2603	2016	0.867	0	1.022433	1.0453699	22.55592	0.100499	25.36
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86

600812	2016	-0.84	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
2603	2016	0.382	0	1.022433	1.0453699	22.55592	0.100499	25.36
300368	2016	0.468	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
300368	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
300368	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
2282	2016	-0.5	0	1.022433	1.0453699	20.75287	0.015574	13.83
600803	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
709	2016	-0.33	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
413	2016	0.666	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
300137	2016	-0.19	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
413	2016	-0.15	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
600812	2016	0.238	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
709	2016	-0.51	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
300491	2016	0.034	0	1.022433	1.0453699	20.1531	0.099021	19.72
2691	2016	0.233	0	1.022433	1.0453699	20.64352	0.009764	29
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.46168	0.009758	21.6
709	2016	-0.48	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
413	2016	0.361	0	1.022433	1.0453699	24.56971	0.056808	11.32
300368	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	21.28408	0.057723	35.48
600812	2016	0.483	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
300255	2016	0.9	0	1.022433	1.0453699	21.86493	0.077888	38.28
2691	2016	-0.01	0	1.022433	1.0453699	20.64352	0.009764	29
709	2016	-0.46	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
709	2016	-0.52	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
600803	2016	-0.27	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
2603	2016	0.522	0	1.022433	1.0453699	22.55592	0.100499	25.36
709	2016	-0.48	0	1.022433	1.0453699	25.74206	0.030661	39.69
600803	2016	0.037	0	1.022433	1.0453699	23.6343	0.108472	30.97
2282	2016	-0.31	0	1.022433	1.0453699	20.66007	0.015574	13.83
158	2016	-0.12	0	1.022433	1.0453699	23.27304	0.017716	27.32
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
158	2016	-0.19	0	1.022433	1.0453699	23.27304	0.017716	27.32
600812	2016	0.041	0	1.022433	1.0453699	23.52519	0.009758	21.6
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
300137	2016	-0.23	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
300137	2016	0.072	0	1.022433	1.0453699	21.30291	0.078113	13.86
158	2016	-0.32	0	1.022433	1.0453699	23.27304	0.060412	27.32
889	2016	-0.47	0	1.347512	1.8157892	21.50782	0.0896	33.46
2459	2016	-0.41	0	1.347512	1.8157892	20.98819	0.016267	36.39
2459	2016	-0.29	0	1.347512	1.8157892	21.01751	0.016267	36.39
889	2016	-0.47	0	1.347512	1.8157892	21.50782	0.0896	33.46
889	2016	-0.47	0	1.347512	1.8157892	21.81851	0.0896	33.46
2459	2016	-0.26	0	1.347512	1.8157892	21.01751	0.016267	36.39
2459	2016	-0.41	0	1.347512	1.8157892	21.01751	0.016267	36.39
2459	2016	-0.26	0	1.347512	1.8157892	21.01751	0.016267	36.39
2459	2016	-0.41	0	1.347512	1.8157892	21.01751	0.016267	36.39
2440	2016	0.421	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
2602	2016	0.381	0.04	0.025156	0.00063282	22.42873	0.115289	26.58
600790	2016	0.416	0.04	0.025156	0.00063282	22.82253	0.075365	35.78
2375	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600070	2016	-0.84	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
600580	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2050	2016	0.004	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76

2520	2016	-0.11	0.04	0.025156	0.00063282	21.32082	0.03057	44.78
2375	2016	-0.42	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2011	2016	-0.06	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
300316	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	22.14182	0.053399	48.46
600526	2016	0.072	0.04	0.025156	0.00063282	22.61953	0.019023	25.67
600216	2016	0.785	0.04	0.025156	0.00063282	22.89964	0.063552	21.53
600059	2016	-0.93	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
2375	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	23.2593	0.045262	32.77
603008	2016	-0.79	0.04	0.025156	6.33E-04	22.19952	0.08419	25.57
2085	2016	-0.68	0.04	0.025156	6.33E-04	22.95205	0.188056	45.69
601579	2016	0.046	0.04	0.025156	6.33E-04	22.03156	0.049036	32.97
600526	2016	-0.59	0.04	0.025156	6.33E-04	22.79924	0.019023	25.67
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	6.33E-04	21.91434	0.083737	23.16
2001	2016	0.352	0.04	0.025156	6.33E-04	23.15779	0.151464	56.36
600526	2016	-0.1	0.04	0.025156	6.33E-04	22.79924	0.019023	25.67
2574	2016	-0.84	0.04	0.025156	6.33E-04	22.32339	0.013811	29.96
2440	2016	0.218	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
600216	2016	0.785	0.04	0.025156	0.00063282	22.89964	0.063552	21.53
2224	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.2953	0.137955	34.99
2001	2016	0.632	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
600352	2016	-0.71	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.04027	-0.06892	23.14
600070	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
2440	2016	0.493	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
600526	2016	-0.2	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
601579	2016	0.046	0.04	0.025156	0.00063282	22.03156	0.049036	32.97
600580	2016	-0.7	0.04	0.025156	6.33E-04	23.50095	0.051651	32.8
2602	2016	0.381	0.04	0.025156	6.33E-04	22.42873	0.115289	26.58
2011	2016	-0.19	0.04	0.025156	6.33E-04	23.18957	0.017757	29.48
600526	2016	-0.59	0.04	0.025156	6.33E-04	22.79924	0.019023	25.67
2602	2016	0.381	0.04	0.025156	6.33E-04	22.42873	0.115289	26.58
2006	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	21.20511	0.061159	30.16
2050	2016	-0.14	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76
300411	2016	0.095	0.04	0.025156	0.00063282	20.59756	0.073334	21.52
2602	2016	0.381	0.04	0.025156	0.00063282	22.42873	0.115289	26.58
2050	2016	0.054	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76
600580	2016	-0.58	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
600070	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	21.73953	0.057241	28.16
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
2050	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
2001	2016	0.712	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
2699	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	22.01762	0.053935	37.76
2011	2016	-0.19	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
300316	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	22.14182	0.053399	48.46
2001	2016	0.802	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
600526	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2011	2016	-0.42	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600580	2016	-0.37	0.04	0.025156	0.00063282	22.92388	0.051651	32.8
2699	2016	-0.33	0.04	0.025156	0.00063282	22.01762	0.053935	37.76
600526	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.10231	-0.06892	23.14
2440	2016	0.427	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73

300316	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	22.14182	0.053399	48.46
2375	2016	-0.42	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2633	2016	-0.58	0.04	0.025156	0.00063282	20.22678	-0.04988	28.12
600059	2016	0.398	0.04	0.025156	0.00063282	22.15223	0.030955	41.39
600580	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2224	2016	-0.01	0.04	0.025156	0.00063282	21.2953	0.137955	34.99
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
2011	2016	0.607	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600580	2016	-0.48	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
600261	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
600580	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2085	2016	-0.47	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.10231	-0.06892	23.14
2020	2016	0.974	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.10231	-0.06892	23.14
2006	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	21.20511	0.061159	30.16
2617	2016	-0.43	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77
2011	2016	0.189	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2203	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
603008	2016	-0.69	0.04	0.025156	0.00063282	22.19952	0.08419	25.57
2699	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	22.01762	0.053935	37.76
603008	2016	-0.79	0.04	0.025156	0.00063282	22.19952	0.08419	25.57
600261	2016	-0.23	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
600352	2016	-0.71	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
600059	2016	0.398	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
600526	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2001	2016	0.867	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
2020	2016	0.842	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
600387	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.82056	-0.02565	22.31
2011	2016	-0.06	0.04	0.025156	0.00063282	22.94446	0.017757	29.48
2633	2016	-0.58	0.04	0.025156	0.00063282	20.22431	-0.04988	28.12
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2617	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77
2001	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
600790	2016	0.151	0.04	0.025156	0.00063282	22.82253	0.075365	35.78
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2224	2016	0.202	0.04	0.025156	0.00063282	21.2953	0.137955	34.99
600526	2016	-0.43	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
600352	2016	0.479	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
600352	2016	-0.49	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2520	2016	0.223	0.04	0.025156	0.00063282	21.57826	0.03057	44.78
2085	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2699	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	21.99191	0.053935	37.76
2001	2016	0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
300411	2016	0.095	0.04	0.025156	0.00063282	20.59756	0.073334	21.52
600070	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
2085	2016	-0.02	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2085	2016	-0.49	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2006	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.20511	0.061159	30.16
2011	2016	0.077	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2011	2016	-0.03	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2574	2016	-0.84	0.04	0.025156	0.00063282	22.31688	0.013811	29.96
600352	2016	0.548	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98

2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.10231	-0.06892	23.14
600580	2016	-0.09	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
600352	2016	0.479	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2590	2016	0.238	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2203	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
600387	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.82056	-0.02565	22.31
600261	2016	0.041	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600580	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2085	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	22.43258	0.188056	45.69
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2085	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
600352	2016	0.365	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2370	2016	0.887	0.04	0.025156	0.00063282	21.62777	0.057983	26.77
600261	2016	0.041	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
2590	2016	-0.76	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2085	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2617	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77
603008	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	22.19952	0.08419	25.57
600580	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
600261	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
300316	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	22.14182	0.053399	48.46
600216	2016	0.785	0.04	0.025156	0.00063282	22.89964	0.063552	21.53
600580	2016	-0.34	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
603311	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	20.56305	0.10146	50.7
2001	2016	0.802	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
2011	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600216	2016	0.785	0.04	0.025156	0.00063282	22.83372	0.063552	21.53
2085	2016	-0.45	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
600352	2016	0.058	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2050	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76
600352	2016	0.479	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
600580	2016	-0.37	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
600526	2016	-0.59	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2520	2016	0.223	0.04	0.025156	0.00063282	21.57826	0.03057	44.78
2011	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600352	2016	0.479	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
603311	2016	0.62	0.04	0.025156	0.00063282	20.41483	0.10146	50.7
2375	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2085	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2203	2016	-0.66	0.04	0.025156	0.00063282	22.94815	0.121604	48.41
600352	2016	0.548	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
600526	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2020	2016	0.747	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
603008	2016	-0.79	0.04	0.025156	0.00063282	22.19952	0.08419	25.57
2375	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2011	2016	0.607	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600070	2016	0.441	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
600261	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.10231	-0.06892	23.14
600352	2016	0.479	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
600261	2016	-0.48	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
601579	2016	0.046	0.04	0.025156	0.00063282	22.03156	0.049036	32.97
2617	2016	-0.56	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77

2001	2016	0.867	0.04	0.025156	6.33E-04	22.76207	0.151464	56.36
2699	2016	0.938	0.04	0.025156	6.33E-04	22.01762	0.053935	37.76
2050	2016	-0.45	0.04	0.025156	6.33E-04	22.40455	0.160595	43.76
2617	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	21.79691	0.026422	37.77
600070	2016	-0.44	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
600352	2016	0.616	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2006	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.20511	0.061159	30.16
600261	2016	0.041	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
300411	2016	0.095	0.04	0.025156	0.00063282	20.59756	0.073334	21.52
2203	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
2001	2016	0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
2203	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
2011	2016	-0.09	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2440	2016	0.659	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
600387	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.54527	-0.02565	22.31
600790	2016	0.151	0.04	0.025156	0.00063282	22.82253	0.075365	35.78
2617	2016	-0.18	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77
2520	2016	0.187	0.04	0.025156	0.00063282	21.57826	0.03057	44.78
2617	2016	-0.39	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77
601579	2016	0.046	0.04	0.025156	0.00063282	21.96238	0.049036	32.97
2617	2016	-0.04	0.04	0.025156	0.00063282	21.91732	0.026422	37.77
600387	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.82056	-0.02565	22.31
600070	2016	-0.73	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
2203	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
2699	2016	-0.3	0.04	0.025156	0.00063282	22.01762	0.053935	37.76
600580	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2203	2016	-0.63	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
600261	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.06909	0.140092	32.14
2011	2016	0.036	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
603311	2016	0.62	0.04	0.025156	0.00063282	20.56305	0.10146	50.7
600580	2016	-0.37	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
600070	2016	-0.43	0.04	0.025156	0.00063282	22.01994	0.057241	28.16
2602	2016	0.381	0.04	0.025156	0.00063282	22.42873	0.115289	26.58
600059	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
600790	2016	0.085	0.04	0.025156	0.00063282	22.60321	0.075365	35.78
2375	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2590	2016	-0.71	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
600059	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
2085	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
603311	2016	0.355	0.04	0.025156	0.00063282	20.56305	0.10146	50.7
600059	2016	-0.93	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
603008	2016	-0.77	0.04	0.025156	0.00063282	21.95912	0.08419	25.57
2590	2016	-0.76	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2203	2016	-0.64	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
2085	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2440	2016	0.659	0.04	0.025156	0.00063282	22.30673	0.102946	16.73
600059	2016	-0.6	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
603008	2016	-0.76	0.04	0.025156	0.00063282	22.19952	0.08419	25.57
2006	2016	-0.4	0.04	0.025156	6.33E-04	21.17364	0.061159	30.16
600580	2016	-0.42	0.04	0.025156	6.33E-04	23.50095	0.051651	32.8
2590	2016	-0.47	0.04	0.025156	6.33E-04	21.88521	0.074952	45.86
2224	2016	0.202	0.04	0.025156	6.33E-04	21.2953	0.137955	34.99
603008	2016	-0.13	0.04	0.025156	6.33E-04	22.19952	0.08419	25.57
2263	2016	0.665	0.04	0.025156	0.00063282	22.10231	-0.06892	23.14

2633	2016	-0.58	0.04	0.025156	0.00063282	20.22431	-0.04988	28.12
600580	2016	-0.15	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2520	2016	0.223	0.04	0.025156	0.00063282	21.57826	0.03057	44.78
600526	2016	-0.1	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2602	2016	0.381	0.04	0.025156	0.00063282	22.08747	0.115289	26.58
600352	2016	0.479	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2224	2016	0.202	0.04	0.025156	0.00063282	21.2953	0.137955	34.99
2011	2016	0.607	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2370	2016	0.887	0.04	0.025156	0.00063282	21.62777	0.057983	26.77
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600526	2016	0.072	0.04	0.025156	0.00063282	22.79924	0.019023	25.67
2699	2016	-0.31	0.04	0.025156	0.00063282	22.01762	0.053935	37.76
600352	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
2085	2016	-0.15	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2375	2016	-0.5	0.04	0.025156	0.00063282	23.65306	0.045262	32.77
2590	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2203	2016	0.077	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
2011	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2370	2016	0.887	0.04	0.025156	0.00063282	21.50183	0.057983	26.77
2020	2016	0.444	0.04	0.025156	0.00063282	21.73119	0.083737	23.16
600352	2016	-0.06	0.04	0.025156	0.00063282	23.6509	0.142931	11.98
2011	2016	0.036	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2085	2016	-0.47	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2011	2016	0.229	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2574	2016	-0.84	0.04	0.025156	0.00063282	22.31688	0.013811	29.96
601579	2016	0.046	0.04	0.025156	0.00063282	22.03156	0.049036	32.97
600216	2016	0.785	0.04	0.025156	0.00063282	22.89964	0.063552	21.53
2574	2016	-0.84	0.04	0.025156	0.00063282	22.31688	0.013811	29.96
2590	2016	-0.76	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2440	2016	0.659	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
2050	2016	0.482	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76
2440	2016	0.659	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
300316	2016	-0.27	0.04	0.025156	0.00063282	22.14182	0.053399	48.46
2590	2016	-0.38	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
600352	2016	-0.07	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98
601579	2016	0.046	0.04	0.025156	0.00063282	22.03156	0.049036	32.97
2590	2016	-0.76	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2006	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.20511	0.061159	30.16
603311	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	20.56305	0.10146	50.7
300316	2016	-0.15	0.04	0.025156	0.00063282	22.0654	0.053399	48.46
2520	2016	-0.11	0.04	0.025156	0.00063282	21.57826	0.03057	44.78
600580	2016	-0.7	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2574	2016	-0.84	0.04	0.025156	0.00063282	22.31688	0.013811	29.96
2440	2016	-0.03	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
2050	2016	0.153	0.04	0.025156	0.00063282	22.85134	0.160595	43.76
2001	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
300316	2016	-0.13	0.04	0.025156	0.00063282	22.14182	0.053399	48.46
600261	2016	-0.24	0.04	0.025156	0.00063282	22.45326	0.140092	32.14
600580	2016	-0.04	0.04	0.025156	0.00063282	23.50095	0.051651	32.8
2224	2016	-0.32	0.04	0.025156	0.00063282	21.26601	0.137955	34.99
2006	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	21.20511	0.061159	30.16
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600387	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.82056	-0.02565	22.31
600352	2016	0.616	0.04	0.025156	0.00063282	24.41056	0.142931	11.98

2590	2016	-0.57	0.04	0.025156	0.00063282	21.53178	0.074952	45.86
2085	2016	-0.62	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2440	2016	0.659	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
2590	2016	0.238	0.04	0.025156	0.00063282	21.88521	0.074952	45.86
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
600216	2016	0.785	0.04	0.025156	0.00063282	22.89964	0.063552	21.53
2440	2016	0.659	0.04	0.025156	0.00063282	22.78243	0.102946	16.73
2203	2016	-0.69	0.04	0.025156	0.00063282	23.26992	0.121604	48.41
2011	2016	-0.72	0.04	0.025156	0.00063282	23.18957	0.017757	29.48
2085	2016	-0.68	0.04	0.025156	0.00063282	22.95205	0.188056	45.69
2020	2016	-0.35	0.04	0.025156	0.00063282	21.91434	0.083737	23.16
2001	2016	0.753	0.04	0.025156	0.00063282	22.76207	0.151464	56.36
600059	2016	-0.4	0.04	0.025156	0.00063282	22.24219	0.030955	41.39
876	2016	0.224	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
876	2016	0.224	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
300432	2016	-0.29	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
601208	2016	-0.38	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
300432	2016	-0.03	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
801	2016	0.156	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
876	2016	-0.14	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
600839	2016	-0.18	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.31	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
2258	2016	0.607	0.01	0.235741	0.05557367	21.60144	0.097348	27.36
300432	2016	-0.54	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
601208	2016	0.641	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
600839	2016	-0.64	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
300432	2016	-0.29	0.01	0.235741	0.05557367	22.13279	0.065665	27.78
600839	2016	-0.41	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
2357	2016	-0.17	0.01	0.235741	0.05557367	21.55196	0.08616	39.86
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600139	2016	-0.42	0.01	0.235741	0.05557367	22.52738	-0.09055	40.46
600839	2016	-0.18	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
601208	2016	0.126	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
601208	2016	0.813	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
2258	2016	0.652	0.01	0.235741	0.05557367	21.85996	0.097348	27.36
2258	2016	0.652	0.01	0.235741	0.05557367	21.85996	0.097348	27.36
600839	2016	-0.46	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
801	2016	-0.35	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
801	2016	0.237	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
801	2016	0.312	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
601208	2016	0.813	0.01	0.235741	0.05557367	21.60776	0.026784	22.96
2258	2016	0.609	0.01	0.235741	0.05557367	21.85996	0.097348	27.36
600839	2016	-0.56	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	0.098	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
2258	2016	-0.03	0.01	0.235741	0.05557367	21.85996	0.097348	27.36
2258	2016	0.598	0.01	0.235741	0.05557367	21.85996	0.097348	27.36
876	2016	0.224	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
600839	2016	-0.43	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
876	2016	0.176	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
600839	2016	-0.15	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
876	2016	-0.72	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
801	2016	0.537	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61

876	2016	-0.99	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
2258	2016	0.652	0.01	0.235741	0.05557367	21.85996	0.097348	27.36
601208	2016	0.624	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
601208	2016	0.624	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
801	2016	0.504	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
600839	2016	-0.31	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
601208	2016	0.428	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
600139	2016	-0.58	0.01	0.235741	0.05557367	21.53646	-0.09055	40.46
600139	2016	-0.45	0.01	0.235741	0.05557367	22.52738	-0.09055	40.46
600839	2016	-0.18	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
300432	2016	-0.29	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
600839	2016	-0.12	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.65	0.01	0.235741	0.05557367	24.05229	0.057888	23.2
300432	2016	-0.03	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
801	2016	0.504	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
601208	2016	0.813	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
801	2016	0.853	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
2357	2016	-0.17	0.01	0.235741	0.05557367	21.79358	0.08616	39.86
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
601208	2016	0.271	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
801	2016	0.504	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
801	2016	0.504	0.01	0.235741	0.05557367	22.3542	0.083331	47.61
300432	2016	-0.03	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
300432	2016	-0.29	0.01	0.235741	0.05557367	22.21937	0.065665	27.78
876	2016	0.146	0.01	0.235741	0.05557367	23.69262	0.122605	29.41
600139	2016	-0.45	0.01	0.235741	0.05557367	22.52738	-0.09055	40.46
876	2016	-0.72	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
600839	2016	-0.41	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.73	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
2357	2016	-0.17	0.01	0.235741	0.05557367	21.79358	0.08616	39.86
600839	2016	-0.48	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
876	2016	0.2	0.01	0.235741	0.05557367	24.34454	0.122605	29.41
801	2016	0.504	0.01	0.235741	0.05557367	21.42625	0.083331	47.61
600839	2016	0.596	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
600839	2016	-0.31	0.01	0.235741	0.05557367	24.81532	0.057888	23.2
601208	2016	0.813	0.01	0.235741	0.05557367	21.84932	0.026784	22.96
957	2016	-0.37	0	1.049659	1.1017834	22.81291	0.226462	21.07
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
957	2016	-0.23	0	1.049659	1.1017834	22.77753	0.226462	21.07
300121	2016	0.83	0	1.049659	1.1017834	21.06826	0.24016	38.97
830	2016	0.054	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	-0.49	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
957	2016	-0.23	0	1.049659	1.1017834	22.81291	0.226462	21.07
423	2016	-0.2	0	1.049659	1.1017834	23.0208	0.221215	23.14
957	2016	-0.25	0	1.049659	1.1017834	22.81291	0.226462	21.07
957	2016	-0.23	0	1.049659	1.1017834	22.81291	0.226462	21.07
300121	2016	0.438	0	1.049659	1.1017834	20.91773	0.24016	38.97
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
423	2016	-0.47	0	1.049659	1.1017834	22.98729	0.221215	23.14
830	2016	0.381	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6

830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.8153	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	-0.65	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	-0.01	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
957	2016	-0.37	0	1.049659	1.1017834	22.81291	0.226462	21.07
830	2016	0.443	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
423	2016	-0.2	0	1.049659	1.1017834	23.0208	0.221215	23.14
300121	2016	0.438	0	1.049659	1.1017834	21.06826	0.24016	38.97
830	2016	0.01	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	-0.49	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
423	2016	0.254	0	1.049659	1.1017834	23.0208	0.221215	23.14
423	2016	-0.33	0	1.049659	1.1017834	22.98729	0.221215	23.14
423	2016	-0.22	0	1.049659	1.1017834	22.98729	0.221215	23.14
830	2016	0.672	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.01	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
830	2016	0.397	0	1.049659	1.1017834	23.94472	0.029231	33.6
300121	2016	0.83	0	1.049659	1.1017834	21.06826	0.24016	38.97
300121	2016	0.468	0	1.049659	1.1017834	21.06826	0.24016	38.97
636	2016	-0.11	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	-0.11	0.05	0.025156	0.00063282	22.60075	0.02067	20.03
2101	2016	-0.42	0.05	0.025156	0.00063282	22.05491	0.077355	16.8
636	2016	-0.11	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
300176	2016	-0.62	0.05	0.025156	0.00063282	21.16734	0.078584	29.23
2715	2016	0.082	0.05	0.025156	0.00063282	20.36015	0.025484	12.91
2101	2016	-0.57	0.05	0.025156	0.00063282	22.05491	0.077355	16.8
600866	2016	0.689	0.05	0.025156	0.00063282	21.25994	0.022665	14.94
2101	2016	0.378	0.05	0.025156	0.00063282	22.05491	0.077355	16.8
300063	2016	-0.82	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
2101	2016	0.756	0.05	0.025156	0.00063282	22.05491	0.077355	16.8
300063	2016	-0.82	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
300176	2016	-0.62	0.05	0.025156	0.00063282	21.31684	0.078584	29.23
2101	2016	-0.4	0.05	0.025156	0.00063282	22.05491	0.077355	16.8
600866	2016	0.229	0.05	0.025156	0.00063282	21.25994	0.022665	14.94
300176	2016	-0.62	0.05	0.025156	0.00063282	21.31684	0.078584	29.23
636	2016	-0.11	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
2715	2016	0.082	0.05	0.025156	0.00063282	20.36416	0.025484	12.91
2715	2016	0.082	0.05	0.025156	0.00063282	20.36416	0.025484	12.91
636	2016	-0.31	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	0.138	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
300063	2016	-0.82	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
300063	2016	-0.82	0.05	0.025156	0.00063282	21.67646	0.06191	23.5
636	2016	-0.11	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	0.17	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	0.717	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	0.373	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
300063	2016	0.51	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
300063	2016	-0.74	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
300063	2016	-0.82	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
300176	2016	-0.62	0.05	0.025156	0.00063282	21.31684	0.078584	29.23

600866	2016	0.29	0.05	0.025156	0.00063282	21.36044	0.022665	14.94
600866	2016	0.689	0.05	0.025156	0.00063282	21.25994	0.022665	14.94
2101	2016	0.378	0.05	0.025156	0.00063282	22.05491	0.077355	16.8
600866	2016	0.229	0.05	0.025156	0.00063282	21.25994	0.022665	14.94
2101	2016	-0.17	0.05	0.025156	0.00063282	21.87657	0.077355	16.8
636	2016	0.17	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	0.488	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
636	2016	-0.11	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
300063	2016	-0.74	0.05	0.025156	0.00063282	22.02805	0.06191	23.5
636	2016	0.03	0.05	0.025156	0.00063282	22.61675	0.02067	20.03
300176	2016	-0.62	0.05	0.025156	0.00063282	21.31684	0.078584	29.23
2630	2016	-0.38	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
2272	2016	-0.52	0.01	0.878695	0.77210524	21.21733	0.01246	18.15
2272	2016	-0.74	0.01	0.878695	0.77210524	21.21733	0.01246	18.15
2272	2016	-0.52	0.01	0.878695	0.77210524	20.9262	0.01246	18.15
600558	2016	0.793	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
600558	2016	-0.48	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
600558	2016	0.408	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
600558	2016	-0.48	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
600558	2016	0.842	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
2630	2016	-0.26	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
2630	2016	-0.3	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
2272	2016	-0.48	0.01	0.878695	0.77210524	21.21733	0.01246	18.15
600558	2016	0.793	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
2630	2016	-0.3	0.01	0.878695	0.77210524	22.94965	0.065088	23.05
2630	2016	0.171	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
600558	2016	0.842	0.01	0.878695	0.77210524	21.70932	0.026628	33.14
600558	2016	0.842	0.01	0.878695	0.77210524	21.42897	0.026628	33.14
2272	2016	-0.48	0.01	0.878695	0.77210524	21.21733	0.01246	18.15
2630	2016	0.171	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
2272	2016	-0.48	0.01	0.878695	0.77210524	21.21733	0.01246	18.15
2630	2016	-0.38	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
2630	2016	0.171	0.01	0.878695	0.77210524	23.08633	0.065088	23.05
2272	2016	-0.48	0.01	0.878695	0.77210524	21.21733	0.01246	18.15
2435	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.49594	0.059093	36.81
2435	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.49594	0.059093	36.81
2079	2016	-0.04	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
551	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2245	2016	-0	0.01	1.265644	1.6018553	21.89366	0.098688	32.59
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82
2384	2016	-0.1	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2463	2016	-0.43	0.01	1.265644	1.6018553	22.39542	0.038783	20.19
2426	2016	0.043	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
300215	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.04231	0.037283	28.35
2333	2016	-0.42	0.01	1.265644	1.6018553	21.28807	0.090247	65.46
300292	2016	0.077	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
2491	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2387	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	20.93577	0.034754	29.82
300260	2016	-0.53	0.01	1.265644	1.6018553	20.73207	0.014517	28.38
551	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2426	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2787	2016	-0.3	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
603828	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	21.79709	0.050633	37.4
600105	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19

2435	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.49594	0.059093	36.81
2426	2016	-0.4	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
603017	2016	0.733	0.01	1.265644	1.6018553	21.4905	0.080092	36.84
2333	2016	-0.42	0.01	1.265644	1.6018553	21.28985	0.090247	65.46
2367	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
600487	2016	-0.33	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2255	2016	0.004	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
300393	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	21.96732	0.165492	31.6
2631	2016	0.013	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
300394	2016	0.432	0.01	1.265644	1.6018553	20.46512	0.160586	46.95
300141	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	20.68458	0.045781	45.41
2564	2016	0.185	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2519	2016	-0.1	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
603355	2016	-0.28	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
603005	2016	1.157	0.01	1.265644	1.6018553	21.3833	0.031508	25.21
2384	2016	-0.3	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2384	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2245	2016	-0	0.01	1.265644	1.60E+00	22.33805	0.098688	32.59
2172	2016	0.183	0.01	1.265644	1.60E+00	22.13973	0.20452	49.1
300228	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.60E+00	22.09125	-0.16623	10.47
300390	2016	-0.45	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	22.3795	0.026293	17.01
2091	2016	0.232	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82
2384	2016	-0.17	0.01	1.265644	1.6018553	23.05069	0.054295	23.26
2453	2016	0.298	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
2426	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
600105	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
600487	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2450	2016	0.627	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
2453	2016	0.405	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
2531	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
2290	2016	0.295	0.01	1.265644	1.6018553	21.27862	0.023201	27.49
2089	2016	0.951	0.01	1.265644	1.6018553	22.02591	0.028052	18.05
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
2426	2016	0.114	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2089	2016	0.951	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
2309	2016	0.029	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2367	2016	-0.33	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
300416	2016	0.114	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
300141	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	20.45683	0.045781	45.41
2367	2016	0.464	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
2290	2016	-0.41	0.01	1.265644	1.6018553	21.39331	0.023201	27.49
2309	2016	0.08	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2367	2016	0.034	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
300165	2016	0.735	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
2387	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.02837	0.034754	29.82
2450	2016	0.406	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
600105	2016	-0.54	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
2564	2016	-0.43	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
603800	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	20.93217	-0.0689	39.15
603355	2016	-0.28	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
2631	2016	0.652	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
2499	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	20.77229	0.025435	19

2367	2016	0.021	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
300394	2016	0.432	0.01	1.265644	1.6018553	20.51992	0.160586	46.95
600105	2016	0.233	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
2635	2016	-0.39	0.01	1.265644	1.6018553	21.90379	0.147533	35.18
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
2367	2016	0.034	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.03941	0.099228	38.32
2160	2016	0.215	0.01	1.265644	1.6018553	22.46437	0.049007	25.42
603800	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	20.93888	-0.0689	39.15
300382	2016	1.131	0.01	1.265644	1.6018553	20.92486	0.098661	64.91
2426	2016	-0.4	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2564	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2384	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2564	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2309	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2384	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2531	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
2160	2016	0.215	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
2081	2016	-0.02	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
2079	2016	0.036	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
2255	2016	-0.1	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
2435	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.38317	0.059093	36.81
2089	2016	0.391	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
2091	2016	-0.72	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
2519	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
2652	2016	-0.43	0.01	1.265644	1.6018553	21.55851	0.16866	37.5
2547	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
2245	2016	-0.57	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
600487	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
2245	2016	0.017	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82
2631	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
300390	2016	-0.45	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
2309	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2384	2016	0.206	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2463	2016	0.301	0.01	1.265644	1.6018553	22.39542	0.038783	20.19
2491	2016	0.351	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2564	2016	0.185	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2631	2016	0.006	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
2091	2016	-0.98	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
300416	2016	0.137	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
2531	2016	-0.27	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
300331	2016	-0	0.01	1.265644	1.6018553	21.32385	0.020906	27.01
2384	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
300228	2016	-0.49	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
300393	2016	0.231	0.01	1.265644	1.6018553	21.96732	0.165492	31.6
2426	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2631	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
2450	2016	0.627	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
2091	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
603699	2016	0.289	0.01	1.265644	1.6018553	22.09309	0.083807	53.15
2384	2016	-0.53	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26

2387	2016	-0.74	0.01	1.265644	1.6018553	21.02837	0.034754	29.82
2387	2016	-0.88	0.01	1.265644	1.6018553	21.02837	0.034754	29.82
2519	2016	0.331	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
2631	2016	-0.41	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
603017	2016	0.131	0.01	1.265644	1.6018553	21.6605	0.080092	36.84
2079	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82
603800	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	20.93217	-0.0689	39.15
600487	2016	-0.29	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
600105	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
2491	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	22.49126	0.187584	38.41
2564	2016	-0.33	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2384	2016	0.206	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2426	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.14586	0.054352	27.69
600487	2016	0.007	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2499	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	20.77229	0.025435	19
600105	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
300165	2016	0.31	0.01	1.265644	1.6018553	21.40821	0.034526	37.34
300215	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.03018	0.037283	28.35
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.6018553	20.97408	0.004321	15.15
2450	2016	0.907	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
551	2016	-0.73	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
551	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
600487	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2491	2016	-0.27	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
300292	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	21.79973	0.066002	23.55
600487	2016	0.121	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2309	2016	-0.58	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
600487	2016	-0.1	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2309	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2255	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
2547	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
600105	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82
300128	2016	0.421	0.01	1.265644	1.6018553	21.5001	0.026014	20.35
600487	2016	-0.41	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300292	2016	0.089	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
2519	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
2091	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
2367	2016	0.009	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
2075	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.78235	0.090036	20.34
2309	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
300393	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	21.96732	0.165492	31.6
603800	2016	0.096	0.01	1.265644	1.6018553	20.93217	-0.0689	39.15
2367	2016	-0.33	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
2787	2016	0.025	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
2463	2016	-0.56	0.01	1.265644	1.6018553	22.39542	0.038783	20.19
2309	2016	-0.11	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
777	2016	0.186	0.01	1.265644	1.6018553	21.37778	0.079334	17.92
603828	2016	0.288	0.01	1.265644	1.6018553	21.79709	0.050633	37.4
2564	2016	0.015	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
300211	2016	0.548	0.01	1.265644	1.6018553	20.18635	0.007589	48.4
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.03941	0.099228	38.32

300416	2016	0.154	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
300128	2016	0.421	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
2245	2016	-0	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2450	2016	0.296	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
2564	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	22.96207	-0.11001	29.73
300390	2016	-0.39	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
2333	2016	-0.42	0.01	1.265644	1.6018553	21.28985	0.090247	65.46
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.03941	0.099228	38.32
2491	2016	0.686	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2367	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
2514	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	20.82108	-0.24088	26.07
300325	2016	1.046	0.01	1.265644	1.6018553	21.90444	0.051767	38.23
2450	2016	0.884	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
2309	2016	0.006	0.01	1.265644	1.6018553	23.10667	0.015717	41.76
2160	2016	-0.57	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
2635	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	21.90379	0.147533	35.18
2787	2016	-0.11	0.01	1.265644	1.6018553	20.67399	0.113299	43.18
2631	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
300416	2016	0.391	0.01	1.265644	1.6018553	20.23922	0.115216	47.77
2426	2016	-0.5	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2426	2016	0.495	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
300128	2016	0.421	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
300165	2016	0.784	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
777	2016	0.537	0.01	1.265644	1.6018553	21.37778	0.079334	17.92
2631	2016	-0.67	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
2075	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	21.67816	0.090036	20.34
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.03941	0.099228	38.32
2547	2016	-0.49	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
2547	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
2519	2016	0.032	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
300128	2016	0.013	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
2079	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
2309	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2547	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
600487	2016	-0.04	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2091	2016	0.205	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
2453	2016	-0.76	0.01	1.265644	1.6018553	21.13373	-0.26182	21.68
600487	2016	-0.54	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300325	2016	0.771	0.01	1.265644	1.6018553	21.90444	0.051767	38.23
2075	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.78235	0.090036	20.34
300165	2016	0.31	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
300393	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	21.96732	0.165492	31.6
2081	2016	0.094	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
603005	2016	1.157	0.01	1.265644	1.6018553	21.39704	0.031508	25.21
2079	2016	0.036	0.01	1.265644	1.6018553	21.24186	0.087356	34.28
2089	2016	0.412	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
2426	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2547	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
603017	2016	0.733	0.01	1.265644	1.6018553	21.4905	0.080092	36.84
300228	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
300165	2016	0.784	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
2172	2016	0.183	0.01	1.265644	1.6018553	21.44485	0.20452	49.1
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.03941	0.099228	38.32
2450	2016	0.884	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26

2075	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.78235	0.090036	20.34
2367	2016	0.243	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
300141	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	20.68458	0.045781	45.41
2453	2016	0.405	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
300228	2016	0.394	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
2075	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.78235	0.090036	20.34
2309	2016	-0.4	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	21.92971	0.026293	17.01
603355	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
2367	2016	0.028	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
600487	2016	-0.34	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300260	2016	-0.38	0.01	1.265644	1.6018553	20.73207	0.014517	28.38
300228	2016	0.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.97398	-0.16623	10.47
2453	2016	0.563	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
603355	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
2499	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	20.49718	0.025435	19
300390	2016	-0.5	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
2450	2016	1.131	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
300228	2016	-0.13	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
551	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2631	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
300128	2016	0.715	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
300331	2016	0.439	0.01	1.265644	1.6018553	21.32385	0.020906	27.01
2631	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
2514	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	21.02631	-0.24088	26.07
300128	2016	-0.61	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
2463	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	22.39542	0.038783	20.19
300394	2016	0.432	0.01	1.265644	1.6018553	20.51992	0.160586	46.95
603005	2016	1.157	0.01	1.265644	1.6018553	21.3833	0.031508	25.21
2333	2016	-0.42	0.01	1.265644	1.6018553	21.28985	0.090247	65.46
2309	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
300128	2016	0.062	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
2245	2016	-0	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
300128	2016	0.421	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
300390	2016	-0.45	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
2081	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
603800	2016	0.096	0.01	1.265644	1.6018553	20.93217	-0.0689	39.15
603828	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	21.79709	0.050633	37.4
2450	2016	0.884	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
300128	2016	0.421	0.01	1.265644	1.60E+00	21.98054	0.026014	20.35
300331	2016	0.733	0.01	1.265644	1.60E+00	21.13536	0.020906	27.01
2255	2016	0.033	0.01	1.265644	1.60E+00	22.02898	0.033979	15.5
300128	2016	0.02	0.01	1.265644	1.60E+00	21.98054	0.026014	20.35
2787	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.60E+00	20.91213	0.113299	43.18
300342	2016	-0.51	0.01	1.265644	1.60E+00	21.11062	0.133981	46.04
2635	2016	0.082	0.01	1.265644	1.60E+00	21.90379	0.147533	35.18
2081	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.60E+00	23.70444	0.167188	24.7
300331	2016	0.758	0.01	1.265644	1.60E+00	21.32385	0.020906	27.01
600487	2016	0.098	0.01	1.265644	1.60E+00	23.70563	0.224366	19.34
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.60E+00	21.36271	0.018856	42.82
300228	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.60E+00	22.09125	-0.16623	10.47
2652	2016	0.015	0.01	1.265644	1.60E+00	21.55851	0.16866	37.5
300260	2016	-0.29	0.01	1.265644	1.6018553	20.73207	0.014517	28.38
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.36271	0.018856	42.82

2255	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
2514	2016	-0.02	0.01	1.265644	1.6018553	21.02631	-0.24088	26.07
2453	2016	-0.57	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
2531	2016	-0.27	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
777	2016	0.726	0.01	1.265644	1.6018553	21.37778	0.079334	17.92
2531	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
777	2016	0.064	0.01	1.265644	1.6018553	21.35095	0.079334	17.92
2499	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.6018553	20.77229	0.025435	19
2531	2016	-0.47	0.01	1.265644	1.6018553	22.42908	0.08835	29.81
2635	2016	-0.22	0.01	1.265644	1.6018553	21.90379	0.147533	35.18
2491	2016	-0.57	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
300013	2016	-0.14	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.33784	0.044805	11.72
2564	2016	-0.17	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2514	2016	-0.39	0.01	1.265644	1.6018553	21.02631	-0.24088	26.07
2435	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.49594	0.059093	36.81
2652	2016	-0.43	0.01	1.265644	1.6018553	21.55851	0.16866	37.5
2089	2016	0.951	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
2426	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
2652	2016	0.015	0.01	1.265644	1.6018553	20.90935	0.16866	37.5
600487	2016	0.118	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300416	2016	0.391	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
603699	2016	-0.71	0.01	1.265644	1.6018553	22.12005	0.083807	53.15
2245	2016	0.091	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2519	2016	0.036	0.01	1.265644	1.6018553	22.25085	0.084693	30.31
2491	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2255	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
2547	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
551	2016	-0.73	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2547	2016	0.031	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
2309	2016	0.168	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
2514	2016	0.15	0.01	1.265644	1.6018553	21.02631	-0.24088	26.07
600105	2016	-0.4	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
551	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2309	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
551	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2514	2016	0.15	0.01	1.265644	1.6018553	21.02631	-0.24088	26.07
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	20.79953	0.099228	38.32
2079	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
2491	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
300382	2016	0.284	0.01	1.265644	1.6018553	20.92486	0.098661	64.91
300013	2016	-0.25	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
300331	2016	0.114	0.01	1.265644	1.6018553	21.32385	0.020906	27.01
2450	2016	0.884	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
601700	2016	-0.13	0.01	1.265644	1.6018553	22.2796	0.068443	29.24
2309	2016	-0.11	0.01	1.265644	1.6018553	23.93904	0.015717	41.76
300261	2016	1.173	0.01	1.265644	1.6018553	21.03347	0.018856	42.82
300260	2016	-0.38	0.01	1.265644	1.6018553	20.73207	0.014517	28.38
601700	2016	-0.13	0.01	1.265644	1.6018553	22.32014	0.068443	29.24
600487	2016	-0.48	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	22.3795	0.026293	17.01
2089	2016	0.388	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
300325	2016	0.654	0.01	1.265644	1.6018553	21.90444	0.051767	38.23
2089	2016	0.951	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05

600487	2016	0.007	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300382	2016	0.105	0.01	1.265644	1.6018553	20.92486	0.098661	64.91
2333	2016	-0.42	0.01	1.265644	1.6018553	21.28985	0.090247	65.46
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
300390	2016	-0.45	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
603828	2016	0.141	0.01	1.265644	1.6018553	21.63596	0.050633	37.4
551	2016	-0.73	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
600487	2016	0.48	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300215	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.04231	0.037283	28.35
2081	2016	-0.02	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
2081	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
300165	2016	0.31	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
2079	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
2245	2016	0.311	0.01	1.265644	1.60E+00	22.33805	0.098688	32.59
2631	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.60E+00	21.45905	0.129724	54.86
300393	2016	-0.08	0.01	1.265644	1.60E+00	21.49095	0.165492	31.6
600487	2016	0.007	0.01	1.265644	1.60E+00	23.70563	0.224366	19.34
300260	2016	0.029	0.01	1.265644	1.60E+00	20.73207	0.014517	28.38
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.60E+00	21.41402	0.044805	11.72
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.60E+00	20.97408	0.004321	15.15
2309	2016	0.168	0.01	1.265644	1.60E+00	23.93904	0.015717	41.76
551	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.60E+00	22.11234	0.052058	34.33
2514	2016	-0.11	0.01	1.265644	1.60E+00	21.02631	-0.24088	26.07
2450	2016	0.946	0.01	1.265644	1.6018553	23.99758	0.125945	22.26
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.6018553	20.97408	0.004321	15.15
300128	2016	0.053	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
2290	2016	0.251	0.01	1.265644	1.6018553	21.39331	0.023201	27.49
300342	2016	0.149	0.01	1.265644	1.6018553	21.11062	0.133981	46.04
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
300228	2016	-0.16	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
2491	2016	0.756	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
300228	2016	0.149	0.01	1.265644	1.6018553	21.97398	-0.16623	10.47
2519	2016	-0.29	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
2531	2016	-0.27	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
2245	2016	-0	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2519	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
2290	2016	0.212	0.01	1.265644	1.6018553	21.39331	0.023201	27.49
600487	2016	-0.49	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2091	2016	-0.98	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
2499	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	20.77229	0.025435	19
2499	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	20.77229	0.025435	19
2079	2016	0.723	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
600487	2016	-0.27	0.01	1.265644	1.6018553	23.14875	0.224366	19.34
2453	2016	0.11	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
2127	2016	0.098	0.01	1.265644	1.6018553	21.43954	0.19374	26.78
2531	2016	-0.27	0.01	1.265644	1.6018553	22.79509	0.08835	29.81
600487	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2463	2016	-0.4	0.01	1.265644	1.6018553	22.39542	0.038783	20.19
300382	2016	0.563	0.01	1.265644	1.6018553	20.92486	0.098661	64.91
300228	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
300416	2016	0.25	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
2519	2016	0.07	0.01	1.265644	1.6018553	22.30865	0.084693	30.31
2635	2016	0.143	0.01	1.265644	1.6018553	21.90379	0.147533	35.18
300416	2016	0.103	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77

603699	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	22.12005	0.083807	53.15
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.6018553	20.97408	0.004321	15.15
600487	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300382	2016	0.336	0.01	1.265644	1.6018553	20.88001	0.098661	64.91
2245	2016	0.087	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2787	2016	-0.1	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
600105	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	21.89096	0.10373	37.19
300260	2016	-0.29	0.01	1.265644	1.6018553	20.73207	0.014517	28.38
300215	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.04231	0.037283	28.35
300141	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	20.68458	0.045781	45.41
601700	2016	-0.08	0.01	1.265644	1.6018553	22.32014	0.068443	29.24
2245	2016	-0.57	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2453	2016	0.298	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.6018553	20.97408	0.004321	15.15
2787	2016	-0.1	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
2652	2016	-0.21	0.01	1.265644	1.6018553	21.55851	0.16866	37.5
2081	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
2384	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2160	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
600487	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300141	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	20.68458	0.045781	45.41
2450	2016	0.494	0.01	1.265644	1.6018553	23.59908	0.125945	22.26
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
551	2016	-0.32	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2547	2016	-0.49	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
2091	2016	-0.98	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
2547	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
300228	2016	0.394	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
2255	2016	-0.52	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
2089	2016	0.478	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
2160	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.6018553	20.95775	0.004321	15.15
603800	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	20.93217	-0.0689	39.15
603355	2016	-0.34	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
2453	2016	0.298	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
300013	2016	-0.09	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
300382	2016	0.105	0.01	1.265644	1.6018553	20.92486	0.098661	64.91
2290	2016	0.23	0.01	1.265644	1.6018553	21.39331	0.023201	27.49
300325	2016	0.654	0.01	1.265644	1.6018553	21.90444	0.051767	38.23
300260	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	20.66665	0.014517	28.38
2491	2016	0.004	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2491	2016	-0.16	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2547	2016	-0.63	0.01	1.265644	1.6018553	22.41742	0.076619	42.96
2491	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
551	2016	-0.39	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
300292	2016	0.98	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
603828	2016	-0.03	0.01	1.265644	1.6018553	21.79709	0.050633	37.4
777	2016	0.064	0.01	1.265644	1.6018553	21.37778	0.079334	17.92
2463	2016	0.301	0.01	1.265644	1.6018553	22.32274	0.038783	20.19
2255	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
300292	2016	0.017	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
600105	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	22.3795	0.026293	17.01
2387	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.02837	0.034754	29.82

300141	2016	-0.37	0.01	1.265644	1.6018553	20.68458	0.045781	45.41
603699	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	22.12005	0.083807	53.15
2079	2016	0.134	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
2631	2016	-0.18	0.01	1.265644	1.6018553	21.38504	0.129724	54.86
300390	2016	-0.39	0.01	1.265644	1.6018553	20.73802	0.021637	34.75
2160	2016	0.092	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
2564	2016	-0.43	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2127	2016	0.098	0.01	1.265644	1.6018553	21.43954	0.19374	26.78
2564	2016	0.236	0.01	1.265644	1.6018553	23.55676	-0.11001	29.73
2514	2016	0.15	0.01	1.265644	1.6018553	21.02631	-0.24088	26.07
600105	2016	-0.12	0.01	1.265644	1.6018553	22.14018	0.10373	37.19
2635	2016	0.233	0.01	1.265644	1.6018553	21.74324	0.147533	35.18
300292	2016	0.185	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
300394	2016	0.432	0.01	1.265644	1.6018553	20.51992	0.160586	46.95
2635	2016	0.233	0.01	1.265644	1.6018553	21.90379	0.147533	35.18
300342	2016	0.016	0.01	1.265644	1.6018553	21.11062	0.133981	46.04
551	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2160	2016	-0.41	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
777	2016	-0.6	0.01	1.265644	1.6018553	21.37778	0.079334	17.92
2172	2016	0.183	0.01	1.265644	1.6018553	22.13973	0.20452	49.1
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
2384	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
2245	2016	-0	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2081	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
603017	2016	0.07	0.01	1.265644	1.6018553	21.6605	0.080092	36.84
603699	2016	-0.23	0.01	1.265644	1.6018553	22.12005	0.083807	53.15
300416	2016	0.072	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
300416	2016	0.147	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
300346	2016	1.982	0.01	1.265644	1.6018553	20.97408	0.004321	15.15
2255	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	21.88021	0.033979	15.5
600487	2016	0.113	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	22.3795	0.026293	17.01
603699	2016	0.289	0.01	1.265644	1.6018553	22.12005	0.083807	53.15
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	22.3795	0.026293	17.01
300331	2016	0.758	0.01	1.265644	1.6018553	21.32385	0.020906	27.01
603355	2016	-0.28	0.01	1.265644	1.6018553	22.13781	0.168229	45.79
2079	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
603017	2016	0.07	0.01	1.265644	1.6018553	21.6605	0.080092	36.84
600487	2016	0.113	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2453	2016	0.298	0.01	1.265644	1.6018553	21.52	-0.26182	21.68
300342	2016	-0.51	0.01	1.265644	1.6018553	21.11062	0.133981	46.04
300228	2016	-0.49	0.01	1.265644	1.6018553	22.09125	-0.16623	10.47
2091	2016	-0.72	0.01	1.265644	1.6018553	23.3767	0.202881	30.02
300292	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
603355	2016	-0.68	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
2127	2016	0.098	0.01	1.265644	1.6018553	21.43954	0.19374	26.78
2491	2016	-0.08	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
2127	2016	0.098	0.01	1.265644	1.6018553	21.91852	0.19374	26.78
600487	2016	0.007	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2079	2016	-0.2	0.01	1.265644	1.6018553	21.28632	0.087356	34.28
600200	2016	0.5	0.01	1.265644	1.6018553	22.3795	0.026293	17.01
2787	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
300211	2016	0.548	0.01	1.265644	1.6018553	20.18635	0.007589	48.4
300292	2016	0.057	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55

2547	2016	-0.33	0.01	1.265644	1.6018553	22.16738	0.076619	42.96
551	2016	-0.73	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
2426	2016	0.109	0.01	1.265644	1.6018553	23.52926	0.054352	27.69
300390	2016	-0.5	0.01	1.265644	1.6018553	20.60804	0.021637	34.75
2787	2016	-0.3	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
2435	2016	-0.19	0.01	1.265644	1.6018553	22.49594	0.059093	36.81
300165	2016	0.31	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
601700	2016	-0.04	0.01	1.265644	1.6018553	22.32014	0.068443	29.24
2089	2016	0.388	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
601700	2016	-0.04	0.01	1.265644	1.6018553	22.32014	0.068443	29.24
603355	2016	-0.28	0.01	1.265644	1.6018553	22.35157	0.168229	45.79
2384	2016	-0.01	0.01	1.265644	1.6018553	23.44053	0.054295	23.26
300215	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.04231	0.037283	28.35
300292	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
2367	2016	0.022	0.01	1.265644	1.6018553	22.37362	0.121874	44.96
2787	2016	-0.3	0.01	1.265644	1.6018553	20.91213	0.113299	43.18
300331	2016	0.349	0.01	1.265644	1.6018553	21.32385	0.020906	27.01
300416	2016	0.391	0.01	1.265644	1.6018553	20.45554	0.115216	47.77
2150	2016	-0.81	0.01	1.265644	1.6018553	21.03941	0.099228	38.32
300165	2016	0.31	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
2491	2016	0.274	0.01	1.265644	1.6018553	22.6314	0.187584	38.41
551	2016	-0.73	0.01	1.265644	1.6018553	22.11234	0.052058	34.33
300215	2016	-0.05	0.01	1.265644	1.6018553	22.04231	0.037283	28.35
600487	2016	-0.35	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300128	2016	0.421	0.01	1.265644	1.6018553	21.98054	0.026014	20.35
2089	2016	0.289	0.01	1.265644	1.6018553	22.40511	0.028052	18.05
2160	2016	-0.41	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
600487	2016	-0.06	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300393	2016	0.231	0.01	1.265644	1.6018553	21.96732	0.165492	31.6
300393	2016	-0.08	0.01	1.265644	1.6018553	21.96732	0.165492	31.6
300165	2016	0.31	0.01	1.265644	1.6018553	21.46888	0.034526	37.34
551	2016	-0.07	0.01	1.265644	1.6018553	21.17441	0.052058	34.33
2367	2016	0.038	0.01	1.265644	1.6018553	22.24352	0.121874	44.96
603828	2016	-0.15	0.01	1.265644	1.6018553	21.79709	0.050633	37.4
2290	2016	0.212	0.01	1.265644	1.6018553	21.39331	0.023201	27.49
2160	2016	0.092	0.01	1.265644	1.6018553	22.29419	0.049007	25.42
2255	2016	-0.26	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
300013	2016	-0.62	0.01	1.265644	1.6018553	21.41402	0.044805	11.72
600487	2016	-0.52	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
2245	2016	0.311	0.01	1.265644	1.6018553	22.33805	0.098688	32.59
2127	2016	0.098	0.01	1.265644	1.6018553	21.43954	0.19374	26.78
300394	2016	0.432	0.01	1.265644	1.6018553	20.51992	0.160586	46.95
300211	2016	0.548	0.01	1.265644	1.6018553	20.18635	0.007589	48.4
300325	2016	1.046	0.01	1.265644	1.6018553	21.84299	0.051767	38.23
2091	2016	-0.72	0.01	1.265644	1.6018553	22.61492	0.202881	30.02
300292	2016	0.185	0.01	1.265644	1.6018553	21.93332	0.066002	23.55
2255	2016	0.004	0.01	1.265644	1.6018553	22.02898	0.033979	15.5
600487	2016	0.375	0.01	1.265644	1.6018553	23.70563	0.224366	19.34
300342	2016	0.149	0.01	1.265644	1.6018553	21.19503	0.133981	46.04
2081	2016	0.015	0.01	1.265644	1.6018553	24.01251	0.167188	24.7
637	2016	-0.45	0.05	0.858509	0.73703854	20.97	0.078129	29.5
637	2016	-0.45	0.05	0.858509	0.73703854	20.97	0.078129	29.5
637	2016	-0.45	0.05	0.858509	0.73703854	20.97	0.078129	29.5
637	2016	-0.45	0.05	0.858509	0.73703854	20.51361	0.078129	29.5

637	2016	-0.45	0.05	0.858509	0.73703854	20.97	0.078129	29.5
637	2016	-0.45	0.05	0.858509	0.73703854	20.97	0.078129	29.5
300395	2016	-0.12	0.05	0.918957	0.84448155	20.75789	0.132408	15.16
600260	2016	0.092	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600566	2016	-0.15	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
600703	2016	0.035	0.05	0.918957	0.84448155	23.40988	0.124266	29.76
600566	2016	-0.26	0.05	0.918957	0.84448155	22.78205	0.253387	51.48
600566	2016	0.595	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
300395	2016	-0.12	0.05	0.918957	0.84448155	20.75789	0.132408	15.16
600260	2016	-0.42	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600566	2016	-0.26	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
600703	2016	0.035	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600566	2016	0.321	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
600703	2016	0.283	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
300395	2016	-0.04	0.05	0.918957	0.84448155	20.72901	0.132408	15.16
600260	2016	-0.42	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
300395	2016	-0.26	0.05	0.918957	0.84448155	20.75789	0.132408	15.16
600703	2016	-0.08	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600566	2016	-0.58	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
670	2016	2.341	0.05	0.918957	0.84448155	20.4996	0.032831	25.92
670	2016	2.341	0.05	0.918957	0.84448155	21.03125	0.032831	25.92
670	2016	2.341	0.05	0.918957	0.84448155	20.4996	0.032831	25.92
553	2016	0.364	0.05	0.918957	0.84448155	21.81683	-0.03715	20.15
600703	2016	-0.34	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600703	2016	0.109	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600703	2016	0.677	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600703	2016	0.378	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600260	2016	0.459	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600566	2016	0.595	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
600703	2016	-0.27	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600566	2016	-0.26	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
600260	2016	0.101	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600566	2016	-0.26	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
553	2016	0.364	0.05	0.918957	0.84448155	21.81384	-0.03715	20.15
300395	2016	-0.19	0.05	0.918957	0.84448155	20.75789	0.132408	15.16
600260	2016	0.238	0.05	0.918957	0.84448155	23.18873	0.0733	22.23
600260	2016	0.101	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600260	2016	0.57	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600703	2016	0.355	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600703	2016	-0.34	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
600260	2016	-0.23	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
600260	2016	0.901	0.05	0.918957	0.84448155	23.35555	0.0733	22.23
670	2016	2.341	0.05	0.918957	0.84448155	20.4996	0.032831	25.92
760	2016	1.271	0.05	0.918957	0.84448155	21.81955	0.020912	14.91
760	2016	1.271	0.05	0.918957	0.84448155	21.51073	0.020912	14.91
553	2016	0.364	0.05	0.918957	0.84448155	21.81683	-0.03715	20.15
760	2016	1.271	0.05	0.918957	0.84448155	21.81955	0.020912	14.91
600703	2016	0.103	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
300395	2016	-0.15	0.05	0.918957	0.84448155	20.75789	0.132408	15.16
600566	2016	-0.26	0.05	0.918957	0.84448155	22.33022	0.253387	51.48
600703	2016	-0.34	0.05	0.918957	0.84448155	23.88338	0.124266	29.76
2783	2016	-0.09	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
2783	2016	-0.55	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
627	2016	-0.2	0.05	0.510826	0.26094302	25.49291	0.152413	42.92

821	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
2783	2016	-0.55	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
902	2016	-0.85	0.05	0.510826	0.26094302	22.36886	0.108522	47.15
2783	2016	0.005	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
821	2016	-0.24	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
627	2016	0.485	0.05	0.510826	0.26094302	25.49291	0.152413	42.92
2783	2016	-0.33	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
2783	2016	0.005	0.05	0.510826	0.26094302	21.15983	0.079236	16.72
821	2016	-0.25	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
902	2016	-0.59	0.05	0.510826	0.26094302	22.78874	0.108522	47.15
821	2016	-0.26	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
627	2016	-0.28	0.05	0.510826	0.26094302	25.49291	0.152413	42.92
627	2016	-0.28	0.05	0.510826	0.26094302	25.49291	0.152413	42.92
627	2016	0.142	0.05	0.510826	0.26094302	25.49291	0.152413	42.92
821	2016	-0.24	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
2783	2016	0.091	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
902	2016	-0.85	0.05	0.510826	0.26094302	22.78874	0.108522	47.15
821	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	21.60461	0.052349	26.35
821	2016	-0.29	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
902	2016	-0.59	0.05	0.510826	0.26094302	22.78874	0.108522	47.15
902	2016	-0.59	0.05	0.510826	0.26094302	22.78874	0.108522	47.15
902	2016	-0.63	0.05	0.510826	0.26094302	22.78874	0.108522	47.15
821	2016	-0.25	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
821	2016	-0.52	0.05	0.510826	0.26094302	21.80617	0.052349	26.35
2783	2016	-0.55	0.05	0.510826	0.26094302	21.36384	0.079236	16.72
627	2016	0.142	0.05	0.510826	0.26094302	25.49291	0.152413	42.92
627	2016	-0.28	0.05	0.510826	0.26094302	23.17019	0.152413	42.92
818	2016	-0.57	0	1.346227	1.8123279	21.70374	0.04809	28.68
818	2016	-0.57	0	1.346227	1.8123279	21.70374	0.04809	28.68
818	2016	-0.57	0	1.346227	1.8123279	21.70374	0.04809	28.68
818	2016	-0.57	0	1.346227	1.8123279	21.70374	0.04809	28.68
818	2016	-0.57	0	1.346227	1.8123279	21.65956	0.04809	28.68
818	2016	-0.57	0	1.346227	1.8123279	21.70374	0.04809	28.68
751	2016	0.336	0	1.346227	1.8123279	22.14516	0.06276	23.59
751	2016	0.336	0	1.346227	1.8123279	22.14511	0.06276	23.59
751	2016	0.336	0	1.346227	1.8123279	22.14516	0.06276	23.59
600552	2016	-0.31	0.03	0.17081	0.02917596	21.62962	0.040623	21.74
600502	2016	-0.48	0.03	0.17081	0.02917596	23.574	0.073094	16.07
600552	2016	0.17	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
2005	2016	-0.29	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
600552	2016	0.699	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
2005	2016	-0.22	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
600502	2016	-0.49	0.03	0.17081	0.02917596	23.574	0.073094	16.07
600552	2016	0.329	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
2005	2016	0.245	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
600552	2016	0.123	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
600502	2016	-0.24	0.03	0.17081	0.02917596	23.4266	0.073094	16.07
600552	2016	-0.18	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
600502	2016	-0.48	0.03	0.17081	0.02917596	23.574	0.073094	16.07
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94

600502	2016	-0.02	0.03	0.17081	0.02917596	23.574	0.073094	16.07
600552	2016	0.503	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.31556	0.07811	15.76
2005	2016	-0.55	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
600552	2016	0.405	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.48	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.09903	0.00478	20.94
600502	2016	-0.44	0.03	0.17081	0.02917596	23.574	0.073094	16.07
600552	2016	0.218	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
2005	2016	-0.55	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
600552	2016	0.321	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
600552	2016	0.184	0.03	0.17081	0.02917596	22.30701	0.040623	21.74
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
2005	2016	-0.3	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
2005	2016	-0.22	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
930	2016	0.65	0.03	0.17081	0.02917596	22.41613	0.07811	15.76
2005	2016	-0.11	0.03	0.17081	0.02917596	23.32815	0.00478	20.94
600502	2016	-0.34	0.03	0.17081	0.02917596	23.574	0.073094	16.07
600559	2016	-0.69	0	1.309556	1.714938	21.88776	0.068966	28.85
600559	2016	-0.69	0	1.309556	1.714938	21.88776	0.068966	28.85
600559	2016	-0.69	0	1.309556	1.714938	21.47053	0.068966	28.85
2061	2016	0.339	0.04	1.107077	1.2256188	21.69253	0.041189	43.06
300257	2016	-0.68	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
300257	2016	-0.36	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
2061	2016	0.478	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
600160	2016	0.252	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
2061	2016	-0.15	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
300257	2016	-0.01	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	-0.13	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	-0.26	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	0.037	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
300257	2016	-0.1	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
2061	2016	-0.2	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
300257	2016	-0.68	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
300257	2016	-0.68	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
2061	2016	-0.22	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
600160	2016	0.093	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
300257	2016	-0.29	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
2061	2016	0.17	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
600160	2016	0.191	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600160	2016	-0.13	0.04	1.107077	1.2256188	23.10534	0.014762	51.91

2061	2016	-0.09	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
600160	2016	0.534	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
300257	2016	-0.29	0.04	1.107077	1.2256188	22.21053	0.028928	56.54
600160	2016	-0.14	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
300257	2016	-0.3	0.04	1.107077	1.2256188	22.33856	0.028928	56.54
2061	2016	-0.47	0.04	1.107077	1.2256188	22.26986	0.041189	43.06
600160	2016	0.037	0.04	1.107077	1.2256188	23.19649	0.014762	51.91
600455	2016	-0.08	0.03	1.131657	1.2806466	20.10336	-0.04221	20.6
2149	2016	0.348	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
600984	2016	-0.39	0.03	1.131657	1.2806466	21.90541	0.025771	21.25
600984	2016	-0.16	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
600343	2016	-0.25	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
600893	2016	-0.39	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
600984	2016	-0.39	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
300140	2016	-0.35	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
768	2016	-0.06	0.03	1.131657	1.2806466	24.39237	0.025701	38.18
600893	2016	0.173	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
600455	2016	-0.08	0.03	1.131657	1.2806466	20.33201	-0.04221	20.6
2149	2016	0.387	0.03	1.131657	1.2806466	21.6384	0.021188	28.89
601012	2016	-0.13	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
600343	2016	-0.13	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
600893	2016	-0.2	0.03	1.131657	1.2806466	23.81614	0.048514	30.62
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
812	2016	-0.81	0.03	1.131657	1.2806466	21.30862	0.050758	16.61
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
812	2016	-0.81	0.03	1.131657	1.2806466	21.30862	0.050758	16.61
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
300103	2016	-0.48	0.03	1.131657	1.2806466	20.72101	0.027675	29.95
300397	2016	0.839	0.03	1.131657	1.2806466	21.21862	-0.05225	39.9
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
300116	2016	-0.72	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
601012	2016	-0.51	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
600343	2016	-0.66	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
300397	2016	1.378	0.03	1.131657	1.2806466	21.21862	-0.05225	39.9
601179	2016	-0.43	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
300164	2016	0.336	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
600343	2016	-0.07	0.03	1.131657	1.2806466	21.81197	0.013658	28.78
600343	2016	-0.04	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
600248	2016	-0.47	0.03	1.131657	1.2806466	22.41486	0.063746	53.03
300140	2016	-0.35	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
601179	2016	-0.4	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600707	2016	0.613	0.03	1.131657	1.2806466	22.10065	-0.21522	24.6
300164	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	21.26875	0.005606	26.1
600984	2016	-0.49	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
600343	2016	0.006	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
601012	2016	0.639	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
812	2016	-0.81	0.03	1.131657	1.2806466	21.30862	0.050758	16.61
300140	2016	-0.43	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
600984	2016	-0.39	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25

601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600302	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	21.22069	0.047085	42.77
600302	2016	-0.24	0.03	1.131657	1.2806466	21.22069	0.047085	42.77
2149	2016	0.592	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
300164	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
601958	2016	-0.38	0.03	1.131657	1.2806466	23.48797	0.005176	74.18
600984	2016	-0.34	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601012	2016	-0.02	0.03	1.131657	1.2806466	23.35525	0.153667	14.94
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601012	2016	0.639	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600893	2016	0.028	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600455	2016	-0.08	0.03	1.131657	1.2806466	20.33201	-0.04221	20.6
601958	2016	-0.38	0.03	1.131657	1.2806466	23.37465	0.005176	74.18
600343	2016	-0.04	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
300140	2016	-0.09	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600248	2016	-0.47	0.03	1.131657	1.2806466	20.89105	0.063746	53.03
300116	2016	-0.72	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
600343	2016	-0.1	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
300164	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601179	2016	-0.43	0.03	1.131657	1.2806466	23.83216	0.056428	51.29
768	2016	-0.1	0.03	1.131657	1.2806466	24.39237	0.025701	38.18
300140	2016	-0.5	0.03	1.131657	1.2806466	20.96191	0.070553	21.1
2267	2016	-0.94	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36
300116	2016	-0.72	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
300140	2016	-0.13	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
600984	2016	-0.48	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.26734	0.035257	58.57
768	2016	0.033	0.03	1.131657	1.2806466	24.39237	0.025701	38.18
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
2149	2016	0.648	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
300023	2016	-0.14	0.03	1.131657	1.2806466	22.58228	0.069219	42.99
600302	2016	-0.34	0.03	1.131657	1.2806466	21.02288	0.047085	42.77
601012	2016	-0.44	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
768	2016	-0.06	0.03	1.131657	1.2806466	24.39237	0.025701	38.18
600893	2016	-0.07	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
2149	2016	-0.07	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
600893	2016	-0.29	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
601012	2016	-0.54	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
601179	2016	-0.23	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600302	2016	-0.24	0.03	1.131657	1.2806466	21.22069	0.047085	42.77
601012	2016	-0.35	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
600893	2016	-0.44	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
2267	2016	-0.94	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36
600707	2016	0.629	0.03	1.131657	1.2806466	22.6493	-0.21522	24.6
600893	2016	0.49	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
600984	2016	-0.44	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
300103	2016	-0.48	0.03	1.131657	1.2806466	20.72101	0.027675	29.95
2267	2016	-0.73	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36

812	2016	-0.81	0.03	1.131657	1.2806466	20.64874	0.050758	16.61
600893	2016	0.016	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
300023	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	22.58228	0.069219	42.99
300164	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
768	2016	0.033	0.03	1.131657	1.2806466	24.39237	0.025701	38.18
600707	2016	0.552	0.03	1.131657	1.2806466	22.6493	-0.21522	24.6
300116	2016	-0.72	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
600893	2016	-0.84	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
600707	2016	0.629	0.03	1.131657	1.2806466	22.6493	-0.21522	24.6
2267	2016	-0.94	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36
600893	2016	-0.2	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
601012	2016	-0.31	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
300164	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
300164	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
300164	2016	-0.22	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
601012	2016	-0.41	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
300140	2016	0.16	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
300116	2016	-0.17	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
300116	2016	-0.17	0.03	1.131657	1.2806466	22.86885	0.054658	13.58
600893	2016	0.211	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
601179	2016	0.347	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
300397	2016	1.293	0.03	1.131657	1.2806466	21.21862	-0.05225	39.9
600248	2016	-0.47	0.03	1.131657	1.2806466	22.41486	0.063746	53.03
600080	2016	-0.42	0.03	1.131657	1.2806466	21.09065	0.025897	15.72
600455	2016	-0.08	0.03	1.131657	1.2806466	20.33201	-0.04221	20.6
601012	2016	-0.21	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
2267	2016	-0.84	0.03	1.131657	1.2806466	22.9735	0.093048	55.36
2149	2016	0.592	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
812	2016	-0.81	0.03	1.131657	1.2806466	21.30862	0.050758	16.61
600984	2016	-0.48	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
600893	2016	-0.84	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
600893	2016	0.211	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
600893	2016	-0.39	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
300116	2016	-0.17	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
601012	2016	-0.36	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
600893	2016	0.211	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
2267	2016	-0.94	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
300397	2016	2.164	0.03	1.131657	1.2806466	21.21862	-0.05225	39.9
601179	2016	-0.23	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
300140	2016	-0.26	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
600343	2016	-0.25	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
300397	2016	1.171	0.03	1.131657	1.2806466	21.21862	-0.05225	39.9
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
601179	2016	-0.2	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
601369	2016	0.24	0.03	1.131657	1.2806466	23.40753	0.035257	58.57
600984	2016	0.057	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
600302	2016	-0.42	0.03	1.131657	1.2806466	21.22069	0.047085	42.77
300023	2016	-0.3	0.03	1.131657	1.2806466	22.58228	0.069219	42.99
2149	2016	0.42	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
600248	2016	-0.47	0.03	1.131657	1.2806466	22.41486	0.063746	53.03
600893	2016	-0.05	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
300116	2016	-0.72	0.03	1.131657	1.2806466	23.76309	0.054658	13.58
300397	2016	1.373	0.03	1.131657	1.2806466	20.71291	-0.05225	39.9

2267	2016	-0.73	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36
601179	2016	0.512	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600707	2016	0.609	0.03	1.131657	1.2806466	22.6493	-0.21522	24.6
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
600080	2016	-0.42	0.03	1.131657	1.2806466	21.04978	0.025897	15.72
600080	2016	-0.42	0.03	1.131657	1.2806466	21.09065	0.025897	15.72
2149	2016	0.923	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
601012	2016	0.242	0.03	1.131657	1.2806466	23.67674	0.153667	14.94
601179	2016	-0.1	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
601958	2016	-0.38	0.03	1.131657	1.2806466	23.48797	0.005176	74.18
300140	2016	-0.21	0.03	1.131657	1.2806466	21.88195	0.070553	21.1
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
300397	2016	1.391	0.03	1.131657	1.2806466	21.21862	-0.05225	39.9
300397	2016	1.391	0.03	1.131657	1.2806466	20.71291	-0.05225	39.9
600893	2016	-0.39	0.03	1.131657	1.2806466	24.62211	0.048514	30.62
300103	2016	-0.48	0.03	1.131657	1.2806466	20.72101	0.027675	29.95
768	2016	-0.07	0.03	1.131657	1.2806466	24.2069	0.025701	38.18
300023	2016	-0.55	0.03	1.131657	1.2806466	22.58228	0.069219	42.99
601179	2016	-0.67	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
600302	2016	-0.3	0.03	1.131657	1.2806466	21.22069	0.047085	42.77
2267	2016	-0.94	0.03	1.131657	1.2806466	23.06097	0.093048	55.36
600343	2016	0.101	0.03	1.131657	1.2806466	22.1946	0.013658	28.78
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
300164	2016	0.336	0.03	1.131657	1.2806466	21.46525	0.005606	26.1
300023	2016	-0.14	0.03	1.131657	1.2806466	20.79524	0.069219	42.99
600707	2016	0.482	0.03	1.131657	1.2806466	22.6493	-0.21522	24.6
600707	2016	0.482	0.03	1.131657	1.2806466	22.6493	-0.21522	24.6
601179	2016	-0.43	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
601179	2016	0.602	0.03	1.131657	1.2806466	24.26892	0.056428	51.29
812	2016	-0.81	0.03	1.131657	1.2806466	21.30862	0.050758	16.61
600984	2016	-0.6	0.03	1.131657	1.2806466	22.43243	0.025771	21.25
2149	2016	0.383	0.03	1.131657	1.2806466	21.92556	0.021188	28.89
2358	2016	0.028	0.03	0.982627	0.96555584	22.73521	0.069805	21.33
600439	2016	-0.66	0.03	0.982627	0.96555584	22.17332	0.073542	31.34
400	2016	1.222	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
600439	2016	-0.66	0.03	0.982627	0.96555584	22.14448	0.073542	31.34
600172	2016	-0.19	0.03	0.982627	0.96555584	22.87082	0.056246	22.59
400	2016	1.001	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	1.096	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	0.686	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	1.12	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	1.022	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	0.505	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
600172	2016	-0.19	0.03	0.982627	0.96555584	22.87082	0.056246	22.59
2358	2016	0.028	0.03	0.982627	0.96555584	22.73521	0.069805	21.33
2406	2016	0.101	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
2406	2016	-0.33	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
2406	2016	-0.27	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
400	2016	0.706	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	0.779	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	1.222	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	0.556	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	0.577	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
400	2016	0.654	0.03	0.982627	0.96555584	23.14319	0.124559	41.28

2358	2016	-0.32	0.03	0.982627	0.96555584	22.73521	0.069805	21.33
2406	2016	-0.4	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
600172	2016	-0.25	0.03	0.982627	0.96555584	22.87082	0.056246	22.59
600439	2016	-0.66	0.03	0.982627	0.96555584	22.17332	0.073542	31.34
2358	2016	-0.2	0.03	0.982627	0.96555584	22.73521	0.069805	21.33
2406	2016	-0.33	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
400	2016	0.722	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
2358	2016	-0.03	0.03	0.982627	0.96555584	22.68445	0.069805	21.33
600172	2016	-0.43	0.03	0.982627	0.96555584	22.87082	0.056246	22.59
600172	2016	-0.43	0.03	0.982627	0.96555584	22.80032	0.056246	22.59
400	2016	0.779	0.03	0.982627	0.96555584	23.38358	0.124559	41.28
600172	2016	-0.25	0.03	0.982627	0.96555584	22.87082	0.056246	22.59
2406	2016	0.101	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
2406	2016	0.101	0.03	0.982627	0.96555584	21.64825	0.052146	27.53
600439	2016	-0.66	0.03	0.982627	0.96555584	22.17332	0.073542	31.34
2406	2016	-0.4	0.03	0.982627	0.96555584	21.62236	0.052146	27.53
2358	2016	-0.03	0.03	0.982627	0.96555584	22.73521	0.069805	21.33
600439	2016	-0.66	0.03	0.982627	0.96555584	22.17332	0.073542	31.34
600172	2016	-0.27	0.03	0.982627	0.96555584	22.87082	0.056246	22.59
600439	2016	-0.66	0.03	0.982627	0.96555584	22.17332	0.073542	31.34
833	2016	-0.43	0.04	0.955103	0.91222155	21.95266	0.014717	31.31
833	2016	0.588	0.04	0.955103	0.91222155	21.76841	0.014717	31.31
833	2016	0.588	0.04	0.955103	0.91222155	21.95266	0.014717	31.31
833	2016	-0.68	0.04	0.955103	0.91222155	21.95266	0.014717	31.31
833	2016	-0.68	0.04	0.955103	0.91222155	21.95266	0.014717	31.31
851	2016	0.642	0.01	1.098612	1.206949	22.77194	0.037253	13.13
589	2016	-0.55	0.01	1.098612	1.206949	23.06779	0.004125	25.33
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600523	2016	-0.02	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
600765	2016	0.292	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
920	2016	0.11	0.01	1.098612	1.206949	21.30395	0.149484	42.64
733	2016	-0.15	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
851	2016	-0.03	0.01	1.098612	1.206949	22.77194	0.037253	13.13
733	2016	-0.03	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600594	2016	0.606	0.01	1.098612	1.206949	22.49013	0.092781	23.15
600523	2016	-0.68	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600523	2016	0.646	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
600523	2016	-0.24	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
733	2016	-0.23	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600594	2016	0.606	0.01	1.098612	1.206949	22.60866	0.092781	23.15
600765	2016	0.514	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
733	2016	-0.19	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
851	2016	0.858	0.01	1.098612	1.206949	22.28458	0.037253	13.13
2037	2016	-0.12	0.01	1.098612	1.206949	22.71242	0.03356	30
851	2016	0.858	0.01	1.098612	1.206949	22.77194	0.037253	13.13
733	2016	-0.01	0.01	1.098612	1.206949	22.10177	0.046424	36.13
733	2016	-0.19	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
851	2016	0.722	0.01	1.098612	1.206949	22.77194	0.037253	13.13
600594	2016	-0.28	0.01	1.098612	1.206949	22.60866	0.092781	23.15
600594	2016	0.038	0.01	1.098612	1.206949	22.60866	0.092781	23.15
600523	2016	-0.15	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
2025	2016	0.511	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65

2025	2016	0.866	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
2025	2016	0.635	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
2037	2016	-0.36	0.01	1.098612	1.206949	22.71242	0.03356	30
2025	2016	0.373	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
300288	2016	0.839	0.01	1.098612	1.206949	21.03798	0.061384	36.25
600594	2016	0.606	0.01	1.098612	1.206949	22.60866	0.092781	23.15
733	2016	-0.01	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
2025	2016	0.371	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
589	2016	-0.55	0.01	1.098612	1.206949	23.06779	0.004125	25.33
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600594	2016	-0.28	0.01	1.098612	1.206949	22.60866	0.092781	23.15
920	2016	0.11	0.01	1.098612	1.206949	21.30395	0.149484	42.64
600523	2016	-0.16	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
851	2016	-0.03	0.01	1.098612	1.206949	22.77194	0.037253	13.13
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600765	2016	0.33	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
600523	2016	-0.68	0.01	1.098612	1.206949	21.54103	0.082063	37.01
851	2016	0.434	0.01	1.098612	1.206949	22.77194	0.037253	13.13
2025	2016	0.649	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
2025	2016	0.242	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
300288	2016	0.618	0.01	1.098612	1.206949	21.03798	0.061384	36.25
600523	2016	-0.16	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
600227	2016	0.449	0.01	1.098612	1.206949	22.69222	-0.08678	28.27
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600227	2016	0.449	0.01	1.098612	1.206949	22.69222	-0.08678	28.27
600227	2016	-0.43	0.01	1.098612	1.206949	22.6119	-0.08678	28.27
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
600523	2016	0.057	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
600765	2016	0.467	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
600523	2016	-0.24	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
2025	2016	0.369	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
600523	2016	-0.16	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
300288	2016	0.751	0.01	1.098612	1.206949	21.03798	0.061384	36.25
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
589	2016	-0.55	0.01	1.098612	1.206949	23.06779	0.004125	25.33
2037	2016	-0.36	0.01	1.098612	1.206949	21.87097	0.03356	30
733	2016	-0.4	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600594	2016	0.606	0.01	1.098612	1.206949	22.60866	0.092781	23.15
600523	2016	-0.27	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
300288	2016	1.247	0.01	1.098612	1.206949	21.03798	0.061384	36.25
300288	2016	1.247	0.01	1.098612	1.206949	20.9233	0.061384	36.25
920	2016	0.11	0.01	1.098612	1.206949	21.30395	0.149484	42.64
600227	2016	-0.43	0.01	1.098612	1.206949	22.69222	-0.08678	28.27
2025	2016	0.373	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
600765	2016	-0.63	0.01	1.098612	1.206949	22.1809	0.055804	29.48
600765	2016	-0.04	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
2037	2016	-0.36	0.01	1.098612	1.206949	22.71242	0.03356	30
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
2037	2016	0.069	0.01	1.098612	1.206949	22.71242	0.03356	30
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
600227	2016	-0.35	0.01	1.098612	1.206949	22.69222	-0.08678	28.27

2025	2016	0.371	0.01	1.098612	1.206949	21.68737	0.112799	41.65
2025	2016	0.628	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
920	2016	0.11	0.01	1.098612	1.206949	21.30395	0.149484	42.64
600523	2016	-0.09	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
600227	2016	0.449	0.01	1.098612	1.206949	22.69222	-0.08678	28.27
589	2016	-0.55	0.01	1.098612	1.206949	23.03766	0.004125	25.33
300288	2016	1.19	0.01	1.098612	1.206949	21.03798	0.061384	36.25
600523	2016	-0.16	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
920	2016	0.137	0.01	1.098612	1.206949	21.24042	0.149484	42.64
600765	2016	-0.63	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
600765	2016	0.222	0.01	1.098612	1.206949	23.35856	0.055804	29.48
920	2016	0.08	0.01	1.098612	1.206949	21.30395	0.149484	42.64
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600523	2016	-0.17	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
2025	2016	0.703	0.01	1.098612	1.206949	22.03567	0.112799	41.65
600523	2016	-0.16	0.01	1.098612	1.206949	22.05311	0.082063	37.01
2037	2016	0.069	0.01	1.098612	1.206949	22.71242	0.03356	30
589	2016	-0.55	0.01	1.098612	1.206949	23.06779	0.004125	25.33
2037	2016	-0.36	0.01	1.098612	1.206949	22.71242	0.03356	30
733	2016	-0.21	0.01	1.098612	1.206949	22.82525	0.046424	36.13
600228	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	20.10336	-0.4227	18.22
829	2016	-0.36	0.02	0.207639	0.04311403	23.1905	0.102882	13.76
600228	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	20.10336	-0.4227	18.22
829	2016	-0.48	0.02	0.207639	0.04311403	23.1905	0.102882	13.76
600228	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	20.10336	-0.4227	18.22
2378	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	21.92091	0.024219	70.53
2378	2016	0.191	0.02	0.207639	0.04311403	22.02283	0.024219	70.53
2378	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	21.92091	0.024219	70.53
2378	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	21.92091	0.024219	70.53
2378	2016	0.085	0.02	0.207639	0.04311403	21.92091	0.024219	70.53
829	2016	-0.36	0.02	0.207639	0.04311403	23.1905	0.102882	13.76
600228	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	20.10336	-0.4227	18.22
829	2016	-0.26	0.02	0.207639	0.04311403	21.42577	0.102882	13.76
2378	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	21.92091	0.024219	70.53
2378	2016	0.085	0.02	0.207639	0.04311403	21.92091	0.024219	70.53
600228	2016	0.583	0.02	0.207639	0.04311403	20.10336	-0.4227	18.22
600988	2016	-0.56	0.01	1.527981	2.3347245	22.05579	0.135486	30.27
600988	2016	-0.56	0.01	1.527981	2.3347245	22.05579	0.135486	30.27
600988	2016	-0.56	0.01	1.527981	2.3347245	22.05579	0.135486	30.27
600988	2016	-0.56	0.01	1.527981	2.3347245	22.05579	0.135486	30.27
600988	2016	-0.56	0.01	1.527981	2.3347245	21.76101	0.135486	30.27
2501	2016	-0.53	0.1	0.0066	0.00004356	23.21561	0.12053	18.49
2501	2016	-0.55	0.1	0.0066	0.00004356	23.21561	0.12053	18.49
2501	2016	-0.53	0.1	0.0066	0.00004356	23.21561	0.12053	18.49
2501	2016	-0.53	0.1	0.0066	0.00004356	23.16258	0.12053	18.49
2501	2016	-0.55	0.1	0.0066	0.00004356	23.21561	0.12053	18.49
2501	2016	-0.54	0.1	0.0066	0.00004356	23.21561	0.12053	18.49
300405	2016	0.673	0	0.096004	0.00921669	21.24079	0.016941	43.46
300082	2016	-0.59	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300082	2016	0.736	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300082	2016	0.736	0	0.096004	0.00921669	21.74552	0.015177	56.18
300082	2016	-0.59	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300405	2016	0.673	0	0.096004	0.00921669	21.15135	0.016941	43.46

300082	2016	0.736	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300405	2016	-0.07	0	0.096004	0.00921669	21.24079	0.016941	43.46
300082	2016	0.105	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300405	2016	0.673	0	0.096004	0.00921669	21.24079	0.016941	43.46
300082	2016	-0.02	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300082	2016	0.736	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300082	2016	-0.59	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
300405	2016	-0.32	0	0.096004	0.00921669	21.24079	0.016941	43.46
300405	2016	-0.32	0	0.096004	0.00921669	21.24079	0.016941	43.46
300082	2016	-0.23	0	0.096004	0.00921669	22.39514	0.015177	56.18
600351	2016	-0.04	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
2753	2016	0.004	0	1.860227	3.4604438	20.79854	0.086377	29.13
600351	2016	-0.16	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
831	2016	-0.69	0	1.860227	3.4604438	21.50205	0.008273	23.98
831	2016	-0.72	0	1.860227	3.4604438	21.50205	0.008273	23.98
737	2016	-0.88	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
600351	2016	-0.16	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
2753	2016	0.004	0	1.860227	3.4604438	20.79854	0.086377	29.13
831	2016	-0.67	0	1.860227	3.4604438	21.50205	0.008273	23.98
600351	2016	-0.16	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
600351	2016	-0.16	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
737	2016	-0.47	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
737	2016	-0.88	0	1.860227	3.4604438	21.58247	0.128493	25.69
600351	2016	-0.16	0	1.860227	3.4604438	22.07674	0.009904	24.77
831	2016	-0.69	0	1.860227	3.4604438	21.50205	0.008273	23.98
737	2016	-0.62	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
600351	2016	0.502	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
737	2016	-0.88	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
831	2016	-0.72	0	1.860227	3.4604438	21.93864	0.008273	23.98
600351	2016	-0.16	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
737	2016	-0.88	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
737	2016	-0.88	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
831	2016	-0.72	0	1.860227	3.4604438	21.50205	0.008273	23.98
600351	2016	-0.44	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
737	2016	-0.47	0	1.860227	3.4604438	21.75163	0.128493	25.69
2753	2016	0.004	0	1.860227	3.4604438	20.79854	0.086377	29.13
600351	2016	0.384	0	1.860227	3.4604438	22.15966	0.009904	24.77
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.96508	0.067507	29.34
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.96508	0.067507	29.34
603366	2016	-0.41	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.94773	0.067507	29.34
600557	2016	1.045	0.01	1.348278	1.8178537	22.27721	0.117332	27.48
600557	2016	0.895	0.01	1.348278	1.8178537	22.21232	0.117332	27.48
600276	2016	1.154	0.01	1.348278	1.8178537	23.38563	0.204607	24.31
603366	2016	-0.47	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
603366	2016	-0.42	0.01	1.348278	1.8178537	22.40308	0.064507	57.75
603366	2016	-0.45	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
600557	2016	-0.27	0.01	1.348278	1.8178537	22.27721	0.117332	27.48
603366	2016	-0.47	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
600557	2016	-0.27	0.01	1.348278	1.8178537	22.27721	0.117332	27.48
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.96508	0.067507	29.34
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.96508	0.067507	29.34
600276	2016	1.154	0.01	1.348278	1.8178537	23.38563	0.204607	24.31
603366	2016	-0.36	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75

603366	2016	-0.36	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
603366	2016	-0.63	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
603366	2016	-0.63	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
600276	2016	1.09	0.01	1.348278	1.8178537	23.38563	0.204607	24.31
600557	2016	1.045	0.01	1.348278	1.8178537	22.27721	0.117332	27.48
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.96508	0.067507	29.34
603688	2016	0.009	0.01	1.348278	1.8178537	20.96508	0.067507	29.34
600276	2016	1.09	0.01	1.348278	1.8178537	23.38563	0.204607	24.31
603366	2016	-0.63	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
600276	2016	1.154	0.01	1.348278	1.8178537	23.24055	0.204607	24.31
603366	2016	-0.36	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
603366	2016	-0.63	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
600276	2016	1.109	0.01	1.348278	1.8178537	23.38563	0.204607	24.31
600276	2016	1.154	0.01	1.348278	1.8178537	23.38563	0.204607	24.31
603366	2016	-0.63	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
603366	2016	-0.36	0.01	1.348278	1.8178537	22.37604	0.064507	57.75
810	2016	0.324	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
810	2016	0.863	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
731	2016	-0.27	0.01	0.207639	0.04311403	22.27973	-0.102	12.18
731	2016	-0.93	0.01	0.207639	0.04311403	22.10197	-0.102	12.18
810	2016	0.068	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
731	2016	-0.93	0.01	0.207639	0.04311403	22.27973	-0.102	12.18
2466	2016	0.264	0.01	0.207639	0.04311403	23.13971	0.302158	35.81
731	2016	0.395	0.01	0.207639	0.04311403	22.27973	-0.102	12.18
2466	2016	0.402	0.01	0.207639	0.04311403	22.47445	0.302158	35.81
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.1008	0.034489	29.85
2466	2016	0.292	0.01	0.207639	0.04311403	23.13971	0.302158	35.81
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.1008	0.034489	29.85
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.1008	0.034489	29.85
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.1008	0.034489	29.85
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.1008	0.034489	29.85
2466	2016	0.292	0.01	0.207639	0.04311403	23.13971	0.302158	35.81
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.02097	0.034489	29.85
731	2016	0.395	0.01	0.207639	0.04311403	22.27973	-0.102	12.18
810	2016	0.274	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
2466	2016	0.264	0.01	0.207639	0.04311403	23.13971	0.302158	35.81
2466	2016	0.264	0.01	0.207639	0.04311403	23.13971	0.302158	35.81
600702	2016	-0.28	0.01	0.207639	0.04311403	22.1008	0.034489	29.85
810	2016	0.274	0.01	0.207639	0.04311403	22.12318	0.193729	56.5
810	2016	0.274	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
2466	2016	0.264	0.01	0.207639	0.04311403	23.13971	0.302158	35.81
810	2016	0.324	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
810	2016	-0.02	0.01	0.207639	0.04311403	22.60752	0.193729	56.5
600112	2016	-0.18	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34
600112	2016	-0.22	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34
600112	2016	-0.05	0.01	1.435448	2.0605104	21.35319	-0.08596	18.34
600112	2016	-0.5	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34
600519	2016	-0.11	0.01	1.435448	2.0605104	24.81194	0.236245	61.99
600112	2016	-0.07	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34
600992	2016	0.698	0.01	1.435448	2.0605104	21.50198	0.015474	23.45
600519	2016	-0.11	0.01	1.435448	2.0605104	25.45007	0.236245	61.99
600519	2016	-0.11	0.01	1.435448	2.0605104	25.45007	0.236245	61.99
600112	2016	-0.05	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34
600112	2016	-0.19	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34

600992	2016	0.698	0.01	1.435448	2.0605104	21.50198	0.015474	23.45
600992	2016	0.698	0.01	1.435448	2.0605104	21.50198	0.015474	23.45
600112	2016	-0.07	0.01	1.435448	2.0605104	21.70662	-0.08596	18.34
2442	2016	-0.48	0	1.361656	1.8541072	21.46587	0.027772	27.19
937	2016	0.419	0	1.361656	1.8541072	24.49641	0.007953	44.12
937	2016	0.419	0	1.361656	1.8541072	24.49641	0.007953	44.12
937	2016	0.419	0	1.361656	1.8541072	24.49641	0.007953	44.12
2442	2016	-0.48	0	1.361656	1.8541072	21.68407	0.027772	27.19
937	2016	0.419	0	1.361656	1.8541072	24.36863	0.007953	44.12
2442	2016	-0.48	0	1.361656	1.8541072	21.68407	0.027772	27.19
2442	2016	-0.48	0	1.361656	1.8541072	21.68407	0.027772	27.19
937	2016	0.419	0	1.361656	1.8541072	24.49641	0.007953	44.12
2442	2016	-0.48	0	1.361656	1.8541072	21.68407	0.027772	27.19
937	2016	0.419	0	1.361656	1.8541072	24.49641	0.007953	44.12
300138	2016	-0.03	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
300138	2016	-0.03	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
778	2016	-0.6	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
300138	2016	0.193	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
300138	2016	0.484	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
778	2016	-0.43	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.09	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.53	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.73	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
300138	2016	0.484	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
300138	2016	0.193	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
778	2016	-0.1	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
300138	2016	0.634	0	1.365691	1.8651121	21.53415	0.065506	18.58
300138	2016	-0.69	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
778	2016	-0.55	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.54	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.6	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
300138	2016	0.391	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
778	2016	-0.17	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.6	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
300138	2016	-0.03	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
778	2016	-0.5	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.6	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
778	2016	-0.07	0	1.365691	1.8651121	24.13224	0.024417	45.38
778	2016	-0.4	0	1.365691	1.8651121	24.62062	0.024417	45.38
300138	2016	0.193	0	1.365691	1.8651121	21.63651	0.065506	18.58
2296	2016	1.371	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
885	2016	-0.44	0.03	1.732777	3.0025157	22.56582	0.025772	58.74
600222	2016	0.784	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
600066	2016	-0.24	0.03	1.732777	3.0025157	24.283	0.299898	37.19
300179	2016	-0.32	0.03	1.732777	3.0025157	20.57432	0.039617	28.18
600066	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.0025157	24.283	0.299898	37.19
600595	2016	-0.91	0.03	1.732777	3.0025157	23.99505	0.02743	49.84
601717	2016	-0.62	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
300480	2016	0.821	0.03	1.732777	3.0025157	20.13145	0.064379	49.81
600222	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
603508	2016	1.096	0.03	1.732777	3.0025157	21.64252	0.079028	25.01
300259	2016	-0.07	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
300007	2016	0.224	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74

300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
600222	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
885	2016	-0.22	0.03	1.732777	3.0025157	22.06234	0.025772	58.74
2582	2016	-0.64	0.03	1.732777	3.0025157	22.34187	0.012263	30.59
885	2016	-0.88	0.03	1.732777	3.0025157	22.56582	0.025772	58.74
603508	2016	1.296	0.03	1.732777	3.0025157	21.70309	0.079028	25.01
600066	2016	-0.09	0.03	1.732777	3.0025157	24.283	0.299898	37.19
600595	2016	-0.8	0.03	1.732777	3.0025157	23.99505	0.02743	49.84
300064	2016	-0.31	0.03	1.732777	3.0025157	22.85588	0.02073	20.46
601717	2016	-0.29	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
601717	2016	-0.12	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
300064	2016	-0.31	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
2431	2016	-0.17	0.03	1.732777	3.0025157	23.33746	0.027803	13.54
300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
300480	2016	0.821	0.03	1.732777	3.0025157	20.13145	0.064379	49.81
300179	2016	0.067	0.03	1.732777	3.0025157	20.57432	0.039617	28.18
601677	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.0025157	22.50646	0.070685	20.74
2431	2016	0.103	0.03	1.732777	3.0025157	23.33746	0.027803	13.54
300007	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
676	2016	0.027	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78
603508	2016	1.23	0.03	1.732777	3.0025157	21.70309	0.079028	25.01
2296	2016	1.053	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
2582	2016	-0.7	0.03	1.732777	3.0025157	22.15172	0.012263	30.59
676	2016	0.074	0.03	1.732777	3.0025157	22.18117	0.068606	45.78
601677	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.0025157	22.2778	0.070685	20.74
300259	2016	-0.07	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
300064	2016	-0.11	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
600595	2016	-0.95	0.03	1.732777	3.0025157	23.99505	0.02743	49.84
2296	2016	0.708	0.03	1.732777	3.0025157	21.5037	0.055159	14.61
300064	2016	-0.06	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
300259	2016	0.287	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
600222	2016	0.784	0.03	1.732777	3.0025157	21.60944	0.001236	23.08
885	2016	-0.88	0.03	1.732777	3.0025157	22.56582	0.025772	58.74
885	2016	-0.22	0.03	1.732777	3.0025157	22.56582	0.025772	58.74
2431	2016	0.129	0.03	1.732777	3.0025157	23.33746	0.027803	13.54
2132	2016	-0.49	0.03	1.732777	3.0025157	21.98292	0.037773	29.12
300064	2016	0.405	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
300480	2016	0.797	0.03	1.732777	3.0025157	20.11072	0.064379	49.81
300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
300248	2016	1.313	0.03	1.732777	3.0025157	21.31897	0.07035	20.28
600222	2016	-0.04	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
600595	2016	-0.57	0.03	1.732777	3.0025157	23.99505	0.02743	49.84
300007	2016	0.089	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
603508	2016	1.097	0.03	1.732777	3.0025157	21.70309	0.079028	25.01
2582	2016	0.477	0.03	1.732777	3.0025157	22.34187	0.012263	30.59
300259	2016	0.123	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
600222	2016	-0.08	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
2216	2016	-0.48	0.03	1.732777	3.0025157	22.14688	0.020606	10.34
603508	2016	1.096	0.03	1.732777	3.0025157	21.70309	0.079028	25.01
2431	2016	0.122	0.03	1.732777	3.0025157	23.22382	0.027803	13.54
300064	2016	-0.53	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
300007	2016	-0.26	0.03	1.732777	3.0025157	21.59843	0.071701	21.74
300007	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74

601677	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.0025157	22.50646	0.070685	20.74
2216	2016	-0.48	0.03	1.732777	3.0025157	21.86382	0.020606	10.34
603508	2016	1.561	0.03	1.732777	3.0025157	21.70309	0.079028	25.01
676	2016	-0.3	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78
600595	2016	-0.57	0.03	1.732777	3.0025157	23.99505	0.02743	49.84
300007	2016	0.073	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
2216	2016	-0.48	0.03	1.732777	3.0025157	22.14688	0.020606	10.34
300248	2016	0.38	0.03	1.732777	3.0025157	21.23513	0.07035	20.28
2431	2016	-0.25	0.03	1.732777	3.0025157	23.33746	0.027803	13.54
676	2016	0.027	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78
2296	2016	1.053	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
603508	2016	1.36	0.03	1.732777	3.0025157	21.70309	0.079028	25.01
300007	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
2132	2016	-0.49	0.03	1.732777	3.0025157	22.17703	0.037773	29.12
2296	2016	1.371	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
2132	2016	-0.3	0.03	1.732777	3.0025157	22.17703	0.037773	29.12
2296	2016	1.097	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
300259	2016	0.376	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
676	2016	0.027	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78
601677	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.0025157	22.50646	0.070685	20.74
676	2016	0.027	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78
600066	2016	-0.03	0.03	1.732777	3.0025157	24.22115	0.299898	37.19
300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.0025157	21.43862	0.062179	35.52
601717	2016	-0.12	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
2582	2016	-0.85	0.03	1.732777	3.0025157	22.34187	0.012263	30.59
601677	2016	-0.54	0.03	1.732777	3.00E+00	22.50646	0.070685	20.74
2296	2016	0.708	0.03	1.732777	3.00E+00	21.5275	0.055159	14.61
300007	2016	0.981	0.03	1.732777	3.00E+00	22.04907	0.071701	21.74
300480	2016	0.821	0.03	1.732777	3.00E+00	20.13145	0.064379	49.81
600595	2016	-0.91	0.03	1.732777	3.00E+00	23.66574	0.02743	49.84
300007	2016	-0.09	0.03	1.732777	3.00E+00	22.04907	0.071701	21.74
300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.00E+00	21.43862	0.062179	35.52
600595	2016	-0.91	0.03	1.732777	3.00E+00	23.99505	0.02743	49.84
300007	2016	0.295	0.03	1.732777	3.00E+00	22.04907	0.071701	21.74
2582	2016	-0.73	0.03	1.732777	3.00E+00	22.34187	0.012263	30.59
300007	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.00E+00	22.04907	0.071701	21.74
2132	2016	-0.46	0.03	1.732777	3.00E+00	22.17703	0.037773	29.12
2582	2016	0.477	0.03	1.732777	3.00E+00	22.34187	0.012263	30.59
300179	2016	0.092	0.03	1.732777	3.00E+00	20.57432	0.039617	28.18
300064	2016	-0.11	0.03	1.732777	3.00E+00	22.89977	0.02073	20.46
601717	2016	-0.13	0.03	1.732777	3.00E+00	23.18694	0.003756	32.14
601717	2016	-0.45	0.03	1.732777	3.00E+00	23.18694	0.003756	32.14
300179	2016	-0.32	0.03	1.732777	3.00E+00	20.59785	0.039617	28.18
601717	2016	-0.45	0.03	1.732777	3.00E+00	23.12616	0.003756	32.14
600595	2016	-0.63	0.03	1.732777	3.0025157	23.99505	0.02743	49.84
2132	2016	-0.36	0.03	1.732777	3.0025157	22.17703	0.037773	29.12
300064	2016	0.131	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
300179	2016	0.092	0.03	1.732777	3.0025157	20.57432	0.039617	28.18
300007	2016	-0.18	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
300007	2016	0.81	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
2296	2016	1.169	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
300248	2016	1.16	0.03	1.732777	3.0025157	21.31897	0.07035	20.28
600222	2016	0.784	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
676	2016	0.027	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78

300007	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
2296	2016	1.371	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
600222	2016	0.784	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
676	2016	0.027	0.03	1.732777	3.0025157	22.59373	0.068606	45.78
601717	2016	-0.45	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
600222	2016	-0.32	0.03	1.732777	3.0025157	21.69814	0.001236	23.08
300248	2016	0.403	0.03	1.732777	3.0025157	21.31897	0.07035	20.28
2132	2016	-0.44	0.03	1.732777	3.0025157	22.17703	0.037773	29.12
300480	2016	0.99	0.03	1.732777	3.0025157	20.13145	0.064379	49.81
600066	2016	-0.03	0.03	1.732777	3.0025157	24.283	0.299898	37.19
300259	2016	-0.15	0.03	1.732777	3.0025157	21.36902	0.062179	35.52
300248	2016	1.313	0.03	1.732777	3.0025157	21.31897	0.07035	20.28
300007	2016	0.161	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
2216	2016	-0.48	0.03	1.732777	3.0025157	22.14688	0.020606	10.34
2296	2016	0.438	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
2296	2016	0.708	0.03	1.732777	3.0025157	21.5275	0.055159	14.61
601717	2016	-0.45	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
601717	2016	-0.45	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
300007	2016	-0.34	0.03	1.732777	3.0025157	22.04907	0.071701	21.74
600066	2016	-0.47	0.03	1.732777	3.0025157	24.283	0.299898	37.19
2431	2016	-0.12	0.03	1.732777	3.0025157	23.33746	0.027803	13.54
300248	2016	0.214	0.03	1.732777	3.0025157	21.31897	0.07035	20.28
300064	2016	-0.02	0.03	1.732777	3.0025157	22.89977	0.02073	20.46
601717	2016	-0.45	0.03	1.732777	3.0025157	23.18694	0.003756	32.14
2431	2016	0.164	0.03	1.732777	3.0025157	23.33746	0.027803	13.54
2716	2016	0.443	0.04	1.269243	1.6109771	22.7485	0.060856	33.73
2716	2016	0.798	0.04	1.269243	1.6109771	22.77741	0.060856	33.73
2716	2016	0.459	0.04	1.269243	1.6109771	22.77741	0.060856	33.73
2716	2016	0.798	0.04	1.269243	1.61E+00	22.77741	0.060856	33.73
2716	2016	0.443	0.04	1.269243	1.61E+00	22.77741	0.060856	33.73
600295	2016	-0.24	0.01	1.625177	2.64E+00	24.53579	0.041276	40.7
600295	2016	-0.84	0.01	1.625177	2.64E+00	24.53579	0.041276	40.7
683	2016	-0.6	0.01	1.625177	2.64E+00	23.82486	-0.06492	34.13
600295	2016	-0.84	0.01	1.625177	2.64E+00	24.53579	0.041276	40.7
600295	2016	-0.67	0.01	1.625177	2.64E+00	24.53579	0.041276	40.7
683	2016	-0.6	0.01	1.625177	2.64E+00	23.82486	-0.06492	34.13
600295	2016	-0.84	0.01	1.625177	2.6412003	24.53579	0.041276	40.7
683	2016	-0.89	0.01	1.625177	2.6412003	23.82486	-0.06492	34.13
600295	2016	-0.24	0.01	1.625177	2.6412003	24.53579	0.041276	40.7
683	2016	0.391	0.01	1.625177	2.6412003	23.82486	-0.06492	34.13
683	2016	-0.11	0.01	1.625177	2.6412003	23.82486	-0.06492	34.13
683	2016	-0.89	0.01	1.625177	2.6412003	23.82486	-0.06492	34.13
683	2016	-0.6	0.01	1.625177	2.6412003	23.10946	-0.06492	34.13
600295	2016	-0.84	0.01	1.625177	2.6412003	23.46433	0.041276	40.7
683	2016	-0.6	0.01	1.625177	2.6412003	23.82486	-0.06492	34.13
2694	2016	0.503	0.05	1.151809	1.3266631	21.26881	0.046592	27.78
2694	2016	-0.39	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.39	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.82	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.48	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.48	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.42	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.47	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78
2694	2016	-0.48	0.05	1.151809	1.3266631	21.55421	0.046592	27.78

300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.14	0.02	0.043374	0.00188127	21.49253	0.045031	45.48
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.42318	-0.23074	12.92
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
300021	2016	-0.86	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.08	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
300021	2016	-0.86	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.02	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
600354	2016	-0.75	0.02	0.043374	0.00188127	21.83227	-0.23074	12.92
300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.1	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.86	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
300021	2016	-0.14	0.02	0.043374	0.00188127	21.63399	0.045031	45.48
980	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	22.13745	0.04028	19.99
2199	2016	0.361	0.04	0.405465	0.16440195	20.30826	0.016121	14.8
2632	2016	-0.58	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
2634	2016	-0.22	0.04	0.405465	0.16440195	20.56197	0.053139	37.5
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.13	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.77	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
2634	2016	-0.22	0.04	0.405465	0.16440195	20.81222	0.053139	37.5
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
739	2016	0.339	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2056	2016	0.026	0.04	0.405465	0.16440195	22.47272	0.111001	50.15
2199	2016	0.361	0.04	0.405465	0.16440195	20.30826	0.016121	14.8
2703	2016	-0.59	0.04	0.405465	0.16440195	21.4531	0.044175	44.01
2434	2016	-0.38	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2615	2016	-0.35	0.04	0.405465	0.16440195	20.93231	0.154905	48.4
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
980	2016	-0.43	0.04	0.405465	0.16440195	22.13745	0.04028	19.99
980	2016	-0.17	0.04	0.405465	0.16440195	22.13745	0.04028	19.99
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2619	2016	-0.41	0.04	0.405465	0.16440195	22.07795	0.062656	15.46
2434	2016	-0.38	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2199	2016	0.361	0.04	0.405465	0.16440195	20.30826	0.016121	14.8
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
2703	2016	-0.59	0.04	0.405465	0.16440195	21.4531	0.044175	44.01
300027	2016	0.731	0.04	0.405465	0.16440195	23.55569	0.100905	20.76
2434	2016	-0.63	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2199	2016	0.361	0.04	0.405465	0.16440195	20.30826	0.016121	14.8
600572	2016	-0.58	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
2056	2016	0.07	0.04	0.405465	0.16440195	22.48605	0.111001	50.15
300027	2016	0.503	0.04	0.405465	0.16440195	23.7116	0.100905	20.76

600572	2016	-0.25	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
739	2016	0.215	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
601113	2016	0.327	0.04	0.405465	0.16440195	22.21295	0.028308	31.87
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2434	2016	-0.38	0.04	0.405465	0.16440195	22.73031	0.054469	28.45
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2779	2016	-0.19	0.04	0.405465	0.16440195	20.45411	0.057691	51.55
2056	2016	0.07	0.04	0.405465	0.16440195	22.48605	0.111001	50.15
601113	2016	0.433	0.04	0.405465	0.16440195	22.21295	0.028308	31.87
739	2016	0.244	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
300234	2016	0.378	0.04	0.405465	0.16440195	20.89404	0.02961	33.36
2434	2016	-0.63	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2615	2016	-0.33	0.04	0.405465	0.16440195	20.93231	0.154905	48.4
600572	2016	0.558	0.04	0.405465	0.16440195	22.81819	0.090046	27.4
980	2016	-0.35	0.04	0.405465	0.16440195	21.78944	0.04028	19.99
300027	2016	0.731	0.04	0.405465	0.16440195	23.55569	0.100905	20.76
2703	2016	0.595	0.04	0.405465	0.16440195	21.4531	0.044175	44.01
2619	2016	-0.41	0.04	0.405465	0.16440195	22.07795	0.062656	15.46
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.73	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
739	2016	0.244	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
300027	2016	0.731	0.04	0.405465	0.16440195	23.55569	0.100905	20.76
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2434	2016	-0.4	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2779	2016	-0.19	0.04	0.405465	0.16440195	20.45411	0.057691	51.55
2615	2016	-0.52	0.04	0.405465	0.16440195	21.10263	0.154905	48.4
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
600572	2016	0.135	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
2615	2016	-0.62	0.04	0.405465	0.16440195	21.10263	0.154905	48.4
300234	2016	0.378	0.04	0.405465	0.16440195	20.89404	0.02961	33.36
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
300234	2016	0.378	0.04	0.405465	0.16440195	20.89404	0.02961	33.36
601113	2016	0.221	0.04	0.405465	0.16440195	22.21295	0.028308	31.87
300027	2016	0.274	0.04	0.405465	0.16440195	23.55569	0.100905	20.76
2632	2016	-0.58	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
601113	2016	0.433	0.04	0.405465	0.16440195	22.12024	0.028308	31.87
600668	2016	0.507	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
980	2016	-0.58	0.04	0.405465	0.16440195	22.13745	0.04028	19.99
600572	2016	-0.77	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	21.70054	0.121025	16.15
600572	2016	-0.6	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600668	2016	0.507	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.73	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
600572	2016	-0.77	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4
739	2016	-0.68	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
2703	2016	0.068	0.04	0.405465	0.16440195	21.4531	0.044175	44.01
600572	2016	-0.1	0.04	0.405465	0.16440195	22.86277	0.090046	27.4

601113	2016	-0.66	0.04	0.405465	0.16440195	22.21295	0.028308	31.87
2615	2016	-0.47	0.04	0.405465	0.16440195	21.10263	0.154905	48.4
2434	2016	-0.38	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2199	2016	0.361	0.04	0.405465	0.16440195	20.10336	0.016121	14.8
2056	2016	-0.59	0.04	0.405465	0.16440195	22.48605	0.111001	50.15
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	21.40392	0.100477	23.52
2434	2016	-0.38	0.04	0.405465	0.16440195	23.01388	0.054469	28.45
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
600668	2016	-0.02	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
300234	2016	0.378	0.04	0.405465	0.16440195	20.89404	0.02961	33.36
980	2016	-0.17	0.04	0.405465	0.16440195	22.13745	0.04028	19.99
2615	2016	-0.33	0.04	0.405465	0.16440195	20.93231	0.154905	48.4
600668	2016	-0.82	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
600668	2016	-0.02	0.04	0.405465	0.16440195	22.10826	0.121025	16.15
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19581	0.030491	42.18
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2703	2016	0.068	0.04	0.405465	0.16440195	20.82889	0.044175	44.01
2199	2016	0.361	0.04	0.405465	0.16440195	20.30826	0.016121	14.8
2632	2016	-0.5	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
2056	2016	-0.59	0.04	0.405465	0.16440195	22.48605	0.111001	50.15
300027	2016	0.388	0.04	0.405465	0.16440195	23.7116	0.100905	20.76
601113	2016	0.662	0.04	0.405465	0.16440195	22.21295	0.028308	31.87
2619	2016	-0.41	0.04	0.405465	0.16440195	21.95097	0.062656	15.46
2615	2016	-0.15	0.04	0.405465	0.16440195	21.10263	0.154905	48.4
2615	2016	-0.52	0.04	0.405465	0.16440195	20.93231	0.154905	48.4
2632	2016	-0	0.04	0.405465	0.16440195	21.19823	0.030491	42.18
2703	2016	0.068	0.04	0.405465	0.16440195	21.4531	0.044175	44.01
739	2016	0.644	0.04	0.405465	0.16440195	22.44941	0.100477	23.52
2779	2016	-0.19	0.04	0.405465	0.16440195	20.45411	0.057691	51.55
2634	2016	-0.22	0.04	0.405465	0.16440195	20.81222	0.053139	37.5
300234	2016	0.378	0.04	0.405465	0.16440195	20.85906	0.02961	33.36
600470	2016	-0.19	0.03	1.55572	2.4202654	22.48752	-0.10779	25.49
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
600237	2016	-0.31	0.03	1.55572	2.4202654	21.48761	-0.17453	16.76
630	2016	-0.82	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600470	2016	0.518	0.03	1.55572	2.4202654	22.48752	-0.10779	25.49
600577	2016	-0.32	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
2136	2016	-0.39	0.03	1.55572	2.4202654	20.69152	0.086733	30.91
600237	2016	-0.31	0.03	1.55572	2.4202654	21.48761	-0.17453	16.76
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
630	2016	0.276	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
630	2016	-0.49	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600470	2016	-0.26	0.03	1.55572	2.4202654	22.48752	-0.10779	25.49
600237	2016	0.619	0.03	1.55572	2.4202654	21.48761	-0.17453	16.76
600237	2016	0.619	0.03	1.55572	2.4202654	21.48761	-0.17453	16.76
630	2016	0.162	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
2136	2016	-0.44	0.03	1.55572	2.4202654	20.69152	0.086733	30.91
630	2016	-0.26	0.03	1.55572	2.4202654	24.25519	0.018508	39.55
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8

2136	2016	-0.61	0.03	1.55572	2.4202654	20.69152	0.086733	30.91
2136	2016	-0.61	0.03	1.55572	2.4202654	20.65499	0.086733	30.91
2136	2016	-0.39	0.03	1.55572	2.4202654	20.69152	0.086733	30.91
600470	2016	-0.26	0.03	1.55572	2.4202654	22.48752	-0.10779	25.49
600577	2016	-0.54	0.03	1.55572	2.4202654	21.68214	0.077765	21.8
630	2016	0.276	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600237	2016	0.233	0.03	1.55572	2.4202654	21.27525	-0.17453	16.76
630	2016	-0.82	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
600237	2016	-0.31	0.03	1.55572	2.4202654	21.48761	-0.17453	16.76
630	2016	-0.82	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
630	2016	0.24	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
630	2016	0.24	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
600470	2016	0.381	0.03	1.55572	2.4202654	22.48752	-0.10779	25.49
630	2016	-0.16	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600577	2016	0.603	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
600577	2016	-0.32	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
630	2016	-0.2	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600470	2016	0.346	0.03	1.55572	2.4202654	22.09689	-0.10779	25.49
630	2016	-0.82	0.03	1.55572	2.4202654	24.52086	0.018508	39.55
600577	2016	-0.19	0.03	1.55572	2.4202654	22.31354	0.077765	21.8
862	2016	-0.71	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
862	2016	-0.71	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
862	2016	-0.28	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
862	2016	-0.46	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
595	2016	-0.28	0.01	1.024774	1.0501613	20.90606	-0.12744	54.43
595	2016	-0.34	0.01	1.024774	1.0501613	20.90606	-0.12744	54.43
595	2016	-0.45	0.01	1.024774	1.0501613	20.90606	-0.12744	54.43
595	2016	-0.28	0.01	1.024774	1.0501613	20.93762	-0.12744	54.43
862	2016	-0.59	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
862	2016	-0.71	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
862	2016	-0.59	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
862	2016	-0.71	0.01	1.024774	1.0501613	23.02736	0.006168	52.91
862	2016	-0.28	0.01	1.024774	1.0501613	22.7936	0.006168	52.91
595	2016	-0.28	0.01	1.024774	1.0501613	20.90606	-0.12744	54.43
595	2016	0.712	0.01	1.024774	1.0501613	20.90606	-0.12744	54.43
595	2016	-0.28	0.01	1.024774	1.0501613	20.90606	-0.12744	54.43
603399	2016	-0.85	0	0.178066	0.03170745	21.82872	0.012138	21.14
603399	2016	-0.85	0	0.178066	0.03170745	21.82872	0.012138	21.14
603399	2016	-0.85	0	0.178066	0.03170745	21.82872	0.012138	21.14
603399	2016	-0.85	0	0.178066	0.03170745	21.82872	0.012138	21.14
603399	2016	-0.85	0	0.178066	0.03170745	21.8265	0.012138	21.14
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2223	2016	-0.05	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
2077	2016	-0.22	0.01	0.955805	0.91356294	22.65828	0.005078	48.97
2077	2016	-0.14	0.01	0.955805	0.91356294	22.65828	0.005078	48.97
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
2223	2016	-0.25	0.01	0.955805	0.91356294	22.37527	0.101718	26.53
600305	2016	0.522	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
910	2016	-0.21	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52

2104	2016	1.469	0.01	0.955805	0.91356294	21.43328	0.091805	20.17
910	2016	-0.47	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
300217	2016	-0.65	0.01	0.955805	0.91356294	21.73018	0.022638	14.68
910	2016	-0.57	0.01	0.955805	0.91356294	22.01104	0.17638	47.52
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
600844	2016	0.007	0.01	0.955805	0.91356294	21.91996	-0.10622	17.35
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2104	2016	1.402	0.01	0.955805	0.91356294	21.43328	0.091805	20.17
600305	2016	-0.38	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
600844	2016	0.007	0.01	0.955805	0.91356294	21.91996	-0.10622	17.35
910	2016	0.569	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
600844	2016	0.007	0.01	0.955805	0.91356294	21.91996	-0.10622	17.35
600746	2016	0.366	0.01	0.955805	0.91356294	20.27226	0.049619	54.81
600305	2016	-0.06	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
2104	2016	1.469	0.01	0.955805	0.91356294	21.43328	0.091805	20.17
2223	2016	-0.34	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
910	2016	-0.09	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
2077	2016	-0.28	0.01	0.955805	0.91356294	22.65828	0.005078	48.97
600844	2016	0.007	0.01	0.955805	0.91356294	21.84558	-0.10622	17.35
600305	2016	0.124	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
2104	2016	1.398	0.01	0.955805	0.91356294	21.43328	0.091805	20.17
300217	2016	-0.65	0.01	0.955805	0.91356294	21.47672	0.022638	14.68
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
300217	2016	0.281	0.01	0.955805	0.91356294	21.73018	0.022638	14.68
2223	2016	-0.34	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
300217	2016	-0.65	0.01	0.955805	0.91356294	21.73018	0.022638	14.68
910	2016	-0.04	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
910	2016	0.072	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
300217	2016	-0.65	0.01	0.955805	0.91356294	21.73018	0.022638	14.68
910	2016	0.569	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
300217	2016	-0.04	0.01	0.955805	0.91356294	21.73018	0.022638	14.68
600746	2016	0.366	0.01	0.955805	0.91356294	20.27226	0.049619	54.81
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
600305	2016	0.522	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
2077	2016	-0.22	0.01	0.955805	0.91356294	22.50659	0.005078	48.97
600844	2016	0.007	0.01	0.955805	0.91356294	21.91996	-0.10622	17.35
600305	2016	-0.8	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
2077	2016	-0.28	0.01	0.955805	0.91356294	22.65828	0.005078	48.97
2077	2016	-0.21	0.01	0.955805	0.91356294	22.65828	0.005078	48.97
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2104	2016	1.398	0.01	0.955805	0.91356294	21.43328	0.091805	20.17
2223	2016	-0.02	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
2223	2016	-0.23	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
2223	2016	-0.2	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
600305	2016	-0.6	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
600305	2016	-0.06	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
600305	2016	0.124	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53

300217	2016	0.281	0.01	0.955805	0.91356294	21.73018	0.022638	14.68
600746	2016	0.366	0.01	0.955805	0.91356294	20.27226	0.049619	54.81
910	2016	-0.76	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
600305	2016	-0.06	0.01	0.955805	0.91356294	21.4669	0.101575	44.63
2223	2016	-0.06	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
910	2016	-0.57	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
910	2016	-0.09	0.01	0.955805	0.91356294	22.50356	0.17638	47.52
2104	2016	1.469	0.01	0.955805	0.91356294	21.42114	0.091805	20.17
2223	2016	-0.56	0.01	0.955805	0.91356294	22.48241	0.101718	26.53
600305	2016	-0.06	0.01	0.955805	0.91356294	21.54042	0.101575	44.63
2077	2016	0.453	0.01	0.955805	0.91356294	22.65828	0.005078	48.97
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
2338	2016	0.757	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.26642	0.044408	48.67
300396	2016	0.496	0.1	0.693147	0.48045301	21.11393	0.114473	53.8
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.26642	0.044408	48.67
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.63308	0.117164	24.41
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.26642	0.044408	48.67
661	2016	0.477	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.26642	0.044408	48.67
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
661	2016	0.592	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
600148	2016	-0.14	0.1	0.693147	0.48045301	20.22636	0.053512	32.07
875	2016	-0.3	0.1	0.693147	0.48045301	23.66464	0.003143	16.21
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.17576	0.044408	48.67
2338	2016	0.537	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
661	2016	0.994	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
661	2016	0.592	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
600333	2016	-0.66	0.1	0.693147	0.48045301	22.35819	0.036261	52.57
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.11778	0.022829	7.84
300396	2016	0.437	0.1	0.693147	0.48045301	21.34296	0.114473	53.8
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.28605	0.006678	11.35
600333	2016	-0.66	0.1	0.693147	0.48045301	22.35819	0.036261	52.57
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
300396	2016	0.867	0.1	0.693147	0.48045301	21.34296	0.114473	53.8
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.26642	0.044408	48.67
661	2016	0.477	0.1	0.693147	0.48045301	21.97184	0.152101	22.36
300396	2016	0.496	0.1	0.693147	0.48045301	21.34296	0.114473	53.8
2338	2016	0.225	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
600189	2016	-0.72	0.1	0.693147	0.48045301	22.1174	0.001787	42.569
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
600189	2016	-0.62	0.1	0.693147	0.48045301	22.11618	0.001787	42.569
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
875	2016	-0.3	0.1	0.693147	0.48045301	24.12691	0.003143	16.21
600148	2016	-0.29	0.1	0.693147	0.48045301	20.67447	0.053512	32.07
2338	2016	-0.04	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65

600148	2016	-0.05	0.1	0.693147	0.48045301	20.67447	0.053512	32.07
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
600148	2016	-0.05	0.1	0.693147	0.48045301	20.67447	0.053512	32.07
600148	2016	-0.29	0.1	0.693147	0.48045301	20.67447	0.053512	32.07
661	2016	0.332	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
600881	2016	-0.15	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
30	2016	-0.68	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
661	2016	0.32	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
600189	2016	-0.29	0.1	0.693147	0.48045301	22.1174	0.001787	42.569
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
2338	2016	1.056	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
30	2016	-0.68	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.13593	24.41
600881	2016	-0.98	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
2338	2016	0.954	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
2338	2016	0.755	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
30	2016	-0.59	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
600881	2016	-0.98	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
300396	2016	0.821	0.1	0.693147	0.48045301	21.11393	0.114473	53.8
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
30	2016	-0.68	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
875	2016	-0.3	0.1	0.693147	0.48045301	24.12691	0.003143	16.21
600189	2016	-0.72	0.1	0.693147	0.48045301	22.1174	0.001787	42.569
30	2016	-0.48	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
30	2016	-0.48	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
300396	2016	1.002	0.1	0.693147	0.48045301	21.34296	0.114473	53.8
30	2016	-0.68	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
30	2016	-0.52	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
600333	2016	-0.66	0.1	0.693147	0.48045301	22.29807	0.036261	52.57
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
30	2016	-0.63	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
600189	2016	-0.29	0.1	0.693147	0.48045301	22.11618	0.001787	42.569
600110	2016	-0.73	0.1	0.693147	0.48045301	22.45983	0.022829	7.84
661	2016	0.307	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
30	2016	-0.61	0.1	0.693147	0.48045301	22.92857	0.117164	24.41
2338	2016	0.755	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
2232	2016	0.127	0.1	0.693147	0.48045301	21.26642	0.044408	48.67
2338	2016	0.919	0.1	0.693147	0.48045301	20.51267	0.069542	42.65
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
661	2016	0.592	0.1	0.693147	0.48045301	22.54838	0.152101	22.36
2338	2016	1.056	0.1	0.693147	0.48045301	20.69798	0.069542	42.65
600881	2016	-0.15	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
600881	2016	0.345	0.1	0.693147	0.48045301	24.67219	0.006678	11.35
300433	2016	-0.15	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
300267	2016	0.372	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.87024	-0.01045	40.31
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.87024	-0.01045	40.31
300298	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	21.11091	0.089602	33.68
600744	2016	-0.07	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
603998	2016	0.053	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31
2452	2016	-0.64	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
603998	2016	0.269	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31

603998	2016	0.269	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31
603998	2016	0.269	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31
300267	2016	0.424	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
2452	2016	-0.27	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
603998	2016	0.269	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31
2650	2016	0.202	0.04	0.983319	0.9669168	21.77079	0.076936	18.79
2397	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	21.63755	0.065111	37.41
300490	2016	0.542	0.04	0.983319	0.9669168	20.59293	0.08814	46.74
157	2016	0.899	0.04	0.983319	0.9669168	25.1116	-0.02394	18.08
2397	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	21.63755	0.065111	37.41
300433	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
989	2016	0.165	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
600390	2016	0.207	0.04	0.983319	0.9669168	24.24943	0.121103	27.84
989	2016	-0.08	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
932	2016	-0.02	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
600476	2016	0.647	0.04	0.983319	0.9669168	20.10336	0.011567	32.98
600390	2016	0.207	0.04	0.983319	0.9669168	24.24943	0.121103	27.84
600476	2016	0.647	0.04	0.983319	0.9669168	20.10336	0.011567	32.98
300187	2016	0.083	0.04	0.983319	0.9669168	21.82051	0.110203	62.55
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.87024	-0.01045	40.31
157	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
300433	2016	0.054	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
2397	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	21.6143	0.065111	37.41
2452	2016	-0.37	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
600744	2016	-0.75	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
300358	2016	0.048	0.04	0.983319	0.9669168	21.79183	0.072658	49.66
2097	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
2452	2016	-0.01	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
600744	2016	-0.93	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
300267	2016	0.699	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
600731	2016	0.599	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
900	2016	0.331	0.04	0.983319	0.9669168	23.81506	0.104779	27.19
2650	2016	0.202	0.04	0.983319	0.9669168	21.7115	0.076936	18.79
2452	2016	0.002	0.04	0.983319	0.9669168	21.47866	0.091461	17.96
300433	2016	0.005	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
989	2016	-0	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
2452	2016	-0.55	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
2097	2016	-0.03	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
300338	2016	0.295	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
989	2016	0.341	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
603998	2016	0.053	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31
600390	2016	0.241	0.04	0.983319	0.9669168	24.24943	0.121103	27.84
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.87024	-0.01045	40.31
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
300338	2016	0.295	0.04	0.983319	0.9669168	20.72818	0.005096	25.89
300267	2016	0.699	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
600478	2016	0.061	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
300298	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	21.11091	0.089602	33.68
2533	2016	-0.07	0.04	0.983319	0.9669168	21.45446	0.070986	20.83
157	2016	0.464	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
300298	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	21.11511	0.089602	33.68
300433	2016	0.03	0.04	0.983319	0.9669168	23.65377	0.085589	74.18
600975	2016	0.5	0.04	0.983319	0.9669168	21.17657	0.133764	31.72

989	2016	0.606	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
932	2016	-0.39	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
300187	2016	0.083	0.04	0.983319	0.9669168	21.82051	0.110203	62.55
2397	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	21.63755	0.065111	37.41
2533	2016	-0.24	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
300433	2016	-0.34	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
2097	2016	-0.2	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
600478	2016	0.061	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
300187	2016	0.083	0.04	0.983319	0.9669168	21.82051	0.110203	62.55
2397	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	21.63755	0.065111	37.41
900	2016	-0.78	0.04	0.983319	0.9669168	23.81506	0.104779	27.19
932	2016	0.045	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
300338	2016	0.289	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
2397	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	21.63755	0.065111	37.41
2533	2016	-0.07	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
600478	2016	-0.32	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
932	2016	0.31	0.04	0.983319	0.9669168	23.00367	-0.16704	59.91
300345	2016	0.895	0.04	0.983319	0.9669168	20.81994	0.011259	20.55
2452	2016	-0.29	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
2452	2016	-0.47	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
2452	2016	-0.27	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
300490	2016	0.542	0.04	0.983319	0.9669168	20.63183	0.08814	46.74
300267	2016	0.23	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
600731	2016	0.484	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
600476	2016	0.647	0.04	0.983319	0.9669168	20.10336	0.011567	32.98
600744	2016	-0.73	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
600744	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
2650	2016	0.202	0.04	0.983319	0.9669168	21.77079	0.076936	18.79
2097	2016	-0	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
300338	2016	-0.17	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
600390	2016	0.378	0.04	0.983319	0.9669168	23.51168	0.121103	27.84
989	2016	0.606	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
300358	2016	0.139	0.04	0.983319	0.9669168	21.64797	0.072658	49.66
600731	2016	0.21	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
600390	2016	0.378	0.04	0.983319	0.9669168	24.24943	0.121103	27.84
932	2016	0.045	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
932	2016	-0.61	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
300345	2016	0.012	0.04	0.983319	0.9669168	20.81994	0.011259	20.55
932	2016	0.717	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
300267	2016	0.035	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
300358	2016	0.085	0.04	0.983319	0.9669168	21.79183	0.072658	49.66
157	2016	0.899	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
2533	2016	-0.57	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
300267	2016	0.372	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
600975	2016	0.5	0.04	0.983319	0.9669168	21.3729	0.133764	31.72
2533	2016	-0.07	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
300267	2016	-0.27	0.04	0.983319	0.9669168	22.4158	0.155927	45.74
157	2016	0.464	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
600744	2016	-0.69	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
600478	2016	0.361	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69

998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
300338	2016	0.295	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.87024	-0.01045	40.31
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.87024	-0.01045	40.31
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
300298	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	21.11091	0.089602	33.68
600156	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	20.10336	-0.01045	40.31
300187	2016	0.083	0.04	0.983319	0.9669168	21.82051	0.110203	62.55
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
157	2016	0.065	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
157	2016	0.065	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
989	2016	0.606	0.04	0.983319	0.9669168	22.88742	0.157577	42.33
2533	2016	-0.13	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
600731	2016	0.599	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
300345	2016	0.655	0.04	0.983319	0.9669168	20.81994	0.011259	20.55
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
157	2016	0.237	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
600478	2016	-0.23	0.04	0.983319	0.9669168	21.7948	-0.11372	17.69
2097	2016	-0.03	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
300187	2016	0.083	0.04	0.983319	0.9669168	21.57805	0.110203	62.55
603998	2016	0.593	0.04	0.983319	0.9669168	20.96307	0.074957	36.31
600478	2016	-0.32	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
157	2016	0.464	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	0.005569	18.08
157	2016	0.899	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
157	2016	-0.17	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
600478	2016	0.061	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
600731	2016	-0.03	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
600731	2016	0.652	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
300338	2016	0.295	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
2533	2016	0.123	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
600975	2016	0.5	0.04	0.983319	0.9669168	21.3729	0.133764	31.72
603998	2016	0.593	0.04	0.983319	0.9669168	20.88861	0.074957	36.31
600478	2016	0.061	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
600731	2016	0.652	0.04	0.983319	0.9669168	20.89721	0.035871	22.91
157	2016	0.069	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
600478	2016	0.061	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
157	2016	0.899	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
2533	2016	-0.07	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
300267	2016	0.699	0.04	0.983319	0.9669168	22.13756	0.155927	45.74
932	2016	-0.02	0.04	0.983319	0.9669168	24.98518	-0.16704	59.91
300358	2016	0.139	0.04	0.983319	0.9669168	21.64797	0.072658	49.66
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
989	2016	-0.33	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
900	2016	0.331	0.04	0.983319	0.9669168	23.81506	0.104779	27.19
2650	2016	0.202	0.04	0.983319	0.9669168	21.77079	0.076936	18.79
989	2016	0.341	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
300433	2016	0.005	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
2650	2016	0.202	0.04	0.983319	0.9669168	21.77079	0.076936	18.79
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18

2097	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
600731	2016	0.576	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
300338	2016	-0.17	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
157	2016	0.899	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
2097	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	22.766	0.029926	26.69
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.35201	0.00559	15.38
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79244	0.086884	11.49
2097	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
998	2016	1.104	0.04	0.983319	0.9669168	22.79553	0.086884	11.49
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
989	2016	0.186	0.04	0.983319	0.9669168	22.29142	0.157577	42.33
2452	2016	-0.64	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
2533	2016	-0.07	0.04	0.983319	0.9669168	21.86319	0.070986	20.83
600731	2016	0.21	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
900	2016	-0.78	0.04	0.983319	0.9669168	23.69988	0.104779	27.19
2452	2016	-0.47	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
2452	2016	-0.26	0.04	0.983319	0.9669168	21.76963	0.091461	17.96
300433	2016	-0.09	0.04	0.983319	0.9669168	23.89334	0.085589	74.18
600390	2016	0.241	0.04	0.983319	0.9669168	24.24943	0.121103	27.84
600731	2016	0.599	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
2097	2016	-0.2	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
300490	2016	0.542	0.04	0.983319	0.9669168	20.63183	0.08814	46.74
600975	2016	0.5	0.04	0.983319	0.9669168	21.3729	0.133764	31.72
157	2016	0.899	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
2297	2016	0.916	0.04	0.983319	0.9669168	21.5938	0.00559	15.38
157	2016	0.464	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
300358	2016	0.048	0.04	0.983319	0.9669168	21.64797	0.072658	49.66
300345	2016	0.012	0.04	0.983319	0.9669168	20.81994	0.011259	20.55
600744	2016	-0.75	0.04	0.983319	0.9669168	23.68276	0.043801	34.18
2097	2016	-0	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
600731	2016	0.599	0.04	0.983319	0.9669168	21.322	0.035871	22.91
157	2016	0.213	0.04	0.983319	0.9669168	25.21349	-0.02394	18.08
2097	2016	-0.18	0.04	0.983319	0.9669168	23.04295	0.029926	26.69
300345	2016	0.895	0.04	0.983319	0.9669168	20.74327	0.011259	20.55
900	2016	-0.62	0.04	0.983319	0.9669168	23.81506	0.104779	27.19
600478	2016	-0.32	0.04	0.983319	0.9669168	22.37723	-0.11372	17.69
600744	2016	-0.95	0.04	0.983319	0.9669168	23.45618	0.043801	34.18
600975	2016	0.5	0.04	0.983319	0.9669168	21.3729	0.133764	31.72
300338	2016	0.295	0.04	0.983319	0.9669168	20.68704	0.005096	25.89
300187	2016	0.083	0.04	0.983319	0.9669168	21.82051	0.110203	62.55
601699	2016	-0.55	0	0.050103	0.00251027	24.78066	0.03949	61.03
601699	2016	-0.42	0	0.050103	0.00251027	24.78066	0.03949	61.03
300158	2016	0.525	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
601699	2016	-0.78	0	0.050103	0.00251027	24.78066	0.03949	61.03
300158	2016	-0.36	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
300158	2016	-0.61	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
601699	2016	-0.42	0	0.050103	0.00251027	24.78066	0.03949	61.03
300158	2016	-0.21	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
300158	2016	0.525	0	0.050103	0.00251027	22.51599	0.036636	43.79
300158	2016	-0.8	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
300158	2016	0.525	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
601699	2016	-0.55	0	0.050103	0.00251027	24.78066	0.03949	61.03
601699	2016	-0.78	0	0.050103	0.00251027	24.53489	0.03949	61.03

300158	2016	-0.29	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
601699	2016	-0.55	0	0.050103	0.00251027	24.78066	0.03949	61.03
300158	2016	0.525	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
300158	2016	0.525	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
300158	2016	0.525	0	0.050103	0.00251027	22.65112	0.036636	43.79
300473	2016	-0.26	0	0.178066	0.03170745	21.39848	0.07399	37.26
300473	2016	-0.17	0	0.178066	0.03170745	21.39848	0.07399	37.26
2487	2016	-0.21	0	0.178066	0.03170745	21.66907	0.04192	47.41
2487	2016	-0.21	0	0.178066	0.03170745	21.66907	0.04192	47.41
2487	2016	-0.21	0	0.178066	0.03170745	21.66907	0.04192	47.41
2487	2016	-0.21	0	0.178066	0.03170745	21.66907	0.04192	47.41
300473	2016	-0.45	0	0.178066	0.03170745	21.39848	0.07399	37.26
300473	2016	-0.45	0	0.178066	0.03170745	21.39848	0.07399	37.26
300473	2016	-0.17	0	0.178066	0.03170745	21.39848	0.07399	37.26
2487	2016	-0.21	0	0.178066	0.03170745	21.50998	0.04192	47.41
300473	2016	-0.45	0	0.178066	0.03170745	21.39848	0.07399	37.26
300473	2016	-0.45	0	0.178066	0.03170745	21.40286	0.07399	37.26
600199	2016	-0.48	0.03	0.510826	0.26094302	21.90866	0.007812	32.07
600199	2016	-0.6	0.03	0.510826	0.26094302	21.90866	0.007812	32.07
600199	2016	-0.6	0.03	0.510826	0.26094302	21.84769	0.007812	32.07
600199	2016	-0.48	0.03	0.510826	0.26094302	21.90866	0.007812	32.07
600199	2016	-0.54	0.03	0.510826	0.26094302	21.90866	0.007812	32.07
600328	2016	-0.6	0.01	0.112502	0.0126568	22.57852	0.054257	33.08
600328	2016	-0.6	0.01	0.112502	0.0126568	22.57852	0.054257	33.08
600328	2016	-0.6	0.01	0.112502	0.0126568	22.57852	0.054257	33.08
600328	2016	-0.6	0.01	0.112502	0.0126568	22.57852	0.054257	33.08
600328	2016	-0.6	0.01	0.112502	0.0126568	21.83643	0.054257	33.08
2497	2016	-0.57	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.57	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	0.309	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	0.75	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	0.309	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.3	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.04	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.24	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.49	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.13	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.24	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.04	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	-0.39	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
2497	2016	0.088	0.01	0.235741	0.05557367	21.69857	0.057052	14.7
2497	2016	-0.25	0.01	0.235741	0.05557367	21.89888	0.057052	14.7
300001	2016	-0.44	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
600060	2016	0.225	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
2498	2016	0.065	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
2073	2016	0.011	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
600690	2016	0.308	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2537	2016	-0.14	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
300183	2016	2.023	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
2545	2016	-0.07	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92
2073	2016	0.709	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
2537	2016	-0.31	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
2498	2016	-0.47	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
600690	2016	0.159	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64

600060	2016	0.664	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
2537	2016	0.752	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
300183	2016	1.981	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
300183	2016	2.023	0	0.324862	0.10553548	21.68497	0.138845	23.06
600060	2016	0.641	0	0.324862	0.10553548	23.74289	0.131453	39.35
300183	2016	1.825	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
600579	2016	1.05	0	0.324862	0.10553548	21.19485	0.005217	51.56
2768	2016	0.677	0	0.324862	0.10553548	21.21752	0.148821	52.5
600690	2016	0.026	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2094	2016	-0.03	0	0.324862	0.10553548	21.78255	0.103638	23.06
2498	2016	-0.6	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
600579	2016	0.479	0	0.324862	0.10553548	21.19485	0.005217	51.56
300001	2016	-0.1	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
600690	2016	0.271	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	0.689	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2537	2016	0.314	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
600690	2016	0.689	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
599	2016	-0.3	0	0.324862	0.10553548	22.70404	0.028858	23.38
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600690	2016	0.689	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
599	2016	-0.19	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
600690	2016	-0.34	0	0.324862	0.10553548	24.31301	0.178054	20.64
600690	2016	0.621	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2498	2016	-0.5	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
2073	2016	0.709	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
300183	2016	1.434	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
601058	2016	-0.55	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
600690	2016	-0.45	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300110	2016	-0.07	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
2498	2016	-0.45	0	0.324862	0.10553548	22.53507	0.093874	66.56
2537	2016	0.314	0	0.324862	0.10553548	22.63529	0.038655	22.54
600600	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	24.12703	0.065507	30.83
300001	2016	-0.44	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
600690	2016	0.026	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300110	2016	-0.46	0	0.324862	0.10553548	21.74653	0.014684	16.76
600690	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300183	2016	1.434	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
600060	2016	0.664	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
599	2016	-0.3	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
600336	2016	0.024	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
2537	2016	0.752	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
600690	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600336	2016	-0.58	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
300001	2016	-0.2	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
2768	2016	-0.01	0	0.324862	0.10553548	21.21752	0.148821	52.5
2073	2016	0.673	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
600690	2016	0.327	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
300110	2016	0.017	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
2537	2016	-0.57	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
300110	2016	-0.07	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
2094	2016	0.415	0	0.324862	0.10553548	21.78255	0.103638	23.06
600690	2016	0.045	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300001	2016	-0.12	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44

600690	2016	0.159	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600579	2016	0.785	0	0.324862	0.10553548	21.19485	0.005217	51.56
600690	2016	-0.53	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2545	2016	-0.41	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92
600690	2016	-0.08	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.57	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2094	2016	-0.79	0	0.324862	0.10553548	21.78255	0.103638	23.06
300001	2016	-0.63	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
300001	2016	-0.63	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
2498	2016	-0.5	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
2545	2016	-0.27	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92
599	2016	-0.73	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
2094	2016	0.415	0	0.324862	0.10553548	21.78255	0.103638	23.06
600060	2016	0.225	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
2073	2016	0.011	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
2498	2016	-0.6	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
2073	2016	0.709	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
601058	2016	-0.82	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
2545	2016	-0.41	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92
2073	2016	0.48	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
600690	2016	-0.36	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300183	2016	1.763	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
300183	2016	1.494	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
601058	2016	-0.55	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600690	2016	-0.29	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2073	2016	0.445	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
2545	2016	-0.41	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92
2537	2016	-0.31	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
2073	2016	0.011	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
600579	2016	0.785	0	0.324862	0.10553548	20.80923	0.005217	51.56
600060	2016	0.218	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
300001	2016	-0.44	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
600690	2016	0.138	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2073	2016	0.587	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
599	2016	-0.41	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
300001	2016	-0.2	0	0.324862	0.10553548	22.76646	0.065754	44
600060	2016	0.634	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600690	2016	0.019	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2094	2016	-0.03	0	0.324862	0.10553548	21.78255	0.103638	23.06
2537	2016	-0.31	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
600600	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	23.74471	0.065507	30.83
300001	2016	-0.26	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
300110	2016	0.056	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
601058	2016	-0.55	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
2498	2016	-0.6	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
600600	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	24.12703	0.065507	30.83
600600	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	24.12703	0.065507	30.83
300183	2016	1.494	0	0.324862	0.10553548	21.74892	0.138845	23.06
2545	2016	-0.41	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92

600690	2016	0.689	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
599	2016	-0.44	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
2498	2016	0.065	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600060	2016	0.677	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
2545	2016	-0.41	0	0.324862	0.10553548	23.10272	0.019899	46.92
600690	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.08	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600600	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	24.12703	0.065507	30.83
2768	2016	0.162	0	0.324862	0.10553548	21.12654	0.148821	52.5
600690	2016	0.327	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	0.31	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	0.234	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.29	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.33	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	0.019	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600690	2016	0.159	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600336	2016	-0.35	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
2537	2016	-0.31	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
600060	2016	0.677	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
599	2016	-0.32	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
600060	2016	0.432	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
600336	2016	-0.17	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
300001	2016	-0.44	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
2094	2016	-0.79	0	0.324862	0.10553548	21.78255	0.103638	23.06
600690	2016	-0.31	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	0.166	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2768	2016	0.677	0	0.324862	0.10553548	21.21752	0.148821	52.5
300110	2016	-0.32	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
599	2016	-0.3	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
600579	2016	0.658	0	0.324862	0.10553548	21.19485	0.005217	51.56
600690	2016	0.086	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600690	2016	-0.64	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600600	2016	-0.42	0	0.324862	0.10553548	24.12703	0.065507	30.83
2498	2016	-0.5	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
600690	2016	-0.11	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2073	2016	0.011	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
601058	2016	-0.82	0	0.324862	0.10553548	22.86266	0.081566	7.84
600336	2016	-0.17	0	0.324862	0.10553548	22.16202	0.012056	39.07
600060	2016	0.677	0	0.324862	0.10553548	23.84525	0.131453	39.35
300110	2016	0.056	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
2545	2016	-0.07	0	0.324862	0.10553548	22.78717	0.019899	46.92
600690	2016	-0.25	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
601058	2016	-0.56	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
600690	2016	0.224	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300001	2016	-0.21	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
2073	2016	0.488	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
300001	2016	-0.63	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
599	2016	0.102	0	0.324862	0.10553548	22.08246	0.028858	23.38
2537	2016	-0.31	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54

601058	2016	-0.55	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
2094	2016	-0.39	0	0.324862	0.10553548	21.70081	0.103638	23.06
2073	2016	0.011	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
2768	2016	-0.01	0	0.324862	0.10553548	21.21752	0.148821	52.5
300001	2016	-0.63	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
600690	2016	0.632	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
600336	2016	-0.71	0	0.324862	0.10553548	22.14876	0.012056	39.07
600579	2016	0.785	0	0.324862	0.10553548	21.19485	0.005217	51.56
2498	2016	-0.48	0	0.324862	0.10553548	22.58532	0.093874	66.56
600690	2016	-0.17	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
300001	2016	-0.12	0	0.324862	0.10553548	23.186	0.065754	44
600579	2016	0.785	0	0.324862	0.10553548	21.19485	0.005217	51.56
601058	2016	-0.55	0	0.324862	0.10553548	23.28109	0.081566	7.84
2073	2016	0.342	0	0.324862	0.10553548	22.68664	-0.16188	15.42
300110	2016	-0.55	0	0.324862	0.10553548	21.7257	0.014684	16.76
600690	2016	-0.27	0	0.324862	0.10553548	25.60041	0.178054	20.64
2073	2016	0.709	0	0.324862	0.10553548	22.83254	-0.16188	15.42
2537	2016	-0.44	0	0.324862	0.10553548	23.37971	0.038655	22.54
300202	2016	0.149	0	0.199955	0.03998207	21.57233	0.165019	28.17
898	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
2667	2016	0.393	0	0.199955	0.03998207	20.54429	-0.0321	24.86
300210	2016	-0.05	0	0.199955	0.03998207	21.40022	0.060657	43.94
898	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
300210	2016	0.179	0	0.199955	0.03998207	21.45253	0.060657	43.94
300210	2016	0.063	0	0.199955	0.03998207	21.40022	0.060657	43.94
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
300210	2016	0.179	0	0.199955	0.03998207	21.45253	0.060657	43.94
300210	2016	0.063	0	0.199955	0.03998207	21.40022	0.060657	43.94
300210	2016	-0.02	0	0.199955	0.03998207	21.45253	0.060657	43.94
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
300210	2016	-0.26	0	0.199955	0.03998207	21.45253	0.060657	43.94
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
300202	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	21.69538	0.165019	28.17
898	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
300202	2016	0.12	0	0.199955	0.03998207	21.69538	0.165019	28.17
2123	2016	0.881	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
300202	2016	0.12	0	0.199955	0.03998207	21.69538	0.165019	28.17
300202	2016	0.249	0	0.199955	0.03998207	21.69538	0.165019	28.17
300210	2016	-0.03	0	0.199955	0.03998207	21.40022	0.060657	43.94
898	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
898	2016	-0.49	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
300202	2016	0.12	0	0.199955	0.03998207	21.69538	0.165019	28.17
2667	2016	0.393	0	0.199955	0.03998207	20.54429	-0.0321	24.86
898	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	25.18414	0.035661	67.29
2123	2016	0.439	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
898	2016	-0.49	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
2123	2016	0.881	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
898	2016	-0.25	0	0.199955	0.03998207	25.20139	0.035661	67.29
300202	2016	0.13	0	0.199955	0.03998207	21.69538	0.165019	28.17
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
2667	2016	0.393	0	0.199955	0.03998207	20.54461	-0.0321	24.86
300210	2016	-0.02	0	0.199955	0.03998207	21.45253	0.060657	43.94

2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
2123	2016	0.616	0	0.199955	0.03998207	22.6644	0.049499	14.81
2123	2016	0.218	0	0.199955	0.03998207	22.58279	0.049499	14.81
717	2016	-0.16	0.05	0.108844	0.01184694	23.42969	0.22122	53.37
600673	2016	0.474	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
717	2016	-0.37	0.05	0.108844	0.01184694	23.42954	0.22122	53.37
600673	2016	-0.01	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
600673	2016	0.033	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
717	2016	-0.16	0.05	0.108844	0.01184694	23.42969	0.22122	53.37
717	2016	-0.37	0.05	0.108844	0.01184694	23.42969	0.22122	53.37
600673	2016	0.474	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
600673	2016	0.474	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
600673	2016	-0.85	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
601	2016	-0.58	0.05	0.108844	0.01184694	22.90178	0.102976	15
600673	2016	0.474	0.05	0.108844	0.01184694	22.6298	0.013444	30.59
601	2016	-0.58	0.05	0.108844	0.01184694	22.90178	0.102976	15
717	2016	-0.35	0.05	0.108844	0.01184694	23.42969	0.22122	53.37
600673	2016	-0.19	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
600673	2016	0.474	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
600673	2016	0.067	0.05	0.108844	0.01184694	23.13719	0.013444	30.59
601	2016	-0.88	0.05	0.108844	0.01184694	22.46103	0.102976	15
601	2016	-0.47	0.05	0.108844	0.01184694	22.90178	0.102976	15
600567	2016	-0.66	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
600808	2016	-0.01	0.03	1.30904	1.7135854	24.91663	0.056914	45.54
600808	2016	-0.01	0.03	1.30904	1.7135854	24.91663	0.056914	45.54
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
600567	2016	-0.75	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
2147	2016	-0.64	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2057	2016	-0.31	0.03	1.30904	1.7135854	20.34813	0.063029	25.94
2347	2016	-0.3	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
2347	2016	-0.36	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
2147	2016	-0.31	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600567	2016	-0.75	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
2147	2016	-0.26	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600808	2016	-0.67	0.03	1.30904	1.7135854	24.91663	0.056914	45.54
2057	2016	-0.05	0.03	1.30904	1.7135854	20.34813	0.063029	25.94
600808	2016	-0.31	0.03	1.30904	1.7135854	24.91663	0.056914	45.54
600567	2016	-0.73	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
2057	2016	-0.09	0.03	1.30904	1.7135854	20.28896	0.063029	25.94
2057	2016	0.081	0.03	1.30904	1.7135854	20.34813	0.063029	25.94
2147	2016	-0.85	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
2147	2016	-0.85	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600808	2016	-0.43	0.03	1.30904	1.7135854	24.91663	0.056914	45.54
600375	2016	-0.33	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2147	2016	-0.47	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600808	2016	-0.06	0.03	1.30904	1.7135854	24.91663	0.056914	45.54
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2347	2016	-0.36	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
2147	2016	-0.26	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600375	2016	-0.22	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
600808	2016	-0.67	0.03	1.30904	1.7135854	24.73313	0.056914	45.54
600567	2016	-0.64	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
2147	2016	-0.85	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05

600375	2016	-0.47	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2347	2016	-0.36	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
2147	2016	-0.46	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600567	2016	-0.75	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
600567	2016	-0.11	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
2347	2016	-0.66	0.03	1.30904	1.7135854	21.34876	0.008139	31.24
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2147	2016	0.471	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600375	2016	-0.25	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2057	2016	-0.31	0.03	1.30904	1.7135854	20.34813	0.063029	25.94
600375	2016	-0.25	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2057	2016	-0.09	0.03	1.30904	1.7135854	20.34813	0.063029	25.94
600567	2016	-0.3	0.03	1.30904	1.7135854	23.4662	0.042586	28.06
2347	2016	0.002	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
2147	2016	-0.47	0.03	1.30904	1.7135854	23.45521	0.205552	62.05
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	22.63399	0.028084	10.89
2057	2016	0.081	0.03	1.30904	1.7135854	20.34813	0.063029	25.94
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2347	2016	0.002	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
2347	2016	-0.66	0.03	1.30904	1.7135854	21.3111	0.008139	31.24
600375	2016	0.055	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
2147	2016	-0.85	0.03	1.30904	1.7135854	23.41497	0.205552	62.05
600567	2016	-0.33	0.03	1.30904	1.7135854	23.72144	0.042586	28.06
600375	2016	-0.63	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
600375	2016	-0.51	0.03	1.30904	1.7135854	23.00231	0.028084	10.89
603567	2016	0.556	0.02	1.458956	2.1285537	22.58253	0.115324	67.83
603567	2016	0.756	0.02	1.458956	2.1285537	22.58253	0.115324	67.83
603567	2016	0.63	0.02	1.458956	2.1285537	22.58253	0.115324	67.83
603567	2016	0.756	0.02	1.458956	2.1285537	22.42807	0.115324	67.83
603567	2016	0.556	0.02	1.458956	2.1285537	22.58253	0.115324	67.83
600362	2016	0.571	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
300066	2016	-0.46	0.02	1.05571	1.1145236	21.29048	0.087927	40.84
300066	2016	-0.4	0.02	1.05571	1.1145236	21.29048	0.087927	40.84
600362	2016	-0.12	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
600362	2016	-0.47	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
600362	2016	-0.75	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
600362	2016	-0.12	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
600362	2016	-0.3	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
600362	2016	-0.27	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
300066	2016	-0.43	0.02	1.05571	1.1145236	21.29048	0.087927	40.84
300066	2016	-0.43	0.02	1.05571	1.1145236	21.29048	0.087927	40.84
600362	2016	0.571	0.02	1.05571	1.1145236	25.19358	0.01927	40.53
600362	2016	-0.75	0.02	1.05571	1.1145236	24.79537	0.01927	40.53
300066	2016	-0.46	0.02	1.05571	1.1145236	21.17991	0.087927	40.84
300066	2016	-0.38	0.02	1.05571	1.1145236	21.29048	0.087927	40.84
300066	2016	-0.35	0.02	1.05571	1.1145236	21.29048	0.087927	40.84
952	2016	0.698	0.05	0.067875	0.00460708	21.20998	0.220451	16.57
952	2016	-0.03	0.05	0.067875	0.00460708	21.21422	0.220451	16.57
952	2016	-0.11	0.05	0.067875	0.00460708	21.21422	0.220451	16.57
952	2016	-0.11	0.05	0.067875	0.00460708	21.21422	0.220451	16.57
952	2016	-0.31	0.05	0.067875	0.00460708	21.21422	0.220451	16.57
952	2016	0.027	0.05	0.067875	0.00460708	21.21422	0.220451	16.57
952	2016	-0.03	0.05	0.067875	0.00460708	21.21422	0.220451	16.57
2014	2016	0.3	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61

2014	2016	0.003	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61
2014	2016	-0.29	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61
2014	2016	-0.51	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61
2014	2016	-0.12	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61
2014	2016	0.003	0.03	0.890973	0.79383275	21.39578	0.118197	30.61
2014	2016	-0.51	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61
2014	2016	-0.08	0.03	0.890973	0.79383275	21.54609	0.118197	30.61
600745	2016	-0.05	0.05	1.527512	2.3332922	22.25754	0.03753	24.16
600745	2016	-0.02	0.05	1.527512	2.3332922	23.27893	0.03753	24.16
300276	2016	-0.08	0.05	1.527512	2.3332922	20.63842	0.026233	39.77
300276	2016	-0.21	0.05	1.527512	2.3332922	20.69348	0.026233	39.77
300276	2016	-0.11	0.05	1.527512	2.3332922	20.69348	0.026233	39.77
300276	2016	-0.08	0.05	1.527512	2.3332922	20.69348	0.026233	39.77
600745	2016	0.118	0.05	1.527512	2.3332922	23.27893	0.03753	24.16
708	2016	0.024	0.05	1.527512	2.3332922	22.48922	0.078608	29.95
708	2016	0.024	0.05	1.527512	2.3332922	22.48922	0.078608	29.95
300276	2016	-0.16	0.05	1.527512	2.3332922	20.69348	0.026233	39.77
300276	2016	-0.42	0.05	1.527512	2.3332922	20.69348	0.026233	39.77
708	2016	0.024	0.05	1.527512	2.3332922	22.48922	0.078608	29.95
300276	2016	-0.2	0.05	1.527512	2.3332922	20.69348	0.026233	39.77
600745	2016	-0.02	0.05	1.527512	2.3332922	23.27893	0.03753	24.16
600745	2016	0.118	0.05	1.527512	2.3332922	23.27893	0.03753	24.16
601106	2016	0.386	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.017	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
600187	2016	-0.27	0.02	1.215475	1.4773792	22.1483	0.005398	15.62
600187	2016	-0.27	0.02	1.215475	1.4773792	22.1483	0.005398	15.62
601106	2016	0.435	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
600187	2016	-0.27	0.02	1.215475	1.4773792	22.1483	0.005398	15.62
600187	2016	-0.27	0.02	1.215475	1.4773792	22.1483	0.005398	15.62
601106	2016	0.05	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.364	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.403	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.893	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.459	0.02	1.215475	1.4773792	24.11068	-0.4336	62.11
601106	2016	0.328	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
600187	2016	-0.27	0.02	1.215475	1.4773792	22.1483	0.005398	15.62
601106	2016	0.456	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
600187	2016	-0.27	0.02	1.215475	1.4773792	21.98545	0.005398	15.62
601106	2016	0.456	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.386	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
601106	2016	0.366	0.02	1.215475	1.4773792	24.13827	-0.4336	62.11
2740	2016	-0.85	0.04	1.235737	1.5270455	21.37514	0.041415	23.58
601899	2016	0.377	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
601899	2016	-0.02	0.04	1.235737	1.5270455	24.74775	0.054224	26.5
600388	2016	0.215	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
2682	2016	-0.09	0.04	1.235737	1.5270455	22.26413	0.038785	26.55
2740	2016	-0.85	0.04	1.235737	1.5270455	21.38728	0.041415	23.58
600388	2016	0.046	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
2682	2016	-0.09	0.04	1.235737	1.5270455	22.26413	0.038785	26.55
601899	2016	-0.44	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
603686	2016	-0.5	0.04	1.235737	1.5270455	21.64492	0.172623	22.04
603686	2016	-0.28	0.04	1.235737	1.5270455	21.69623	0.172623	22.04
603686	2016	-0.28	0.04	1.235737	1.5270455	21.69623	0.172623	22.04
601899	2016	-0.21	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5

603686	2016	-0.5	0.04	1.235737	1.5270455	21.64492	0.172623	22.04
2740	2016	-0.85	0.04	1.235737	1.5270455	21.37514	0.041415	23.58
600388	2016	-0.45	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
600388	2016	-0.01	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
601899	2016	0.093	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
603686	2016	-0.28	0.04	1.235737	1.5270455	21.64492	0.172623	22.04
600388	2016	0.017	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
600388	2016	-0.01	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
601899	2016	-0.51	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
600388	2016	-0.12	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
2682	2016	-0.09	0.04	1.235737	1.5270455	21.61441	0.038785	26.55
600388	2016	0.146	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
600388	2016	0.19	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
600388	2016	0.046	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
600388	2016	-0.1	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
2682	2016	-0.59	0.04	1.235737	1.5270455	22.26413	0.038785	26.55
601899	2016	0.093	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
2682	2016	-0.59	0.04	1.235737	1.5270455	22.26413	0.038785	26.55
601899	2016	-0.95	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
600388	2016	0.12	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
601899	2016	-0.73	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
601899	2016	0.206	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
601899	2016	-0.52	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
2682	2016	-0.56	0.04	1.235737	1.5270455	22.26413	0.038785	26.55
600388	2016	-0.45	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
600388	2016	0.032	0.04	1.235737	1.5270455	23.40658	0.165208	17.17
601899	2016	-0.73	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
601899	2016	-0.95	0.04	1.235737	1.5270455	25.21435	0.054224	26.5
600388	2016	0.435	0.04	1.235737	1.5270455	23.20388	0.165208	17.17
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	22.85984	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
601011	2017	-0.58	0.02	1.270351	1.6137905	23.05112	0.024293	28.38
2596	2017	-0.21	0.11	1.41502	2.0022824	22.32894	0.077915	14.22
2596	2017	-0.21	0.11	1.41502	2.0022824	22.32894	0.077915	14.22
2596	2017	0.671	0.11	1.41502	2.0022824	22.32894	0.077915	14.22
2596	2017	0.23	0.11	1.41502	2.0022824	22.32894	0.077915	14.22
2596	2017	0.671	0.11	1.41502	2.0022824	22.32894	0.077915	14.22
2596	2017	0.377	0.11	1.41502	2.0022824	22.32894	0.077915	14.22
2596	2017	0.671	0.11	1.41502	2.0022824	21.9447	0.077915	14.22
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.16	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.92108	0.059927	63.04
2684	2017	0.108	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	0.049	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.52304	0.059927	63.04
2684	2017	-0.17	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52

2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.17	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	0.712	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.35	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.52304	0.059927	63.04
2684	2017	-0.23	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.17	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	0.049	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.52304	0.059927	63.04
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.52	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	0.27	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	0.11	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.52304	0.059927	63.04
2684	2017	0.27	0.02	0.248896	0.06194936	22.7628	-0.06179	24.52
2684	2017	0.27	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.52304	0.059927	63.04
2684	2017	-0.05	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.05	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.24	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	0.27	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600403	2017	-0.78	0.02	0.248896	0.06194936	23.52304	0.059927	63.04
2684	2017	-0.61	0.02	0.248896	0.06194936	23.12443	-0.06179	24.52
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.10336	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
600071	2017	-0.73	0.03	1.311696	1.7205473	20.65257	0.068732	39.46
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
600308	2017	0.213	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
600308	2017	0.213	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
600986	2017	-0.81	0.01	1.603837	2.572294	23.0888	0.07896	12.6
603026	2017	0.128	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
2476	2017	0.784	0.01	1.603837	2.572294	20.96675	0.000393	15.8
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
600308	2017	0.213	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
603026	2017	-0.05	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
2476	2017	0.784	0.01	1.603837	2.572294	20.96675	0.000393	15.8
2476	2017	-0.54	0.01	1.603837	2.572294	20.92596	0.000393	15.8
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
600308	2017	-0.61	0.01	1.603837	2.572294	23.09518	0.092822	35.64
300285	2017	-0.29	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1

300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
600308	2017	0.213	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
2476	2017	0.784	0.01	1.603837	2.572294	20.96675	0.000393	15.8
2476	2017	-0.54	0.01	1.603837	2.572294	20.96675	0.000393	15.8
600308	2017	0.213	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
600308	2017	-0.74	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
600986	2017	-0.81	0.01	1.603837	2.572294	22.71676	0.07896	12.6
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
600308	2017	-0.41	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
300285	2017	0.374	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
603026	2017	-0.05	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
300285	2017	-0.29	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
300285	2017	0.833	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
600308	2017	0.213	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
600308	2017	-0.1	0.01	1.603837	2.572294	23.38155	0.092822	35.64
300285	2017	0.838	0.01	1.603837	2.572294	21.91388	0.120493	25.1
603026	2017	0.128	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
603026	2017	0.355	0.01	1.603837	2.572294	21.57768	0.123215	28.21
603026	2017	0.128	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
300285	2017	1.037	0.01	1.603837	2.572294	21.78046	0.120493	25.1
600986	2017	-0.81	0.01	1.603837	2.572294	23.0888	0.07896	12.6
603026	2017	-0.44	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
603026	2017	0.055	0.01	1.603837	2.572294	21.6939	0.123215	28.21
600986	2017	-0.81	0.01	1.603837	2.572294	23.0888	0.07896	12.6
2476	2017	0.254	0.01	1.603837	2.572294	20.96675	0.000393	15.8
2476	2017	0.784	0.01	1.603837	2.572294	20.96675	0.000393	15.8
600986	2017	-0.81	0.01	1.603837	2.572294	23.0888	0.07896	12.6
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2035	2017	-0.29	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.26753	0.046463	31.85
2249	2017	-0.05	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
603328	2017	0.58	0.02	0.913323	0.83415841	22.4388	0.119349	74.18
2616	2017	-0.73	0.02	0.913323	0.83415841	22.13975	0.04171	25.73
600872	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	22.39187	0.148227	20.14
2035	2017	-0.39	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2249	2017	-0.29	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2249	2017	-0.16	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2745	2017	-0.61	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
2249	2017	-0.28	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
600872	2017	-0.46	0.02	0.913323	0.83415841	22.39187	0.148227	20.14
2616	2017	-0.51	0.02	0.913323	0.83415841	22.13975	0.04171	25.73
300562	2017	0.323	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
600872	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	22.39187	0.148227	20.14
2668	2017	-0.35	0.02	0.913323	0.83415841	23.06644	0.11519	16.85
300562	2017	0.459	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
2792	2017	0.471	0.02	0.913323	0.83415841	21.81759	0.057246	39.68
2511	2017	-0.81	0.02	0.913323	0.83415841	22.47972	0.114675	29.17
2668	2017	-0.35	0.02	0.913323	0.83415841	23.06644	0.11519	16.85
2745	2017	-0.4	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32

300562	2017	-0.19	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
2035	2017	-0.05	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2511	2017	-0.85	0.02	0.913323	0.83415841	22.47972	0.114675	29.17
600872	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	22.39187	0.148227	20.14
300562	2017	0.63	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
300562	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
2511	2017	-0.21	0.02	0.913323	0.83415841	22.04142	0.114675	29.17
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2792	2017	0.471	0.02	0.913323	0.83415841	21.81759	0.057246	39.68
2745	2017	-0.56	0.02	0.913323	0.83415841	23.35764	0.114122	67.32
2035	2017	-0.29	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2511	2017	-0.85	0.02	0.913323	0.83415841	22.47972	0.114675	29.17
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
300359	2017	0.842	0.02	0.913323	0.83415841	21.77456	0.045667	31.49
2745	2017	-0.4	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
2792	2017	0.471	0.02	0.913323	0.83415841	21.81759	0.057246	39.68
300359	2017	0.842	0.02	0.913323	0.83415841	21.77456	0.045667	31.49
2249	2017	-0.3	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
300562	2017	-0.09	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
300562	2017	0.63	0.02	0.913323	0.83415841	20.3434	0.033958	45.5
2745	2017	-0.66	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2035	2017	0.161	0.02	0.913323	0.83415841	21.93232	0.232785	13.86
2249	2017	0.173	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2616	2017	-0.51	0.02	0.913323	0.83415841	22.13975	0.04171	25.73
300359	2017	0.842	0.02	0.913323	0.83415841	21.63828	0.045667	31.49
2668	2017	-0.35	0.02	0.913323	0.83415841	23.06644	0.11519	16.85
2035	2017	-0.39	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2792	2017	0.117	0.02	0.913323	0.83415841	21.81759	0.057246	39.68
2745	2017	-0.4	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
2745	2017	-0.47	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
600872	2017	-0.07	0.02	0.913323	0.83415841	22.39187	0.148227	20.14
2745	2017	-0.4	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
300359	2017	0.842	0.02	0.913323	0.83415841	21.77456	0.045667	31.49
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2035	2017	-0.29	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2035	2017	-0.53	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
600872	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	21.95364	0.148227	20.14
2745	2017	-0.61	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
2511	2017	-0.74	0.02	0.913323	0.83415841	22.47972	0.114675	29.17
2249	2017	-0.28	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
300562	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
2035	2017	-0.27	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2745	2017	-0.54	0.02	0.913323	0.83415841	23.66222	0.114122	67.32
2035	2017	-0.27	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2668	2017	-0.35	0.02	0.913323	0.83415841	23.06644	0.11519	16.85
2616	2017	-0.65	0.02	0.913323	0.83415841	22.13975	0.04171	25.73
2511	2017	-0.85	0.02	0.913323	0.83415841	22.47972	0.114675	29.17
603328	2017	0.58	0.02	0.913323	0.83415841	22.4388	0.119349	74.18
300562	2017	0.63	0.02	0.913323	0.83415841	20.4421	0.033958	45.5
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2668	2017	-0.35	0.02	0.913323	0.83415841	22.68123	0.11519	16.85

300359	2017	0.842	0.02	0.913323	0.83415841	21.77456	0.045667	31.49
2249	2017	0.836	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2668	2017	-0.35	0.02	0.913323	0.83415841	23.06644	0.11519	16.85
2249	2017	-0.49	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2616	2017	-0.73	0.02	0.913323	0.83415841	21.79005	0.04171	25.73
600872	2017	-0.42	0.02	0.913323	0.83415841	22.39187	0.148227	20.14
2249	2017	-0.32	0.02	0.913323	0.83415841	23.56046	0.046463	31.85
2035	2017	-0.52	0.02	0.913323	0.83415841	22.16084	0.232785	13.86
2792	2017	0.125	0.02	0.913323	0.83415841	21.81759	0.057246	39.68
2792	2017	0.117	0.02	0.913323	0.83415841	21.77365	0.057246	39.68
603328	2017	0.58	0.02	0.913323	0.83415841	22.40904	0.119349	74.18
600740	2017	-0.2	0	0.287682	0.08276083	22.97726	0.034198	14.22
600740	2017	-0.2	0	0.287682	0.08276083	23.13247	0.034198	14.22
600740	2017	-0.2	0	0.287682	0.08276083	23.13247	0.034198	14.22
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.37016	0.066673	38.85
915	2017	0.618	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2470	2017	0.557	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2470	2017	0.425	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2588	2017	-0.51	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
915	2017	-0.44	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2588	2017	-0.13	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	-0.51	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2470	2017	0.494	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
915	2017	-0.71	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2470	2017	0.264	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	-0.26	0.01	1.562437	2.4412083	22.55843	0.061377	22.86
915	2017	0.136	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
915	2017	-0.71	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
2588	2017	-0.51	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2588	2017	0.206	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
915	2017	-0.04	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2470	2017	0.596	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
915	2017	0.618	0.01	1.562437	2.4412083	20.49526	0.203202	20.72
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
915	2017	-0.44	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2588	2017	0.116	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2470	2017	0.425	0.01	1.562437	2.4412083	23.70241	0.066673	38.85
915	2017	0.353	0.01	1.562437	2.4412083	21.74392	0.203202	20.72
2588	2017	-0.24	0.01	1.562437	2.4412083	22.72008	0.061377	22.86
2428	2017	0.621	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
2428	2017	0.621	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
2428	2017	-0.37	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72

2428	2017	-0.37	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
2428	2017	-0.3	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
2428	2017	-0.23	0	0.017602	0.00030984	21.33899	0.004197	13.72
2428	2017	0.621	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
2428	2017	-0.37	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
2428	2017	-0.37	0	0.017602	0.00030984	21.40099	0.004197	13.72
600303	2017	-0.8	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600303	2017	-0.8	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600303	2017	-0.54	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600303	2017	-0.8	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600303	2017	-0.54	0	0.877951	0.77079808	22.50002	0.096952	15.99
600303	2017	-0.54	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600303	2017	-0.47	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600303	2017	-0.62	0	0.877951	0.77079808	22.77201	0.096952	15.99
600291	2017	-0.99	0	1.351408	1.8263032	25.74206	0.085888	10.75
600291	2017	-0.99	0	1.351408	1.8263032	23.58285	0.085888	10.75
601216	2017	0.119	0	1.351408	1.8263032	23.83162	0.134952	31.95
601216	2017	-0.08	0	1.351408	1.8263032	23.43776	0.134952	31.95
601216	2017	0.034	0	1.351408	1.8263032	23.83162	0.134952	31.95
601216	2017	0.696	0	1.351408	1.8263032	23.83162	0.134952	31.95
600291	2017	-0.99	0	1.351408	1.8263032	25.74206	0.085888	10.75
601216	2017	0.119	0	1.351408	1.8263032	23.83162	0.134952	31.95
601216	2017	0.001	0	1.351408	1.8263032	23.83162	0.134952	31.95
601216	2017	0.696	0	1.351408	1.8263032	23.83162	0.134952	31.95
600291	2017	-0.99	0	1.351408	1.8263032	25.74206	0.085888	10.75
2205	2017	0.075	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
2302	2017	0.253	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2202	2017	0.487	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
813	2017	0.719	0.01	0.405465	0.16440195	23.02158	0.17497	30.14
2092	2017	-0.29	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2302	2017	-0.19	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2202	2017	0.057	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2202	2017	0.667	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
601069	2017	0.397	0.01	0.405465	0.16440195	21.6015	0.012974	68.18
2202	2017	0.133	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
300159	2017	0.156	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
2092	2017	-0.87	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2202	2017	0.261	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2302	2017	-0.14	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2202	2017	0.531	0.01	0.405465	0.16440195	24.46815	0.134134	18.24
2100	2017	0.237	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
2092	2017	-0.87	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
600256	2017	-0.86	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
2100	2017	-0.82	0.01	0.405465	0.16440195	22.25103	0.132162	29.47
2302	2017	0.695	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2202	2017	0.814	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2302	2017	-0.46	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600581	2017	-0.7	0.01	0.405465	0.16440195	23.6465	0.302158	50.02
2302	2017	-0.63	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600545	2017	-0.09	0.01	0.405465	0.16440195	23.3996	0.115215	46.38
600337	2017	-0.66	0.01	0.405465	0.16440195	22.65837	0.074083	23.49
600337	2017	-0.76	0.01	0.405465	0.16440195	22.77896	0.074083	23.49
600581	2017	-0.7	0.01	0.405465	0.16440195	23.6465	0.302158	50.02
813	2017	0.719	0.01	0.405465	0.16440195	22.36012	0.17497	30.14

600256	2017	-0.99	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
813	2017	0.719	0.01	0.405465	0.16440195	22.36012	0.17497	30.14
2202	2017	0.543	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
600419	2017	-0.77	0.01	0.405465	0.16440195	21.08056	0.112687	36.83
600256	2017	-0.99	0.01	0.405465	0.16440195	23.7611	0.033663	42.12
2302	2017	-0.3	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600888	2017	0.395	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
600256	2017	-0.39	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
600581	2017	-0.7	0.01	0.405465	0.16440195	23.6465	0.302158	50.02
600419	2017	-0.77	0.01	0.405465	0.16440195	21.08056	0.112687	36.83
2307	2017	-0.98	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
2307	2017	-0.41	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
2100	2017	0.355	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
600888	2017	-0.15	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
2302	2017	-0.34	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
300159	2017	0.021	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
2100	2017	-0.82	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
2205	2017	0.17	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
2307	2017	-0.41	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
2202	2017	0.445	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2205	2017	-0.49	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
2202	2017	0.618	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2092	2017	-0.87	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2205	2017	-0.49	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
2100	2017	0.355	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
300159	2017	0.021	0.01	0.405465	0.16440195	22.46735	0.062131	15.5
813	2017	0.719	0.01	0.405465	0.16440195	22.36012	0.17497	30.14
813	2017	0.719	0.01	0.405465	0.16440195	22.36012	0.17497	30.14
2092	2017	-0.47	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
600545	2017	-0.39	0.01	0.405465	0.16440195	23.3996	0.115215	46.38
2092	2017	-0.21	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2205	2017	0.527	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
600888	2017	0.837	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
2202	2017	1.193	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
300159	2017	0.021	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
2202	2017	-0.13	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
300159	2017	0.021	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
2302	2017	-0.63	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2307	2017	-0.48	0.01	0.405465	0.16440195	23.31781	0.015586	47.13
2307	2017	-0.41	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
2302	2017	-0.05	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
813	2017	0.719	0.01	0.405465	0.16440195	22.36012	0.17497	30.14
2092	2017	-0.61	0.01	0.405465	0.16440195	24.20591	0.128113	19.39
2202	2017	0.199	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
300159	2017	0.021	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
2302	2017	0.316	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
300159	2017	0.122	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
600337	2017	0.563	0.01	0.405465	0.16440195	22.77896	0.074083	23.49
2202	2017	0.187	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2092	2017	-0.29	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2100	2017	0.237	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
600256	2017	-0.99	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
600256	2017	-0.46	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
2202	2017	0.564	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24

2205	2017	0.17	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
300159	2017	0.021	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
600545	2017	0.666	0.01	0.405465	0.16440195	23.3996	0.115215	46.38
600888	2017	-0.22	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
2302	2017	-0.63	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600888	2017	-0.29	0.01	0.405465	0.16440195	22.97633	0.034717	28.14
600337	2017	-0.66	0.01	0.405465	0.16440195	22.65837	0.074083	23.49
2302	2017	0.43	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600337	2017	-0.76	0.01	0.405465	0.16440195	22.65837	0.074083	23.49
600256	2017	0.337	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
600337	2017	-0.58	0.01	0.405465	0.16440195	22.77896	0.074083	23.49
2202	2017	0.487	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
600888	2017	0.837	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
600419	2017	-0.77	0.01	0.405465	0.16440195	20.69289	0.112687	36.83
2302	2017	0.574	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2307	2017	-0.98	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
600337	2017	0.563	0.01	0.405465	0.16440195	22.65837	0.074083	23.49
2302	2017	0.43	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
601069	2017	0.397	0.01	0.405465	0.16440195	21.62947	0.012974	68.18
600256	2017	-0.39	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
2307	2017	-0.41	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
2100	2017	0.237	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
2302	2017	-0.06	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600545	2017	0.666	0.01	0.405465	0.16440195	23.07029	0.115215	46.38
601069	2017	0.397	0.01	0.405465	0.16440195	21.62947	0.012974	68.18
2092	2017	-0.48	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2205	2017	-0.49	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
2205	2017	0.17	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
2092	2017	-0.87	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
2307	2017	-0.41	0.01	0.405465	0.16440195	23.69473	0.015586	47.13
300159	2017	-0.21	0.01	0.405465	0.16440195	22.91639	0.062131	15.5
2302	2017	-0.4	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
600545	2017	0.004	0.01	0.405465	0.16440195	23.3996	0.115215	46.38
2205	2017	0.17	0.01	0.405465	0.16440195	21.39594	0.015637	30.21
2202	2017	1.193	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
600545	2017	0.666	0.01	0.405465	0.16440195	23.3996	0.115215	46.38
2202	2017	0.528	0.01	0.405465	0.16440195	25.01082	0.134134	18.24
2205	2017	0.17	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
600888	2017	0.121	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
2302	2017	0.297	0.01	0.405465	0.16440195	23.62601	0.021223	31.43
2100	2017	0.237	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
2100	2017	0.237	0.01	0.405465	0.16440195	22.49361	0.132162	29.47
2092	2017	-0.87	0.01	0.405465	0.16440195	24.74194	0.128113	19.39
600888	2017	0.395	0.01	0.405465	0.16440195	23.03931	0.034717	28.14
2302	2017	0.134	0.01	0.405465	0.16440195	22.91313	0.021223	31.43
2205	2017	-0.3	0.01	0.405465	0.16440195	21.65057	0.015637	30.21
600256	2017	-0.39	0.01	0.405465	0.16440195	24.53201	0.033663	42.12
603333	2017	0.124	0.01	1.434748	2.0585006	21.31672	0.011891	47.98
603333	2017	0.124	0.01	1.434748	2.0585006	21.31672	0.011891	47.98
603333	2017	0.124	0.01	1.434748	2.0585006	21.31672	0.011891	47.98
603333	2017	0.124	0.01	1.434748	2.0585006	21.25692	0.011891	47.98
603333	2017	0.124	0.01	1.434748	2.0585006	21.31672	0.011891	47.98
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.24	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84

300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	0.392	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.21	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.05	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	0.392	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.49	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	0.392	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.55	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	0.392	0.02	0.005528	0.00003056	24.29632	0.209745	7.84
300498	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
300498	2017	-0.21	0.02	0.005528	0.00003056	24.61589	0.209745	7.84
596	2017	-0.6	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.6	0.04	0.510826	0.26094302	22.89941	0.17325	53.89
596	2017	-0.71	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.71	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.52	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.38	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.55	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.37	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.6	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
596	2017	-0.45	0.04	0.510826	0.26094302	23.04102	0.17325	53.89
587	2017	-0.96	0.02	0.047712	0.00227648	24.3089	0.112001	37.04
587	2017	-0.96	0.02	0.047712	0.00227648	24.3089	0.112001	37.04
587	2017	-0.96	0.02	0.047712	0.00227648	23.10795	0.112001	37.04
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
333	2017	-0.44	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2076	2017	-0.36	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
2611	2017	0.518	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
2670	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	24.05381	0.045096	16.94
2676	2017	-0.55	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
333	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2676	2017	-0.4	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
967	2017	-0.19	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
2449	2017	0.121	0.02	0.005528	0.00003056	22.51026	0.109259	12.9
300464	2017	-0.33	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83
2543	2017	-0.37	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
2076	2017	0.301	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
300004	2017	-0.11	0.02	0.005528	0.00003056	21.95794	0.007421	12.37
2611	2017	0.053	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
603288	2017	0.424	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
967	2017	-0.19	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
600499	2017	-0.6	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
973	2017	0.331	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
2705	2017	-0.67	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
300004	2017	-0.05	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
300004	2017	-0.15	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
967	2017	0.601	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
533	2017	-0.71	0.02	0.005528	0.00003056	22.19708	0.030575	17.37
300464	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83

2705	2017	-0.67	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
2446	2017	0.75	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
2054	2017	0.736	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
300464	2017	-0.27	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83
2295	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	21.28471	0.051674	15.41
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	0.273	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2611	2017	0.05	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
2666	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
2054	2017	0.736	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
600499	2017	-0.6	0.02	0.005528	0.00003056	22.88907	0.087401	11.03
603288	2017	0.566	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
600499	2017	-0.2	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2295	2017	-0.01	0.02	0.005528	0.00003056	21.28471	0.051674	15.41
967	2017	0.111	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
333	2017	0.177	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
967	2017	0.601	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
2446	2017	0.919	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
921	2017	-0.05	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
973	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
600499	2017	0.107	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
300415	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
973	2017	-0.43	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
2543	2017	-0.65	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
300415	2017	-0.13	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
967	2017	-0.14	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
600499	2017	-0.41	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
2676	2017	-0.43	0.02	0.005528	0.00003056	21.36569	-0.04713	29
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
921	2017	0.049	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
921	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
2295	2017	-0.01	0.02	0.005528	0.00003056	21.28471	0.051674	15.41
2611	2017	0.157	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
2076	2017	-0.11	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
300173	2017	-0.46	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
921	2017	0.491	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
300415	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
600323	2017	-0.46	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
2543	2017	-0.46	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
300173	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
2446	2017	0.359	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
300417	2017	0.225	0.02	0.005528	0.00003056	20.10336	0.092091	15.32
600323	2017	-0.18	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
300004	2017	0.355	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
2291	2017	0.461	0.02	0.005528	0.00003056	21.88128	-0.22967	29.24
2295	2017	0.122	0.02	0.005528	0.00003056	21.28471	0.051674	15.41
600499	2017	-0.24	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
333	2017	0.177	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2711	2017	0.054	0.02	0.005528	0.00003056	21.62533	0.133501	52.41
300464	2017	-0.33	0.02	0.005528	0.00003056	20.65008	0.029667	50.83
333	2017	0.212	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2543	2017	-0.4	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
2543	2017	-0.55	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66

2543	2017	0.672	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
2543	2017	-0.45	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2611	2017	-0.28	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
2446	2017	0.227	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
333	2017	-0.11	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2666	2017	-0.38	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
967	2017	0.601	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
921	2017	-0.39	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
2611	2017	-0.05	0.02	0.005528	0.00003056	22.77843	0.067525	14.72
333	2017	-0	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2446	2017	-0.06	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
300415	2017	-0.12	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
333	2017	0.107	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
300415	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	21.15716	0.256803	33.75
2676	2017	-0.43	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
2076	2017	-0.03	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2449	2017	0.121	0.02	0.005528	0.00003056	22.55907	0.109259	12.9
2666	2017	-0.33	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
2676	2017	-0.43	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
2446	2017	0.919	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
2670	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	23.53237	0.045096	16.94
2449	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	22.55907	0.109259	12.9
2676	2017	-0.38	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
333	2017	0.675	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2446	2017	0.75	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
300173	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
333	2017	-0.09	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
603288	2017	0.566	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
300004	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
973	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
300004	2017	0.586	0.02	0.005528	3.06E-05	22.07222	0.007421	12.37
541	2017	-0.43	0.02	0.005528	3.06E-05	22.45948	0.155391	13.47
333	2017	0.086	0.02	0.005528	3.06E-05	25.74206	0.224434	33.71
2676	2017	-0.55	0.02	0.005528	3.06E-05	21.45087	-0.04713	29
2705	2017	-0.45	0.02	0.005528	3.06E-05	22.61829	0.10951	42.43
600499	2017	-0.12	0.02	0.005528	3.06E-05	23.22885	0.087401	11.03
973	2017	0.331	0.02	0.005528	3.06E-05	22.44274	0.048424	26.01
333	2017	-0.23	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	-0.46	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2666	2017	-0.35	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
2291	2017	0.461	0.02	0.005528	0.00003056	21.88128	-0.22967	29.24
2543	2017	-0.44	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
921	2017	-0.13	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
600499	2017	-0.24	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
2291	2017	0.461	0.02	0.005528	0.00003056	21.88128	-0.22967	29.24
541	2017	-0.45	0.02	0.005528	0.00003056	22.45948	0.155391	13.47
2666	2017	0.732	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
300464	2017	0.073	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83
333	2017	0.177	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2711	2017	0.054	0.02	0.005528	0.00003056	22.00673	0.133501	52.41
300173	2017	0.71	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71

2670	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	24.05381	0.045096	16.94
333	2017	0.177	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2666	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
967	2017	-0.72	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
2666	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
300173	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
2711	2017	0.054	0.02	0.005528	0.00003056	22.00673	0.133501	52.41
600323	2017	-0.84	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
300417	2017	0.225	0.02	0.005528	0.00003056	20.10336	0.092091	15.32
921	2017	-0.64	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
921	2017	-0.5	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
921	2017	-0.57	0.02	0.005528	0.00003056	22.71225	0.292333	37.92
300417	2017	0.225	0.02	0.005528	3.06E-05	20.10336	0.092091	15.32
921	2017	0.053	0.02	0.005528	3.06E-05	23.7963	0.292333	37.92
2449	2017	-0.18	0.02	0.005528	3.06E-05	22.55907	0.109259	12.9
600499	2017	-0.22	0.02	0.005528	3.06E-05	23.22885	0.087401	11.03
2705	2017	-0.29	0.02	0.005528	3.06E-05	22.52794	0.10951	42.43
2676	2017	0.292	0.02	0.005528	3.06E-05	21.45087	-0.04713	29
967	2017	-0.67	0.02	0.005528	3.06E-05	22.39352	0.054681	32.14
973	2017	-0.31	0.02	0.005528	3.06E-05	22.44274	0.048424	26.01
921	2017	-0.17	0.02	0.005528	3.06E-05	23.7963	0.292333	37.92
973	2017	0.662	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
973	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
2446	2017	-0.06	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
973	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
921	2017	0.039	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
333	2017	0.343	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2446	2017	0.863	0.02	0.005528	0.00003056	21.94686	0.036275	18
533	2017	-0.24	0.02	0.005528	0.00003056	22.19708	0.030575	17.37
2676	2017	0.336	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
600499	2017	0.46	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
600499	2017	-0.6	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
600499	2017	-0.2	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
300464	2017	-0.08	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83
300173	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.44106	0.039893	21.21
603288	2017	0.566	0.02	0.005528	0.00003056	23.25426	0.300189	58.24
2543	2017	-0.44	0.02	0.005528	0.00003056	22.17564	0.132357	29.66
600499	2017	-0.35	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	0.132	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2611	2017	-0.05	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
2611	2017	-0.04	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
300464	2017	-0.27	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83
2295	2017	0.122	0.02	0.005528	0.00003056	20.84165	0.051674	15.41
600323	2017	-0.51	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
2449	2017	-0.18	0.02	0.005528	0.00003056	22.55907	0.109259	12.9
2705	2017	-0.67	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
2076	2017	-0.36	0.02	0.005528	0.00003056	21.51704	0.033504	33.11
541	2017	-0.43	0.02	0.005528	0.00003056	22.46426	0.155391	13.47
300415	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
300415	2017	-0.12	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75

300464	2017	-0.49	0.02	0.005528	0.00003056	20.7512	0.029667	50.83
2705	2017	-0.67	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
2054	2017	0.736	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2054	2017	-0.26	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
603288	2017	0.566	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
2054	2017	0.736	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
600323	2017	-0.48	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
2670	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	24.05381	0.045096	16.94
2670	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	24.05381	0.045096	16.94
973	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
2076	2017	0.08	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
300417	2017	0.225	0.02	0.005528	0.00003056	20.10336	0.092091	15.32
2705	2017	-0.48	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
333	2017	-0.05	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
603288	2017	0.566	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
533	2017	0.135	0.02	0.005528	0.00003056	22.19708	0.030575	17.37
533	2017	-0.21	0.02	0.005528	0.00003056	22.19708	0.030575	17.37
300415	2017	0.116	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
2705	2017	0.208	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
300173	2017	-0.29	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
600323	2017	-0.84	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
333	2017	0.113	0.02	0.005528	0.00003056	25.25562	0.224434	33.71
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
600499	2017	-0.18	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
300173	2017	-0.28	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
2054	2017	0.736	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2076	2017	-0.27	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
300173	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
333	2017	-0.15	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
600499	2017	-0.31	0.02	0.005528	0.00003056	23.22885	0.087401	11.03
2666	2017	0.732	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
600323	2017	-0.18	0.02	0.005528	0.00003056	22.87071	0.114355	17.98
541	2017	-0.78	0.02	0.005528	0.00003056	22.45948	0.155391	13.47
333	2017	0.125	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
921	2017	-0.13	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
921	2017	0.053	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
921	2017	-0.2	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
333	2017	0.369	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	-0.39	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	-0.24	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
533	2017	-0.21	0.02	0.005528	0.00003056	21.20452	0.030575	17.37
2705	2017	-0.67	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
2705	2017	-0.63	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
973	2017	-0.66	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
2291	2017	0.461	0.02	0.005528	0.00003056	21.88128	-0.22967	29.24
2611	2017	0.13	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
2054	2017	0.736	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
300004	2017	-0.06	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
2666	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.98477	0.054695	37.54
300417	2017	0.225	0.02	0.005528	0.00003056	20.10336	0.092091	15.32

2666	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	21.62824	0.054695	37.54
2711	2017	0.054	0.02	0.005528	0.00003056	22.00673	0.133501	52.41
300173	2017	0.71	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
333	2017	-0.39	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
967	2017	-0.15	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
973	2017	-0.66	0.02	0.005528	0.00003056	22.01787	0.048424	26.01
333	2017	0.177	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	0.022	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2291	2017	0.461	0.02	0.005528	0.00003056	21.82191	-0.22967	29.24
300173	2017	0.108	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
2611	2017	-0.04	0.02	0.005528	0.00003056	23.24401	0.067525	14.72
333	2017	9E-04	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2076	2017	-0.36	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2676	2017	-0.41	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
600323	2017	-0.49	0.02	0.005528	0.00003056	23.37034	0.114355	17.98
533	2017	-0.71	0.02	0.005528	0.00003056	22.19708	0.030575	17.37
300004	2017	-0.28	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
2446	2017	0.382	0.02	0.005528	0.00003056	21.74416	0.036275	18
2076	2017	-0.03	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
333	2017	-0.52	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
541	2017	-0.45	0.02	0.005528	0.00003056	22.45948	0.155391	13.47
333	2017	-0.1	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	-0.12	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
300415	2017	0.116	0.02	0.005528	0.00003056	21.5848	0.256803	33.75
333	2017	-0.15	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	0.177	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
921	2017	-0.39	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
921	2017	-0.83	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
300004	2017	-0.11	0.02	0.005528	0.00003056	22.07222	0.007421	12.37
2705	2017	-0.63	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
921	2017	-0.39	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
2543	2017	0.459	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
967	2017	-0.67	0.02	0.005528	0.00003056	23.90838	0.054681	32.14
541	2017	-0.45	0.02	0.005528	0.00003056	22.45948	0.155391	13.47
2676	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29
973	2017	-0.22	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
973	2017	-0.44	0.02	0.005528	0.00003056	22.44274	0.048424	26.01
603288	2017	0.424	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
541	2017	-0.78	0.02	0.005528	0.00003056	22.45948	0.155391	13.47
2054	2017	-0.59	0.02	0.005528	0.00003056	21.82549	0.018151	21.93
2054	2017	-0.12	0.02	0.005528	0.00003056	21.68618	0.018151	21.93
333	2017	0.021	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2076	2017	-0.11	0.02	0.005528	0.00003056	21.16952	0.033504	33.11
921	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	23.7963	0.292333	37.92
333	2017	-0.49	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
533	2017	-0.21	0.02	0.005528	0.00003056	22.19708	0.030575	17.37
333	2017	0.343	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	-0.2	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
300173	2017	-0.25	0.02	0.005528	0.00003056	21.68571	0.039893	21.21
2543	2017	-0.53	0.02	0.005528	0.00003056	22.59661	0.132357	29.66
333	2017	-0.27	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
333	2017	0.012	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2676	2017	-0.77	0.02	0.005528	0.00003056	21.45087	-0.04713	29

333	2017	0.085	0.02	0.005528	0.00003056	25.74206	0.224434	33.71
2705	2017	0.65	0.02	0.005528	0.00003056	22.61829	0.10951	42.43
603288	2017	0.513	0.02	0.005528	0.00003056	23.51664	0.300189	58.24
922	2017	-0.6	0.02	0.977131	0.95478509	21.64483	0.077539	23.75
922	2017	-0.6	0.02	0.977131	0.95478509	21.73429	0.077539	23.75
922	2017	-0.6	0.02	0.977131	0.95478509	21.73429	0.077539	23.75
922	2017	-0.6	0.02	0.977131	0.95478509	21.73429	0.077539	23.75
603198	2017	-0.46	0.04	1.100463	1.2110179	22.50203	0.16167	74.18
600496	2017	-0.05	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.32	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.21	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.07	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.62	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	0.388	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	0.704	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	0.013	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.05	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.24	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
603198	2017	0.386	0.04	1.100463	1.2110179	22.49656	0.16167	74.18
600496	2017	-0.21	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0	0.04	1.100463	1.2110179	22.52136	0.015667	24.17
600496	2017	-0.07	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
603198	2017	-0.54	0.04	1.100463	1.2110179	22.49656	0.16167	74.18
600496	2017	-0.62	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.05	0.04	1.100463	1.2110179	23.17027	0.015667	24.17
603198	2017	-0.54	0.04	1.100463	1.21E+00	22.49656	0.16167	74.18
603198	2017	-0.54	0.04	1.100463	1.21E+00	22.49656	0.16167	74.18
600496	2017	-0.04	0.04	1.100463	1.21E+00	23.17027	0.015667	24.17
600496	2017	-0.07	0.04	1.100463	1.21E+00	23.17027	0.015667	24.17
603198	2017	0.386	0.04	1.100463	1.21E+00	22.49656	0.16167	74.18
603198	2017	-0.54	0.04	1.100463	1.21E+00	22.49656	0.16167	74.18
600395	2017	-0.2	0.01	0.005528	3.06E-05	23.22689	0.128356	58.07
600395	2017	-0.2	0.01	0.005528	3.06E-05	23.16349	0.128356	58.07
600395	2017	-0.2	0.01	0.005528	3.06E-05	23.22689	0.128356	58.07
600395	2017	-0.2	0.01	0.005528	0.00003056	23.22689	0.128356	58.07
600395	2017	-0.2	0.01	0.005528	0.00003056	23.22689	0.128356	58.07
600395	2017	-0.2	0.01	0.005528	0.00003056	23.22689	0.128356	58.07
757	2017	-0.09	0.01	1.80226	3.2481422	20.10336	0.075964	30.74
757	2017	-0.09	0.01	1.80226	3.2481422	20.83248	0.075964	30.74
757	2017	-0.09	0.01	1.80226	3.2481422	20.83248	0.075964	30.74
300239	2017	0.264	0	1.95559	3.8243317	20.69439	0.030718	32.36
600111	2017	0.119	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600262	2017	-0.04	0	1.95559	3.8243317	21.46185	0.039486	32.26
300239	2017	0.264	0	1.95559	3.8243317	20.70897	0.030718	32.36
600262	2017	-0.04	0	1.95559	3.8243317	21.4356	0.039486	32.26
600262	2017	-0.04	0	1.95559	3.8243317	21.4356	0.039486	32.26
600010	2017	0.026	0	1.95559	3.8243317	25.71126	0.041401	54.66
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600967	2017	-0.54	0	1.95559	3.8243317	23.6233	0.066902	51.68
600111	2017	-0.86	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.02	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600967	2017	-0.5	0	1.95559	3.8243317	23.54925	0.066902	51.68

600111	2017	-0.71	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	-0.13	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600967	2017	-0.5	0	1.95559	3.8243317	23.6233	0.066902	51.68
600111	2017	-0.86	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600010	2017	0.026	0	1.95559	3.8243317	25.70531	0.041401	54.66
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.82E+00	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.82E+00	23.7486	0.065428	30
600010	2017	0.026	0	1.95559	3.82E+00	25.71126	0.041401	54.66
300239	2017	0.264	0	1.95559	3.82E+00	20.69439	0.030718	32.36
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.82E+00	23.7486	0.065428	30
600111	2017	-0.62	0	1.95559	3.82E+00	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.82E+00	23.7486	0.065428	30
600967	2017	-0.54	0	1.95559	3.8243317	23.6233	0.066902	51.68
600111	2017	-0.2	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600967	2017	-0.5	0	1.95559	3.8243317	23.6233	0.066902	51.68
600010	2017	0.026	0	1.95559	3.8243317	25.71126	0.041401	54.66
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	-0.24	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600111	2017	-0.22	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600010	2017	0.026	0	1.95559	3.8243317	25.71126	0.041401	54.66
600967	2017	-0.56	0	1.95559	3.8243317	23.6233	0.066902	51.68
600111	2017	-0.72	0	1.95559	3.8243317	23.6103	0.065428	30
600111	2017	0.462	0	1.95559	3.8243317	23.7486	0.065428	30
600538	2017	0.364	0.05	1.104523	1.2199699	20.47063	0.003572	28.46
806	2017	-0.28	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	0.75	0.05	1.104523	1.2199699	22.25252	0.073021	34.96
600538	2017	0.364	0.05	1.104523	1.2199699	20.3609	0.003572	28.46
600538	2017	0.364	0.05	1.104523	1.2199699	20.47063	0.003572	28.46
806	2017	0.795	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	0.75	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
806	2017	0.044	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	0.75	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
806	2017	0.795	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	0.75	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
806	2017	0.132	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	0.75	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
806	2017	0.795	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
806	2017	-0.53	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
806	2017	0.795	0.05	1.104523	1.2199699	21.50389	0.006407	47.79
603869	2017	-0.13	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
603869	2017	-0.13	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
806	2017	-0.2	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	0.63	0.05	1.104523	1.2199699	22.54081	0.073021	34.96
806	2017	0.795	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
806	2017	0.795	0.05	1.104523	1.2199699	21.93617	0.006407	47.79
603869	2017	-0.57	0.05	1.104523	1.22E+00	22.54081	0.073021	34.96
300278	2017	0.585	0.03	1.49393	2.23E+00	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	0.585	0.03	1.49393	2.23E+00	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	-0.41	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	-0.74	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15

300278	2017	-0.36	0.03	1.49393	2.2318258	21.71517	0.039822	30.15
300278	2017	-0.74	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	-0.36	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	0.585	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	-0.74	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	0.585	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	0.585	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
300278	2017	0.585	0.03	1.49393	2.2318258	22.24434	0.039822	30.15
600406	2017	0.878	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
300402	2017	0.106	0.02	0.842732	0.71019654	20.97644	0.017398	57.52
2080	2017	0.775	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
2080	2017	0.562	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
2182	2017	0.111	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
2315	2017	1.264	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
600713	2017	-0.99	0.02	0.842732	0.71019654	23.49117	0.097678	26.94
603111	2017	0.13	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
300356	2017	0.123	0.02	0.842732	0.71019654	21.21508	-0.38052	25.67
603111	2017	0.069	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
525	2017	0.865	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
525	2017	0.865	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
2315	2017	0.077	0.02	0.842732	0.71019654	21.6592	0.036829	55.64
2380	2017	0.496	0.02	0.842732	0.71019654	21.60425	0.054334	25.46
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600682	2017	0.349	0.02	0.842732	0.71019654	23.92308	0.103871	27.32
600268	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
603518	2017	-0.54	0.02	0.842732	0.71019654	22.61285	0.119823	31.73
300209	2017	1.469	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
2080	2017	0.775	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
600268	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600713	2017	-0.99	0.02	0.842732	0.71019654	23.49117	0.097678	26.94
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
919	2017	0.413	0.02	0.842732	0.71019654	22.07315	0.056627	45.23
600682	2017	0.349	0.02	0.842732	0.71019654	23.03321	0.103871	27.32
603528	2017	0.761	0.02	0.842732	0.71019654	21.43426	0.073913	63.33
600889	2017	-0.98	0.02	0.842732	0.71019654	21.33595	-0.26323	33.02
600970	2017	0.805	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600970	2017	0.026	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
2747	2017	0.409	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
525	2017	0.824	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
600501	2017	0.023	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
2546	2017	0.765	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
600775	2017	0.421	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
525	2017	0.84	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
603518	2017	-0.54	0.02	0.842732	0.71019654	22.61285	0.119823	31.73
300356	2017	0.521	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
300447	2017	0.593	0.02	0.842732	0.71019654	21.23738	0.084641	49.5
600775	2017	0.437	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
727	2017	0.332	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
300447	2017	0.521	0.02	0.842732	0.71019654	21.29327	0.084641	49.5
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
2080	2017	0.775	0.02	0.842732	0.71019654	23.0802	0.088827	60.24

2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.79887	0.029964	28
600406	2017	0.827	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2747	2017	0.74	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
600775	2017	0.2	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
603111	2017	-0.23	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
2080	2017	0.003	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
2380	2017	0.496	0.02	0.842732	0.71019654	21.60425	0.054334	25.46
600268	2017	-0.28	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
2080	2017	-0.02	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
300284	2017	-0.53	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
300172	2017	0.34	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
300284	2017	0.062	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
600970	2017	0.198	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600959	2017	-0.66	0.02	0.842732	0.71019654	24.19534	0.050203	18.04
2546	2017	0.51	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
300585	2017	0.112	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
2546	2017	0.601	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
2315	2017	0.715	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
300172	2017	0.87	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
600970	2017	0.276	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
600268	2017	0.015	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600268	2017	-0.14	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
2090	2017	0.362	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
300575	2017	0.72	0.02	0.842732	0.71019654	21.26632	0.116377	30.1
603111	2017	0.025	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
2080	2017	0.113	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
300284	2017	0.297	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
603528	2017	1.07	0.02	0.842732	0.71019654	21.43426	0.073913	63.33
727	2017	0.534	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600775	2017	0.301	0.02	0.842732	7.10E-01	21.85957	0.043725	26.59
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	7.10E-01	21.79887	0.029964	28
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	7.10E-01	22.98511	0.054815	54.55
300172	2017	-0.17	0.02	0.842732	7.10E-01	21.42558	0.099364	28.98
600970	2017	-0.08	0.02	0.842732	7.10E-01	23.26932	0.123383	39.7
2080	2017	0.277	0.02	0.842732	7.10E-01	23.8341	0.088827	60.24
2024	2017	0.071	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.048423	20.96
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
603066	2017	-0.2	0.02	0.842732	0.71019654	20.86412	0.095032	45.98
300284	2017	-0.53	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
727	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600406	2017	0.772	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
300209	2017	0.617	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
2380	2017	0.496	0.02	0.842732	0.71019654	21.60885	0.054334	25.46
727	2017	0.534	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600562	2017	0.008	0.02	0.842732	0.71019654	21.71199	0.094682	26.48
600406	2017	0.233	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
300585	2017	0.517	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
2747	2017	0.496	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52

2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
300209	2017	1.469	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
300575	2017	0.72	0.02	0.842732	0.71019654	21.26632	0.116377	30.1
600889	2017	-0.98	0.02	0.842732	0.71019654	21.33595	-0.26323	33.02
600268	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
2182	2017	0.683	0.02	0.842732	7.10E-01	22.03744	0.098719	32.03
300585	2017	-0.22	0.02	0.842732	7.10E-01	20.27012	0.13145	36.35
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	7.10E-01	21.57551	0.113189	37.15
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	7.10E-01	22.27516	0.013825	25.2
300172	2017	0.87	0.02	0.842732	7.10E-01	21.42558	0.099364	28.98
603066	2017	-0.49	0.02	0.842732	7.10E-01	20.88745	0.095032	45.98
603111	2017	0.069	0.02	0.842732	7.10E-01	22.71218	0.07275	9.5
2747	2017	0.686	0.02	0.842732	7.10E-01	21.89552	0.062491	35.52
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
2747	2017	0.961	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
600970	2017	0.138	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
603018	2017	0.789	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
600406	2017	0.836	0.02	0.842732	0.71019654	24.22294	0.17513	56.96
300447	2017	0.5	0.02	0.842732	0.71019654	21.29327	0.084641	49.5
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
600406	2017	0.691	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
525	2017	0.865	0.02	0.842732	0.71019654	22.75735	0.162642	51.75
2182	2017	-0.64	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
603018	2017	-0.2	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
919	2017	0.413	0.02	0.842732	0.71019654	22.07315	0.056627	45.23
300356	2017	0.521	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
300585	2017	-0.22	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
600713	2017	-0.99	0.02	0.842732	0.71019654	23.49117	0.097678	26.94
2080	2017	0.562	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
2380	2017	0.496	0.02	0.842732	0.71019654	21.60425	0.054334	25.46
727	2017	0.332	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
2024	2017	0.071	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.048423	20.96
300447	2017	0.541	0.02	0.842732	0.71019654	21.29327	0.084641	49.5
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
919	2017	0.413	0.02	0.842732	0.71019654	21.46033	0.056627	45.23
601688	2017	0.532	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.106196	23.9445
2182	2017	-0.49	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
600562	2017	0.532	0.02	0.842732	0.71019654	21.71199	0.094682	26.48
2182	2017	0.683	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
919	2017	0.413	0.02	0.842732	0.71019654	22.07315	0.056627	45.23
600562	2017	0.008	0.02	0.842732	0.71019654	21.71199	0.094682	26.48
2380	2017	0.496	0.02	0.842732	0.71019654	21.60425	0.054334	25.46
300172	2017	0.92	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
2315	2017	1.293	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
300284	2017	-0.53	0.02	0.842732	7.10E-01	22.66084	0.127373	21.78
600775	2017	0.353	0.02	0.842732	7.10E-01	22.45766	0.043725	26.59
603111	2017	0.29	0.02	0.842732	7.10E-01	22.71218	0.07275	9.5
2380	2017	0.496	0.02	0.842732	7.10E-01	21.60425	0.054334	25.46
525	2017	0.865	0.02	0.842732	7.10E-01	23.24335	0.162642	51.75
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.23909	0.066588	17.88
603528	2017	0.143	0.02	0.842732	0.71019654	21.43426	0.073913	63.33
2080	2017	-0.45	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24

600268	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
2182	2017	-0.64	0.02	0.842732	0.71019654	21.80272	0.098719	32.03
525	2017	0.857	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
600562	2017	0.039	0.02	0.842732	0.71019654	21.71199	0.094682	26.48
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
300447	2017	-0.07	0.02	0.842732	0.71019654	21.29327	0.084641	49.5
2080	2017	-0.04	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
600268	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600970	2017	0.805	0.02	0.842732	0.71019654	24.11491	0.123383	39.7
603111	2017	0.141	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
603111	2017	0.275	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
600406	2017	1.133	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
600889	2017	-0.98	0.02	0.842732	0.71019654	21.33595	-0.26323	33.02
603900	2017	-0.97	0.02	0.842732	0.71019654	21.76386	0.135376	30.69
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.79887	0.029964	28
603066	2017	-0.49	0.02	0.842732	0.71019654	20.88745	0.095032	45.98
600562	2017	0.384	0.02	0.842732	0.71019654	21.27638	0.094682	26.48
603018	2017	-0	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
600268	2017	0.242	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
603018	2017	0.259	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
600682	2017	0.349	0.02	0.842732	0.71019654	23.92308	0.103871	27.32
600970	2017	0.474	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
603111	2017	0.069	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.79887	0.029964	28
600406	2017	1.022	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2182	2017	0.021	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
2315	2017	1.402	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
300172	2017	1.003	0.02	0.842732	0.71019654	21.1768	0.099364	28.98
727	2017	0.59	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
603018	2017	0.789	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
300402	2017	0.106	0.02	0.842732	0.71019654	20.97644	0.017398	57.52
603018	2017	-0.09	0.02	0.842732	0.71019654	22.29032	0.138242	7.84
600268	2017	-0.14	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
300356	2017	0.275	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
2747	2017	1.402	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
2546	2017	0.829	0.02	0.842732	0.71019654	21.83106	0.037166	42.51
727	2017	0.59	0.02	0.842732	0.71019654	23.24441	0.003414	24.51
2747	2017	0.929	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
600406	2017	0.878	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2090	2017	0.635	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
600501	2017	0.023	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
600501	2017	0.927	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
600501	2017	0.17	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
2024	2017	0.071	0.02	0.842732	0.71019654	25.65914	0.048423	20.96
300585	2017	0.112	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
600268	2017	-0.2	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
2182	2017	0.047	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
600970	2017	0.309	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
2747	2017	0.74	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52

300585	2017	-0.22	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
600775	2017	0.437	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
300284	2017	-0.53	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
603066	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	20.88745	0.095032	45.98
600268	2017	0.147	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
2080	2017	0.14	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
600775	2017	0.2	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
603018	2017	0.126	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
600501	2017	-0.07	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
300172	2017	0.031	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	0.71019654	22.12124	0.013825	25.2
603518	2017	-0.54	0.02	0.842732	0.71019654	22.61285	0.119823	31.73
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.79887	0.029964	28
600406	2017	1.133	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
600889	2017	-0.98	0.02	0.842732	0.71019654	21.24491	-0.26323	33.02
600959	2017	-0.88	0.02	0.842732	0.71019654	23.63643	0.050203	18.04
600970	2017	-0.08	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600775	2017	0.421	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
603111	2017	-0.01	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
600775	2017	0.455	0.02	0.842732	7.10E-01	22.45766	0.043725	26.59
601688	2017	0.532	0.02	0.842732	7.10E-01	25.74206	0.106196	23.9445
603111	2017	0.275	0.02	0.842732	7.10E-01	22.71218	0.07275	9.5
2182	2017	0.021	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
300209	2017	0.144	0.02	0.842732	0.71019654	21.37349	0.046901	21.25
2747	2017	0.71	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
2315	2017	1.058	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
727	2017	0.994	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
2090	2017	0.362	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
603900	2017	0.35	0.02	0.842732	0.71019654	21.76344	0.135376	30.69
727	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
300339	2017	1.177	0.02	0.842732	0.71019654	22.4182	0.066588	17.88
727	2017	0.573	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
603111	2017	0.186	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
603018	2017	-0.09	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
603111	2017	-0.37	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
2090	2017	0.59	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
603111	2017	0.069	0.02	0.842732	0.71019654	22.52836	0.07275	9.5
727	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600713	2017	-0.99	0.02	0.842732	0.71019654	22.95789	0.097678	26.94
300284	2017	-0.01	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
600713	2017	-0.99	0.02	0.842732	0.71019654	23.49117	0.097678	26.94
300284	2017	-0.09	0.02	0.842732	0.71019654	23.1142	0.127373	21.78
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.79887	0.029964	28
600959	2017	-0.66	0.02	0.842732	0.71019654	24.19534	0.050203	18.04
601688	2017	0.532	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.106196	23.9445
2747	2017	0.519	0.02	0.842732	0.71019654	21.52544	0.062491	35.52
600406	2017	0.338	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
600268	2017	-0.01	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
300209	2017	1.469	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
600775	2017	0.305	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59

300209	2017	0.617	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
600959	2017	0.448	0.02	0.842732	0.71019654	24.19534	0.050203	18.04
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
300585	2017	0.099	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
600406	2017	1.042	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2024	2017	0.071	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.048423	20.96
300209	2017	0.674	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
300209	2017	0.586	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
727	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600406	2017	0.636	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
300209	2017	0.144	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	0.71019654	23.01745	0.054815	54.55
600959	2017	-0.66	0.02	0.842732	0.71019654	24.19534	0.050203	18.04
300447	2017	0.816	0.02	0.842732	0.71019654	21.29327	0.084641	49.5
600268	2017	-0.07	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
727	2017	0.332	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
300172	2017	-0.32	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
2546	2017	0.677	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
603066	2017	-0.2	0.02	0.842732	0.71019654	20.88745	0.095032	45.98
2546	2017	0.829	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
600775	2017	0.421	0.02	0.842732	0.71019654	22.45766	0.043725	26.59
600406	2017	0.537	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
727	2017	0.542	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
525	2017	0.865	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
600406	2017	0.43	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2080	2017	0.208	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
2182	2017	0.494	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
600406	2017	0.467	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
603900	2017	-0.86	0.02	0.842732	0.71019654	21.76344	0.135376	30.69
600406	2017	0.47	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
600406	2017	-0.19	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.79887	0.029964	28
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2315	2017	1.402	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
2747	2017	0.961	0.02	0.842732	0.71019654	21.89552	0.062491	35.52
300356	2017	-0.14	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
603018	2017	0.789	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
600501	2017	-0.4	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
2080	2017	0.113	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
600406	2017	0.84	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
603018	2017	-0.03	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
300284	2017	-0.53	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2024	2017	0.071	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.048423	20.96
300575	2017	0.72	0.02	0.842732	0.71019654	21.26632	0.116377	30.1
2024	2017	0.071	0.02	0.842732	0.71019654	25.74206	0.048423	20.96

2182	2017	0.494	0.02	0.842732	0.71019654	22.03744	0.098719	32.03
2315	2017	0.862	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
300172	2017	0.87	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
603900	2017	-0.97	0.02	0.842732	0.71019654	21.76386	0.135376	30.69
300172	2017	0.583	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
300172	2017	0.87	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
2090	2017	0.665	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
603018	2017	-0.44	0.02	0.842732	0.71019654	22.38518	0.138242	7.84
2080	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
300402	2017	0.106	0.02	0.842732	0.71019654	20.97644	0.017398	57.52
600268	2017	0.036	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600970	2017	0.011	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600268	2017	0.085	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600970	2017	0.805	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600406	2017	1.073	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
600406	2017	1.133	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
300209	2017	0.144	0.02	0.842732	0.71019654	21.72157	0.046901	21.25
603900	2017	0.35	0.02	0.842732	0.71019654	21.76344	0.135376	30.69
2080	2017	-0.55	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
919	2017	0.413	0.02	0.842732	0.71019654	22.07315	0.056627	45.23
300356	2017	0.123	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
600970	2017	0.143	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600501	2017	-0.01	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
727	2017	0.332	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600970	2017	-0.36	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
300284	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
600970	2017	0.164	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
600268	2017	0.322	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
600268	2017	-0.07	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
603111	2017	-0.37	0.02	0.842732	0.71019654	22.71218	0.07275	9.5
300447	2017	0.593	0.02	0.842732	0.71019654	21.29327	0.084641	49.5
300172	2017	0.92	0.02	0.842732	0.71019654	21.42558	0.099364	28.98
300585	2017	0.517	0.02	0.842732	0.71019654	20.26983	0.13145	36.35
300575	2017	0.72	0.02	0.842732	0.71019654	21.15119	0.116377	30.1
525	2017	0.645	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
603518	2017	-0.54	0.02	0.842732	0.71019654	22.61285	0.119823	31.73
2080	2017	0.298	0.02	0.842732	0.71019654	23.8341	0.088827	60.24
300575	2017	0.72	0.02	0.842732	0.71019654	21.26632	0.116377	30.1
300284	2017	0.794	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2165	2017	0.711	0.02	0.842732	0.71019654	21.37523	0.029964	28
603518	2017	-0.54	0.02	0.842732	0.71019654	22.50159	0.119823	31.73
727	2017	0.507	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
2315	2017	1.402	0.02	0.842732	0.71019654	21.66377	0.036829	55.64
600501	2017	-0.04	0.02	0.842732	0.71019654	22.27516	0.013825	25.2
600562	2017	0.605	0.02	0.842732	0.71019654	21.71199	0.094682	26.48
300284	2017	0.062	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
2090	2017	1.024	0.02	0.842732	0.71019654	22.10228	0.113189	37.15
600959	2017	-0.66	0.02	0.842732	0.71019654	24.19534	0.050203	18.04
600406	2017	-0.04	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
2546	2017	-0.12	0.02	0.842732	0.71019654	21.93704	0.037166	42.51
727	2017	-0.33	0.02	0.842732	0.71019654	24.24303	0.003414	24.51
600959	2017	-0.88	0.02	0.842732	0.71019654	24.19534	0.050203	18.04

525	2017	0.78	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
600889	2017	-0.98	0.02	0.842732	0.71019654	21.33595	-0.26323	33.02
600970	2017	-0.52	0.02	0.842732	0.71019654	23.26932	0.123383	39.7
300284	2017	-0.17	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
600562	2017	0.008	0.02	0.842732	0.71019654	21.71199	0.094682	26.48
300356	2017	0.521	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
525	2017	0.865	0.02	0.842732	0.71019654	23.24335	0.162642	51.75
300284	2017	0.205	0.02	0.842732	0.71019654	22.66084	0.127373	21.78
603528	2017	0.761	0.02	0.842732	0.71019654	21.42693	0.073913	63.33
600268	2017	0.809	0.02	0.842732	0.71019654	22.98511	0.054815	54.55
300356	2017	0.388	0.02	0.842732	0.71019654	21.32978	-0.38052	25.67
600406	2017	1.133	0.02	0.842732	0.71019654	24.55143	0.17513	56.96
300422	2017	0.498	0.05	0.03036	0.00092176	21.86996	0.111991	21.26
601996	2017	-0.21	0.05	0.03036	0.00092176	21.56278	0.063378	47.9
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
600236	2017	-0.1	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
601996	2017	-0.28	0.05	0.03036	0.00092176	21.56278	0.063378	47.9
300422	2017	-0.09	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
2592	2017	-0.63	0.05	0.03036	0.00092176	21.66901	0.06321	33.45
300422	2017	0.498	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
600236	2017	0.442	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
911	2017	-0.68	0.05	0.03036	0.00092176	22.70323	-0.14011	42.2
600936	2017	0.098	0.05	0.03036	0.00092176	22.72224	0.055152	27.81
600936	2017	0.098	0.05	0.03036	0.00092176	22.72224	0.055152	27.81
300422	2017	0.36	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
601996	2017	0.403	0.05	0.03036	0.00092176	21.56278	0.063378	47.9
2696	2017	0.402	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
2329	2017	-0.3	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
2696	2017	-0.92	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69
300422	2017	-0.08	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
300422	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
2696	2017	0.402	0.05	0.03036	0.00092176	21.67322	0.054349	35.69
2696	2017	0.402	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
2329	2017	0.074	0.05	0.03036	0.00092176	22.04756	0.024175	31.4
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
300422	2017	0.498	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
911	2017	0.647	0.05	0.03036	0.00092176	22.72323	-0.14011	42.2
2592	2017	0.698	0.05	0.03036	0.00092176	21.67016	0.06321	33.45
600236	2017	0.037	0.05	0.03036	0.00092176	23.89128	0.16682	51.55
600936	2017	0.098	0.05	0.03036	0.00092176	22.72282	0.055152	27.81
2592	2017	-0.04	0.05	0.03036	0.00092176	21.66901	0.06321	33.45
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
2329	2017	-0.15	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
2696	2017	0.402	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69
2329	2017	-0.59	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
300422	2017	0.498	0.05	0.03036	0.00092176	22.08971	0.111991	21.26
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
2696	2017	-0.92	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69

601996	2017	-0.46	0.05	0.03036	0.00092176	21.56278	0.063378	47.9
2592	2017	-0.04	0.05	0.03036	0.00092176	21.66901	0.06321	33.45
600236	2017	0.442	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
911	2017	0.647	0.05	0.03036	0.00092176	22.70323	-0.14011	42.2
601996	2017	0.403	0.05	0.03036	0.00092176	21.56278	0.063378	47.9
911	2017	-0.68	0.05	0.03036	0.00092176	22.70323	-0.14011	42.2
2592	2017	-0.04	0.05	0.03036	0.00092176	21.66901	0.06321	33.45
601996	2017	-0.48	0.05	0.03036	0.00092176	21.51992	0.063378	47.9
2696	2017	0.402	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
2696	2017	-0.04	0.05	0.03036	0.00092176	21.99882	0.054349	35.69
2592	2017	-0.04	0.05	0.03036	0.00092176	21.66901	0.06321	33.45
911	2017	-0.38	0.05	0.03036	0.00092176	22.70323	-0.14011	42.2
600236	2017	-0.1	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
600236	2017	0.012	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
2329	2017	-0.37	0.05	0.03036	0.00092176	22.4487	0.024175	31.4
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
911	2017	-0.68	0.05	0.03036	0.00092176	22.70323	-0.14011	42.2
600236	2017	-0.29	0.05	0.03036	0.00092176	24.44357	0.16682	51.55
300174	2017	0.499	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
600483	2017	-0.69	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
600483	2017	-0.69	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
300174	2017	0.058	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
2300	2017	-0.63	0.03	1.485555	2.2068734	21.89887	0.079374	22.31
2299	2017	-0.96	0.03	1.485555	2.2068734	23.30364	0.040628	45.71
2299	2017	-0.96	0.03	1.485555	2.2068734	23.04739	0.040628	45.71
600483	2017	0.18	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
300132	2017	-0.01	0.03	1.485555	2.2068734	20.67345	0.130141	13.95
300132	2017	-0.01	0.03	1.485555	2.2068734	20.67345	0.130141	13.95
300174	2017	0.389	0.03	1.485555	2.2068734	20.73666	0.096291	24.79
2299	2017	-0.96	0.03	1.485555	2.2068734	23.30364	0.040628	45.71
2300	2017	0.699	0.03	1.485555	2.2068734	21.89887	0.079374	22.31
300174	2017	0.058	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
2300	2017	-0.53	0.03	1.485555	2.2068734	21.89887	0.079374	22.31
2300	2017	0.699	0.03	1.485555	2.2068734	21.89887	0.079374	22.31
600483	2017	-0.69	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
300174	2017	0.794	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
2300	2017	-0.63	0.03	1.485555	2.2068734	21.82072	0.079374	22.31
300174	2017	0.058	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
300174	2017	0.058	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
600483	2017	-0.69	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
2299	2017	-0.96	0.03	1.485555	2.2068734	23.30364	0.040628	45.71
300174	2017	0.058	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
2300	2017	-0.63	0.03	1.485555	2.2068734	21.89887	0.079374	22.31
2299	2017	-0.96	0.03	1.485555	2.2068734	23.30364	0.040628	45.71
600483	2017	-0.69	0.03	1.485555	2.2068734	23.1149	0.07641	62.5
300174	2017	0.499	0.03	1.485555	2.2068734	21.02368	0.096291	24.79
600483	2017	-0.69	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
600483	2017	-0.33	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
2300	2017	-0.63	0.03	1.485555	2.2068734	21.89887	0.079374	22.31
300132	2017	-0.01	0.03	1.485555	2.2068734	20.66005	0.130141	13.95
600483	2017	0.18	0.03	1.485555	2.2068734	23.70718	0.07641	62.5
2299	2017	-0.96	0.03	1.485555	2.2068734	23.30364	0.040628	45.71

600590	2017	0.175	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
820	2017	0.501	0.03	1.920259	3.6873961	21.70815	0.178841	54.83
650	2017	-0.85	0.03	1.920259	3.6873961	22.15056	0.127043	26.27
550	2017	0.178	0.03	1.920259	3.6873961	23.99602	0.054957	41.03
600363	2017	0.008	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
650	2017	-0.91	0.03	1.920259	3.6873961	22.15056	0.127043	26.27
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
600590	2017	0.268	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600750	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600750	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
990	2017	-0.22	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
2157	2017	0.52	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
990	2017	-0.68	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
600590	2017	0.137	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
2036	2017	-0.62	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
600590	2017	1.056	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600316	2017	-0.54	0.03	1.920259	3.6873961	22.97961	0.006379	43.77
2036	2017	-0.57	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
550	2017	-0.12	0.03	1.920259	3.6873961	23.99602	0.054957	41.03
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
600269	2017	-0.82	0.03	1.920259	3.6873961	24.25217	0.057596	51.98
2036	2017	-0.22	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
600750	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	21.9322	0.143282	43.03
990	2017	0.647	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
603977	2017	-0.32	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
2036	2017	-0.18	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
2036	2017	-0.35	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
600269	2017	-0.94	0.03	1.920259	3.6873961	24.25217	0.057596	51.98
650	2017	-0.91	0.03	1.920259	3.6873961	21.71362	0.127043	26.27
600590	2017	0.368	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
990	2017	-0.22	0.03	1.920259	3.6873961	23.56474	0.048912	33.44
600590	2017	0.397	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
603977	2017	-0.39	0.03	1.920259	3.6873961	20.56336	0.06873	41.09
600316	2017	-0.48	0.03	1.920259	3.6873961	22.97961	0.006379	43.77
600590	2017	0.175	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600590	2017	1.296	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600590	2017	-0.03	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600363	2017	-0.37	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
603977	2017	-0.39	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
2157	2017	0.023	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
603977	2017	0.744	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
600590	2017	0.484	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600461	2017	-0.68	0.03	1.920259	3.6873961	22.85683	0.098146	29.4034
600269	2017	-0.94	0.03	1.920259	3.6873961	24.25217	0.057596	51.98
2036	2017	-0.62	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600316	2017	0.786	0.03	1.920259	3.6873961	22.97961	0.006379	43.77
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
990	2017	-0.22	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600461	2017	-0.79	0.03	1.920259	3.6873961	22.85683	0.098146	29.4034

600590	2017	-0.03	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600590	2017	0.729	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
820	2017	0.501	0.03	1.920259	3.6873961	22.05719	0.178841	54.83
600590	2017	0.368	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
2036	2017	-0.44	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
600590	2017	0.175	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
2157	2017	-0.8	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600590	2017	0.175	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600590	2017	0.368	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600316	2017	-0.54	0.03	1.920259	3.6873961	22.97208	0.006379	43.77
2036	2017	-0.57	0.03	1.920259	3.6873961	22.02586	0.14231	11.93
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
603977	2017	-0.51	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
603977	2017	-0.25	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
600461	2017	-0.79	0.03	1.920259	3.6873961	22.85683	0.098146	29.4034
650	2017	-0.91	0.03	1.920259	3.6873961	22.15056	0.127043	26.27
600363	2017	-0.18	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
2157	2017	-0.11	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600363	2017	-0.18	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
650	2017	-0.91	0.03	1.920259	3.6873961	21.71362	0.127043	26.27
603977	2017	-0.39	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
2036	2017	-0.57	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
600750	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600363	2017	-0.42	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
600750	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600363	2017	-0.21	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
300453	2017	-0.59	0.03	1.920259	3.6873961	20.32359	0.072815	30.1
550	2017	-0.12	0.03	1.920259	3.6873961	23.8744	0.054957	41.03
820	2017	0.501	0.03	1.920259	3.6873961	21.70815	0.178841	54.83
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600590	2017	-0.03	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
600590	2017	0.175	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.1336	-0.00108	22.03
600363	2017	-0.51	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
600316	2017	0.786	0.03	1.920259	3.6873961	22.97961	0.006379	43.77
600590	2017	-0.03	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
603977	2017	-0.53	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
990	2017	-0.38	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
600750	2017	0.689	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
600750	2017	0.027	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600590	2017	1.296	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
2157	2017	0.52	0.03	1.920259	3.6873961	23.53362	0.08304	20.1
990	2017	-0.5	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
990	2017	-0.22	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
600461	2017	-0.69	0.03	1.920259	3.6873961	22.85683	0.098146	29.4034
2036	2017	-0.4	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93

300453	2017	-0.59	0.03	1.920259	3.6873961	20.34119	0.072815	30.1
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
603977	2017	-0.39	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
600590	2017	0.379	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
603977	2017	-0.58	0.03	1.920259	3.6873961	21.00771	0.06873	41.09
600363	2017	-0.07	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
2157	2017	-0.43	0.03	1.920259	3.6873961	23.28109	0.08304	20.1
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
600750	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600750	2017	0.248	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600269	2017	-0.8	0.03	1.920259	3.6873961	24.25217	0.057596	51.98
600590	2017	0.175	0.03	1.920259	3.6873961	22.78484	0.066822	17.58
600363	2017	-0.18	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
2591	2017	0.062	0.03	1.920259	3.6873961	21.04765	-0.00108	22.03
650	2017	0.413	0.03	1.920259	3.6873961	21.71362	0.127043	26.27
990	2017	-0.22	0.03	1.920259	3.6873961	23.76879	0.048912	33.44
600363	2017	-0.18	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
550	2017	0.178	0.03	1.920259	3.6873961	23.99602	0.054957	41.03
600269	2017	-0.94	0.03	1.920259	3.6873961	24.25217	0.057596	51.98
600269	2017	-0.5	0.03	1.920259	3.6873961	24.1522	0.057596	51.98
600363	2017	-0.65	0.03	1.920259	3.6873961	22.17458	0.089857	21.73
550	2017	-0.11	0.03	1.920259	3.6873961	23.99602	0.054957	41.03
600590	2017	0.367	0.03	1.920259	3.6873961	23.07597	0.066822	17.58
300453	2017	-0.59	0.03	1.920259	3.6873961	20.32359	0.072815	30.1
600750	2017	0.5	0.03	1.920259	3.6873961	21.93643	0.143282	43.03
600363	2017	-0.18	0.03	1.920259	3.6873961	21.7643	0.089857	21.73
600461	2017	-0.79	0.03	1.920259	3.6873961	22.85683	0.098146	29.4034
2036	2017	-0.57	0.03	1.920259	3.6873961	22.31329	0.14231	11.93
600461	2017	-0.64	0.03	1.920259	3.6873961	22.29134	0.098146	29.4034
650	2017	-0.85	0.03	1.920259	3.6873961	22.15056	0.127043	26.27
600522	2017	0.253	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2417	2017	0.172	0.02	0.856289	0.73323067	20.10336	0.021524	19.88
600522	2017	0.75	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
600522	2017	-0.05	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2074	2017	-0.12	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2044	2017	0.142	0.02	0.856289	0.73323067	23.00145	0.090401	10.45
600522	2017	-0.07	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
600770	2017	-0.37	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
600862	2017	0.475	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
2394	2017	0.57	0.02	0.856289	0.73323067	22.15531	0.115844	40.45
300091	2017	-0.45	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
601222	2017	0.181	0.02	0.856289	0.73323067	23.23117	0.07548	35.25
600770	2017	0.958	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
600862	2017	0.501	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
603968	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.24382	0.120634	9.98
600522	2017	0.432	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2484	2017	0.352	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
2349	2017	0.042	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
2074	2017	0.221	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2484	2017	-0.48	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
600770	2017	0.428	0.02	0.856289	0.73323067	22.05807	0.028546	24.95
600522	2017	0.75	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2349	2017	0.042	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
300265	2017	0.069	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19

2438	2017	-0.05	0.02	0.856289	0.73323067	21.79002	0.036265	15.01
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
2156	2017	0.824	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
2417	2017	0.172	0.02	0.856289	0.73323067	20.10336	0.021524	19.88
300265	2017	0.1	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
2722	2017	0.503	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
603339	2017	0.051	0.02	0.856289	0.73323067	21.31903	0.117304	39.74
2074	2017	0.511	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2576	2017	-0.08	0.02	0.856289	0.73323067	20.77364	-0.00135	29.98
603036	2017	0.206	0.02	0.856289	0.73323067	20.79411	0.035978	14.79
2074	2017	0.993	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2293	2017	-0.31	0.02	0.856289	0.73323067	22.14136	0.143708	17.73
600522	2017	0.485	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2349	2017	0.564	0.02	0.856289	0.73323067	21.55571	0.071899	34.09
600522	2017	0.11	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2484	2017	-0.03	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
601222	2017	0.181	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
603339	2017	0.102	0.02	0.856289	0.73323067	21.31903	0.117304	39.74
2484	2017	-0.13	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
600522	2017	-0.09	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2156	2017	0.624	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
300091	2017	-0.38	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
603389	2017	-0.25	0.02	0.856289	0.73323067	20.52756	0.069665	64.12
603313	2017	0.688	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
2156	2017	0.657	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
603313	2017	-0.64	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
603313	2017	0.688	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
2722	2017	-0.16	0.02	0.856289	0.73323067	21.28249	0.047921	31.08
603036	2017	-0.46	0.02	0.856289	0.73323067	20.77434	0.035978	14.79
2239	2017	-0.1	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
600862	2017	0.501	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
603036	2017	-0.46	0.02	0.856289	0.73323067	20.79411	0.035978	14.79
2239	2017	-0.4	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
603968	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.24382	0.120634	9.98
601222	2017	0.002	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
603313	2017	-0.64	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
2483	2017	1.026	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
2293	2017	0.287	0.02	0.856289	0.73323067	22.24675	0.143708	17.73
600770	2017	0.958	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
600862	2017	0.419	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
600862	2017	0.501	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
603313	2017	0.688	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
603313	2017	0.688	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
300265	2017	0.1	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
2576	2017	0.125	0.02	0.856289	0.73323067	20.77364	-0.00135	29.98
600389	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.80594	0.159032	29.19
600770	2017	0.958	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
2394	2017	-0.75	0.02	0.856289	0.73323067	22.15531	0.115844	40.45
300421	2017	0.225	0.02	0.856289	0.73323067	21.14007	0.06317	26.98
603036	2017	0.868	0.02	0.856289	0.73323067	20.79411	0.035978	14.79
600522	2017	0.325	0.02	0.856289	0.73323067	23.65679	0.101185	25.05
2074	2017	0.331	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
603389	2017	-0.52	0.02	0.856289	0.73323067	20.79502	0.069665	64.12

2074	2017	0.331	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
600770	2017	0.958	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
35	2017	-0.19	0.02	0.856289	0.73323067	22.19268	0.073775	29.59
600770	2017	0.296	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
603389	2017	-0.69	0.02	0.856289	0.73323067	20.79502	0.069665	64.12
603389	2017	-0.57	0.02	0.856289	0.73323067	20.79502	0.069665	64.12
2349	2017	0.704	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
2293	2017	-0.31	0.02	0.856289	0.73323067	22.24675	0.143708	17.73
300280	2017	0.428	0.02	0.856289	0.73323067	20.79061	0.007098	26.17
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
600862	2017	0.501	0.02	0.856289	0.73323067	21.96816	0.02379	42.86
300280	2017	-0.08	0.02	0.856289	0.73323067	20.79061	0.007098	26.17
600522	2017	0.019	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
300091	2017	-0.45	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
600389	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.7822	0.159032	29.19
600862	2017	0.475	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
2293	2017	0.287	0.02	0.856289	0.73323067	22.24675	0.143708	17.73
603036	2017	0.111	0.02	0.856289	0.73323067	20.79411	0.035978	14.79
2293	2017	0.564	0.02	0.856289	0.73323067	22.24675	0.143708	17.73
2417	2017	0.172	0.02	0.856289	0.73323067	20.10336	0.021524	19.88
603339	2017	0.051	0.02	0.856289	0.73323067	20.92449	0.117304	39.74
600862	2017	0.501	0.02	0.856289	0.73323067	22.6842	0.02379	42.86
600522	2017	-0.31	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2438	2017	-0.43	0.02	0.856289	0.73323067	21.67065	0.036265	15.01
603339	2017	0.068	0.02	0.856289	0.73323067	21.31903	0.117304	39.74
2483	2017	1.026	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
600770	2017	0.075	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
300265	2017	0.762	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
2438	2017	0.233	0.02	0.856289	0.73323067	21.79002	0.036265	15.01
300091	2017	-0.18	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
2438	2017	0.453	0.02	0.856289	0.73323067	21.79002	0.036265	15.01
2156	2017	0.824	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
600522	2017	0.529	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2293	2017	-0.31	0.02	0.856289	0.73323067	22.24675	0.143708	17.73
2074	2017	0.331	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
300091	2017	-0.18	0.02	0.856289	0.73323067	21.92844	0.081437	17.4
35	2017	0.14	0.02	0.856289	0.73323067	22.81886	0.073775	29.59
2074	2017	0.993	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
603968	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.3167	0.120634	9.98
2484	2017	-0.17	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
601222	2017	0.349	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
603339	2017	0.102	0.02	0.856289	0.73323067	21.31903	0.117304	39.74
603313	2017	-0.03	0.02	0.856289	0.73323067	21.55994	0.099317	61.96
2484	2017	-0.17	0.02	0.856289	0.73323067	21.9525	0.063161	31.84
300265	2017	-0.3	0.02	0.856289	0.73323067	20.72238	0.045974	55.19
2201	2017	0.67	0.02	0.856289	0.73323067	21.66883	-0.00409	46.85
2156	2017	0.824	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
2576	2017	-0.7	0.02	0.856289	7.33E-01	20.77364	-0.00135	29.98
600770	2017	0.958	0.02	0.856289	7.33E-01	22.60031	0.028546	24.95
2239	2017	-0.36	0.02	0.856289	7.33E-01	22.88205	0.0706	16.25
600522	2017	-0.14	0.02	0.856289	7.33E-01	24.01195	0.101185	25.05

2293	2017	0.564	0.02	0.856289	7.33E-01	22.24675	0.143708	17.73
600862	2017	0.501	0.02	0.856289	7.33E-01	22.6842	0.02379	42.86
601222	2017	-0.62	0.02	0.856289	7.33E-01	23.54309	0.07548	35.25
2483	2017	1.026	0.02	0.856289	7.33E-01	22.19519	0.045549	43.47
300280	2017	0.428	0.02	0.856289	7.33E-01	20.79061	0.007098	26.17
600522	2017	-0.58	0.02	0.856289	7.33E-01	24.01195	0.101185	25.05
2417	2017	0.172	0.02	0.856289	7.33E-01	20.15227	0.021524	19.88
600389	2017	0.716	0.02	0.856289	7.33E-01	21.80594	0.159032	29.19
603968	2017	0.716	0.02	0.856289	7.33E-01	21.24382	0.120634	9.98
2156	2017	-0.5	0.02	0.856289	7.33E-01	23.2203	0.031503	31.25
300091	2017	-0.18	0.02	0.856289	7.33E-01	21.97663	0.081437	17.4
2483	2017	0.555	0.02	0.856289	7.33E-01	22.19519	0.045549	43.47
2239	2017	-0.28	0.02	0.856289	7.33E-01	22.88205	0.0706	16.25
2484	2017	-0.48	0.02	0.856289	7.33E-01	22.0708	0.063161	31.84
2239	2017	-0.1	0.02	0.856289	7.33E-01	22.88205	0.0706	16.25
2293	2017	-0.31	0.02	0.856289	7.33E-01	22.24675	0.143708	17.73
2239	2017	0.567	0.02	0.856289	7.33E-01	22.17819	0.0706	16.25
600522	2017	0.086	0.02	0.856289	7.33E-01	24.01195	0.101185	25.05
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	7.33E-01	21.89933	0.071899	34.09
2394	2017	0.57	0.02	0.856289	7.33E-01	22.15531	0.115844	40.45
600522	2017	0.087	0.02	0.856289	7.33E-01	24.01195	0.101185	25.05
2722	2017	0.503	0.02	0.856289	7.33E-01	21.65772	0.047921	31.08
2576	2017	0.125	0.02	0.856289	7.33E-01	20.77364	-0.00135	29.98
2417	2017	0.172	0.02	0.856289	7.33E-01	20.10336	0.021524	19.88
2576	2017	-0.04	0.02	0.856289	7.33E-01	20.77364	-0.00135	29.98
2394	2017	-0.24	0.02	0.856289	7.33E-01	21.93609	0.115844	40.45
2576	2017	-0.7	0.02	0.856289	7.33E-01	20.77364	-0.00135	29.98
2722	2017	0.006	0.02	0.856289	7.33E-01	21.65772	0.047921	31.08
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	7.33E-01	23.54309	0.07548	35.25
300265	2017	0.321	0.02	0.856289	7.33E-01	21.47037	0.045974	55.19
2576	2017	0.125	0.02	0.856289	7.33E-01	20.77364	-0.00135	29.98
2239	2017	-0.76	0.02	0.856289	7.33E-01	22.88205	0.0706	16.25
300280	2017	-0.08	0.02	0.856289	7.33E-01	20.79457	0.007098	26.17
600862	2017	0.353	0.02	0.856289	7.33E-01	22.6842	0.02379	42.86
2201	2017	0.67	0.02	0.856289	7.33E-01	21.73156	-0.00409	46.85
600522	2017	0.75	0.02	0.856289	7.33E-01	24.01195	0.101185	25.05
2394	2017	0.57	0.02	0.856289	7.33E-01	22.15531	0.115844	40.45
2074	2017	0.993	0.02	0.856289	7.33E-01	23.56216	0.101776	24.84
601222	2017	-0.43	0.02	0.856289	7.33E-01	23.54309	0.07548	35.25
601222	2017	-0.16	0.02	0.856289	7.33E-01	23.54309	0.07548	35.25
2074	2017	0.082	0.02	0.856289	7.33E-01	23.56216	0.101776	24.84
600389	2017	0.716	0.02	0.856289	7.33E-01	21.80594	0.159032	29.19
603389	2017	-0.69	0.02	0.856289	7.33E-01	20.79502	0.069665	64.12
2349	2017	0.594	0.02	0.856289	7.33E-01	21.89933	0.071899	34.09
2576	2017	-0.01	0.02	0.856289	7.33E-01	20.59419	-0.00135	29.98
603313	2017	0.688	0.02	0.856289	0.73323067	21.47349	0.099317	61.96
2201	2017	-0.47	0.02	0.856289	0.73323067	21.73156	-0.00409	46.85
2201	2017	-0.02	0.02	0.856289	0.73323067	21.73156	-0.00409	46.85
300091	2017	-0.18	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
2394	2017	0.128	0.02	0.856289	0.73323067	22.15531	0.115844	40.45
300265	2017	0.098	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
600389	2017	-0.13	0.02	0.856289	0.73323067	21.80594	0.159032	29.19
2438	2017	0.233	0.02	0.856289	0.73323067	21.79002	0.036265	15.01
2074	2017	0.221	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84

600522	2017	0.121	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
35	2017	-0.33	0.02	0.856289	0.73323067	22.81886	0.073775	29.59
2722	2017	-0.11	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
300421	2017	0.225	0.02	0.856289	0.73323067	21.09008	0.06317	26.98
300091	2017	-0.38	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
2239	2017	-0.76	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
2484	2017	0.849	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
2156	2017	0.009	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
2074	2017	0.082	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
35	2017	-0.43	0.02	0.856289	0.73323067	22.81886	0.073775	29.59
2239	2017	-0.56	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
2074	2017	-0.11	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
600522	2017	-0.33	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
600522	2017	0.113	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
2722	2017	0.503	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
300280	2017	0.156	0.02	0.856289	0.73323067	20.79061	0.007098	26.17
2576	2017	0.622	0.02	0.856289	0.73323067	20.77364	-0.00135	29.98
2293	2017	0.162	0.02	0.856289	0.73323067	22.24675	0.143708	17.73
300091	2017	0.029	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
2394	2017	0.57	0.02	0.856289	0.73323067	22.15531	0.115844	40.45
2074	2017	0.728	0.02	0.856289	0.73323067	22.87169	0.101776	24.84
2722	2017	-0.16	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
600389	2017	-0.21	0.02	0.856289	0.73323067	21.80594	0.159032	29.19
603036	2017	0.338	0.02	0.856289	0.73323067	20.79411	0.035978	14.79
600522	2017	0.121	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
600389	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.80594	0.159032	29.19
2484	2017	-0.14	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
603968	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.24382	0.120634	9.98
2483	2017	0.143	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
300091	2017	0.029	0.02	0.856289	0.73323067	21.97663	0.081437	17.4
2483	2017	0.584	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
2483	2017	1.026	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
2483	2017	0.544	0.02	0.856289	0.73323067	21.78143	0.045549	43.47
2074	2017	0.221	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2394	2017	-0.43	0.02	0.856289	0.73323067	22.15531	0.115844	40.45
2484	2017	-0.21	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
2484	2017	-0.03	0.02	0.856289	0.73323067	22.0708	0.063161	31.84
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
603968	2017	0.716	0.02	0.856289	0.73323067	21.3167	0.120634	9.98
2239	2017	-0.4	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
300280	2017	0.428	0.02	0.856289	0.73323067	20.79061	0.007098	26.17
2239	2017	-0.1	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
35	2017	-0.33	0.02	0.856289	0.73323067	22.81886	0.073775	29.59
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
2722	2017	0.503	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
2483	2017	-0.3	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
2483	2017	0.529	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
2483	2017	0.849	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
35	2017	-0.33	0.02	0.856289	0.73323067	22.81886	0.025535	29.59
2239	2017	-0.4	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
603389	2017	-0.4	0.02	0.856289	0.73323067	20.79502	0.069665	64.12
2156	2017	0.657	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25

2722	2017	0.503	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
2044	2017	0.142	0.02	0.856289	0.73323067	23.24735	0.090401	10.45
300265	2017	0.321	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
600522	2017	0.087	0.02	0.856289	0.73323067	24.01195	0.101185	25.05
600389	2017	0.275	0.02	0.856289	0.73323067	21.80594	0.159032	29.19
600770	2017	0.958	0.02	0.856289	0.73323067	22.60031	0.028546	24.95
300265	2017	-0.07	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
2722	2017	-0.82	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
2722	2017	0.503	0.02	0.856289	0.73323067	21.65772	0.047921	31.08
2156	2017	0.624	0.02	0.856289	0.73323067	23.2203	0.031503	31.25
2576	2017	0.125	0.02	0.856289	0.73323067	20.77364	-0.00135	29.98
2201	2017	-0.47	0.02	0.856289	0.73323067	21.73156	-0.00409	46.85
300421	2017	0.225	0.02	0.856289	0.73323067	21.14007	0.06317	26.98
300265	2017	-0.3	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
2438	2017	0.19	0.02	0.856289	0.73323067	21.79002	0.036265	15.01
603389	2017	-0.55	0.02	0.856289	0.73323067	20.79502	0.069665	64.12
2483	2017	1.026	0.02	0.856289	0.73323067	22.19519	0.045549	43.47
300265	2017	0.097	0.02	0.856289	0.73323067	21.47037	0.045974	55.19
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
2044	2017	0.142	0.02	0.856289	0.73323067	23.24735	0.090401	10.45
2239	2017	-0.37	0.02	0.856289	0.73323067	22.88205	0.0706	16.25
2438	2017	0.453	0.02	0.856289	0.73323067	21.79002	0.036265	15.01
2156	2017	-0.17	0.02	0.856289	0.73323067	22.96916	0.031503	31.25
2074	2017	0.331	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
601222	2017	-0.36	0.02	0.856289	0.73323067	23.54309	0.07548	35.25
2349	2017	0.925	0.02	0.856289	0.73323067	21.89933	0.071899	34.09
2074	2017	0.993	0.02	0.856289	0.73323067	23.56216	0.101776	24.84
2536	2017	0.151	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2714	2017	-0.11	0.02	1.02152	1.0435022	23.90318	0.185727	42.48
2087	2017	-0.63	0.02	1.02152	1.0435022	22.80088	0.0895	27.3
2714	2017	-0.11	0.02	1.02152	1.0435022	23.65121	0.185727	42.48
2536	2017	-0.51	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2087	2017	-0.63	0.02	1.02152	1.0435022	22.93354	0.0895	27.3
2536	2017	-0.51	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2536	2017	-0.51	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2087	2017	-0.63	0.02	1.02152	1.0435022	22.93354	0.0895	27.3
2536	2017	-0.18	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2714	2017	-0.11	0.02	1.02152	1.0435022	23.90318	0.185727	42.48
2536	2017	-0.16	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2189	2017	-0.02	0.02	1.02152	1.0435022	20.63769	0.03702	38.99
2189	2017	-0.02	0.02	1.02152	1.0435022	20.63769	0.03702	38.99
2189	2017	-0.02	0.02	1.02152	1.0435022	20.63769	0.03702	38.99
2189	2017	-0.02	0.02	1.02152	1.0435022	20.5473	0.03702	38.99
2536	2017	0.151	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2536	2017	-0.51	0.02	1.02152	1.0435022	21.87889	0.117932	35.17
2536	2017	-0.07	0.02	1.02152	1.0435022	21.7202	0.117932	35.17
2189	2017	-0.02	0.02	1.02152	1.0435022	20.63769	0.03702	38.99
300427	2017	0.578	0.03	1.509244	2.2778182	21.88425	0.068211	35.42
600549	2017	-0.27	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
600057	2017	-0.32	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
300427	2017	0.468	0.03	1.509244	2.2778182	21.88425	0.068211	35.42
2614	2017	-0.53	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
2335	2017	0.034	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92

2335	2017	0.382	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
603306	2017	-0.43	0.03	1.509244	2.2778182	21.60271	0.129637	42.98
600815	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
701	2017	-0.37	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
600686	2017	0.649	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
2398	2017	0.586	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
300188	2017	2.193	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
2398	2017	0.233	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
600057	2017	-0.99	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
2398	2017	0.674	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2335	2017	1.187	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
600686	2017	-0.68	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
2593	2017	-0.14	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
300096	2017	2.04	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
300188	2017	2.193	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
2593	2017	-0.52	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
2788	2017	1.406	0.03	1.509244	2.2778182	21.65831	0.092575	35.21
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
600815	2017	-0.47	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
300188	2017	1.96	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
2593	2017	0.078	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
2626	2017	0.639	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
2614	2017	-0.49	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
600815	2017	-0.52	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
603306	2017	-0.43	0.03	1.509244	2.2778182	21.60271	0.129637	42.98
600549	2017	-0.18	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
603909	2017	-0.26	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
2593	2017	-0.14	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
300188	2017	2.153	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
300188	2017	2.193	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
2398	2017	-0.52	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2228	2017	-0.64	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
600057	2017	-0.5	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
2626	2017	0.166	0.03	1.509244	2.2778182	21.76812	0.186691	35.34
300056	2017	-0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
2790	2017	-0.27	0.03	1.509244	2.2778182	21.20123	0.110294	12.75
2398	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2614	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
300056	2017	-0.11	0.03	1.509244	2.2778182	21.30619	0.023869	14.89
2614	2017	-0.49	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
300341	2017	0.167	0.03	1.509244	2.2778182	20.63413	0.118162	40.92
2729	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	20.10336	0.054399	43.47
600563	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	21.70323	0.188308	37.33
300188	2017	2.153	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
600815	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
2398	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2398	2017	-0.46	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
300427	2017	0.413	0.03	1.509244	2.2778182	21.88425	0.068211	35.42
2614	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
600549	2017	-0.06	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
300096	2017	2.04	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
701	2017	-0.76	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66

300102	2017	0.385	0.03	1.509244	2.2778182	21.92844	0.077645	11.16
600686	2017	-0.3	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
2398	2017	0.233	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2398	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
300341	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
300341	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
2335	2017	-0.14	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
600057	2017	-0.99	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
600815	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.38227	0.302158	40.98
2228	2017	-0.8	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
600563	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	21.70323	0.188308	37.33
300188	2017	1.531	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
600815	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
300056	2017	-0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
2729	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	20.10336	0.054399	43.47
600549	2017	0.285	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
2614	2017	0.098	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
300341	2017	0.167	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
2626	2017	0.639	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
2398	2017	0.343	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
600549	2017	0.064	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
300056	2017	-0.11	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
300056	2017	-0.11	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
300188	2017	1.928	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
2593	2017	-0.58	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
603909	2017	-0.62	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
2614	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.03932	0.121365	27.65
2335	2017	0.335	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
2335	2017	-0.14	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
600057	2017	-0.99	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
300102	2017	0.858	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
300102	2017	-0.34	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
300427	2017	0.247	0.03	1.509244	2.2778182	21.88425	0.068211	35.42
600686	2017	-0.19	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.22884	0.068616	33.96
2593	2017	-0.58	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
300188	2017	1.247	0.03	1.509244	2.28E+00	21.85851	0.1116	23.12
600549	2017	0.064	0.03	1.509244	2.28E+00	23.65981	0.10677	31.9
2593	2017	-0.47	0.03	1.509244	2.28E+00	22.0549	0.035925	41.04
600815	2017	-0.2	0.03	1.509244	2.28E+00	22.58225	0.302158	40.98
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.28E+00	23.65981	0.10677	31.9
2398	2017	0.233	0.03	1.509244	2.28E+00	21.86923	0.082941	17.58
2335	2017	0.794	0.03	1.509244	2.28E+00	22.55333	0.119393	30.92
300341	2017	0.167	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
300096	2017	2.04	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
2614	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
603909	2017	-0.62	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
2398	2017	0.674	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
600815	2017	-0.03	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
300427	2017	0.578	0.03	1.509244	2.2778182	21.57265	0.068211	35.42

600057	2017	-0.35	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
300188	2017	1.696	0.03	1.509244	2.2778182	21.80018	0.1116	23.12
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.2778182	23.20508	0.10677	31.9
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
2398	2017	0.233	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
300341	2017	0.167	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
2790	2017	-0.27	0.03	1.509244	2.2778182	21.20123	0.110294	12.75
300096	2017	2.04	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
2398	2017	0.674	0.03	1.509244	2.2778182	20.94965	0.082941	17.58
300056	2017	-0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
300096	2017	0.715	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
2335	2017	0.289	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
2398	2017	0.224	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
300341	2017	0.167	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
600686	2017	-0.41	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
300056	2017	-0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
300188	2017	0.868	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
2626	2017	-0.69	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
2614	2017	-0.7	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
2398	2017	0.674	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
600563	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	21.70323	0.188308	37.33
2790	2017	-0.27	0.03	1.509244	2.2778182	21.20157	0.110294	12.75
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.28E+00	23.65981	0.10677	31.9
2614	2017	-0.52	0.03	1.509244	2.28E+00	22.30174	0.121365	27.65
300188	2017	1.531	0.03	1.509244	2.28E+00	21.85851	0.1116	23.12
2729	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.28E+00	20.10336	0.054399	43.47
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.28E+00	23.65981	0.10677	31.9
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.28E+00	23.65981	0.10677	31.9
600549	2017	-0.21	0.03	1.509244	2.28E+00	23.65981	0.10677	31.9
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
300427	2017	0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.88425	0.068211	35.42
600686	2017	-0.22	0.03	1.509244	2.2778182	21.89695	0.170836	29.99
600815	2017	-0.52	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
2335	2017	0.377	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
600686	2017	-0.06	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
603909	2017	-0.62	0.03	1.509244	2.2778182	20.10336	0.096418	10.65
300188	2017	1.531	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
701	2017	-0.75	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
600815	2017	-0.26	0.03	1.509244	2.2778182	22.58225	0.302158	40.98
600563	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	21.64213	0.188308	37.33
600563	2017	0.073	0.03	1.509244	2.2778182	21.70323	0.188308	37.33
2614	2017	-0.46	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
2614	2017	-0.51	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
300102	2017	0.374	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
600057	2017	-0.99	0.03	1.509244	2.2778182	23.25507	0.061988	53.97
2593	2017	-0.58	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.27582	0.014232	16.66
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
600686	2017	-0.06	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
300056	2017	-0.24	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89

2335	2017	0.355	0.03	1.509244	2.2778182	22.24873	0.119393	30.92
600686	2017	-0.49	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
2626	2017	0.639	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
2335	2017	0.525	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
2335	2017	0.525	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
300096	2017	0.715	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
600686	2017	-0.68	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
600686	2017	-0.29	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
300102	2017	0.858	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
2626	2017	0.639	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
2626	2017	0.351	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
2335	2017	0.377	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
600686	2017	-0.06	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
2398	2017	0.012	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
600686	2017	-0.39	0.03	1.509244	2.2778182	23.94613	0.170836	29.99
300188	2017	2.193	0.03	1.509244	2.2778182	21.85851	0.1116	23.12
2228	2017	-0.79	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
603306	2017	-0.43	0.03	1.509244	2.2778182	21.60271	0.129637	42.98
2788	2017	1.406	0.03	1.509244	2.2778182	22.35884	0.092575	35.21
300427	2017	0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.88425	0.068211	35.42
603909	2017	0.262	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
300096	2017	0.715	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
603909	2017	-0.46	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
600549	2017	-0.6	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
300102	2017	0.858	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
300102	2017	0.385	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
600057	2017	-0.37	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
2398	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	21.86923	0.082941	17.58
600057	2017	-0.99	0.03	1.509244	2.2778182	24.54221	0.061988	53.97
2614	2017	-0.61	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
2335	2017	-0.14	0.03	1.509244	2.2778182	22.55333	0.119393	30.92
2593	2017	-0.58	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
300341	2017	0.107	0.03	1.509244	2.2778182	20.98151	0.118162	40.92
300102	2017	0.534	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
2614	2017	-0.54	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
2729	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	20.10336	0.054399	43.47
603909	2017	0.704	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
701	2017	-0.14	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
603909	2017	0.262	0.03	1.509244	2.2778182	20.41642	0.096418	10.65
300102	2017	0.858	0.03	1.509244	2.2778182	22.38869	0.077645	11.16
2593	2017	-0.58	0.03	1.509244	2.2778182	21.56385	0.035925	41.04
600549	2017	0.224	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
2593	2017	-0.58	0.03	1.509244	2.2778182	22.0549	0.035925	41.04
2729	2017	-0.65	0.03	1.509244	2.2778182	20.10336	0.054399	43.47
2788	2017	1.406	0.03	1.509244	2.2778182	22.35884	0.092575	35.21
2228	2017	-0.86	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
600549	2017	0.726	0.03	1.509244	2.2778182	23.65981	0.10677	31.9
701	2017	-0.93	0.03	1.509244	2.2778182	23.46387	0.014232	16.66

2614	2017	-0.64	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
2614	2017	-0.56	0.03	1.509244	2.2778182	22.30174	0.121365	27.65
2626	2017	0.639	0.03	1.509244	2.2778182	21.92458	0.186691	35.34
300096	2017	1.031	0.03	1.509244	2.2778182	21.37049	0.035437	16.21
2228	2017	-0.4	0.03	1.509244	2.2778182	22.58918	0.068616	33.96
300096	2017	1.225	0.03	1.509244	2.2778182	21.19564	0.035437	16.21
300056	2017	-0.38	0.03	1.509244	2.2778182	21.72573	0.023869	14.89
2131	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2641	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2126	2017	-0.38	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2126	2017	0.175	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
600267	2017	-0.39	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
2372	2017	-0.4	0.05	0.059264	0.00351219	22.15785	0.25572	36.46
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2795	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	20.44989	0.094087	38.25
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2099	2017	0.782	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2250	2017	0.532	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
2032	2017	-0.34	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
2403	2017	-0.1	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
2250	2017	0.753	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
2003	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2003	2017	-0.16	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
300351	2017	0.084	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
600521	2017	1.131	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.28872	0.067027	23.15
2664	2017	-0.62	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
2686	2017	0.325	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
2389	2017	0.771	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
2131	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
600512	2017	0.154	0.05	0.059264	0.00351219	23.12172	0.028558	8.26
603239	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	20.90911	0.171234	47.21
2403	2017	-0.46	0.05	0.059264	0.00351219	21.98824	0.072224	35.07
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
2664	2017	0.042	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
2273	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	22.27917	0.102188	19.72
2403	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
603239	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	20.91287	0.171234	47.21
603010	2017	0.572	0.05	0.059264	0.00351219	21.31591	0.082806	29.35
2641	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
603010	2017	0.572	0.05	0.059264	0.00351219	21.07287	0.082806	29.35
2389	2017	0.992	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
2131	2017	-0.12	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2126	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2686	2017	-0.34	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
2273	2017	-0.38	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
2686	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
603033	2017	0.441	0.05	0.059264	0.00351219	21.04398	0.04988	38.48

2273	2017	-0.21	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2489	2017	-0.82	0.05	0.059264	0.00351219	22.8554	0.020987	37.94
2389	2017	0.992	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
2664	2017	-0.09	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
2472	2017	-0.51	0.05	0.059264	0.00351219	22.54472	0.070455	8.77
2641	2017	-0.21	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2003	2017	0.251	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2032	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
2332	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2131	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2032	2017	-0.67	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
603033	2017	0.441	0.05	0.059264	0.00351219	21.03014	0.04988	38.48
913	2017	0.333	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
2099	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2273	2017	0.332	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
603996	2017	-0.11	0.05	0.059264	0.00351219	22.25679	0.0976	51.16
2725	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	20.83143	0.017523	12.56
600521	2017	0.267	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
2332	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2250	2017	0.447	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
300256	2017	0.043	0.05	0.059264	0.00351219	22.16367	0.019715	13.47
2664	2017	0.042	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
300256	2017	0.043	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
300256	2017	0.025	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
2664	2017	0.042	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
2472	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	22.73646	0.070455	8.77
2686	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
600521	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
2725	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	20.8353	0.017523	12.56
2273	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
603520	2017	1.155	0.05	0.059264	0.00351219	21.42308	0.09333	21.38
2003	2017	-0.02	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2273	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
913	2017	-0.22	0.05	0.059264	0.00351219	21.57652	0.031103	29.77
2641	2017	-0.65	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
913	2017	0.353	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
600521	2017	0.303	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
2403	2017	-0.66	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.76387	0.054756	43.97
2112	2017	0.927	0.05	0.059264	0.00351219	20.88759	-0.32925	14.77
603010	2017	0.572	0.05	0.059264	0.00351219	21.31591	0.082806	29.35
2032	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.41821	0.251582	74.18
2099	2017	0.782	0.05	0.059264	0.00351219	22.42028	0.06658	35.52
2472	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	22.54472	0.070455	8.77
603033	2017	0.441	0.05	0.059264	0.00351219	21.04398	0.04988	38.48
300351	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
2532	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
300351	2017	-0.02	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
300351	2017	0.084	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
300351	2017	-0.32	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71

2793	2017	-0.54	0.05	0.059264	0.00351219	20.61671	0.153612	37.54
2403	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
600267	2017	0.534	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
2250	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
600521	2017	1.131	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
2389	2017	0.771	0.05	0.059264	0.00351219	22.66851	0.031967	21.8
600267	2017	0.534	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
2472	2017	-0.26	0.05	0.059264	0.00351219	22.73646	0.070455	8.77
2332	2017	0.592	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
300256	2017	0.335	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
603239	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	20.90911	0.171234	47.21
2131	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2664	2017	-0.62	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
603222	2017	0.284	0.05	0.059264	0.00351219	20.83592	0.060213	36.2
603996	2017	-0.51	0.05	0.059264	0.00351219	22.25679	0.0976	51.16
2099	2017	-0.05	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2489	2017	-0.77	0.05	0.059264	0.00351219	22.8554	0.020987	37.94
2403	2017	-0.46	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
600521	2017	0.303	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
2332	2017	-0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2332	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	21.9813	0.096438	21.55
2131	2017	-0.66	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
603085	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	21.14602	0.071429	48.25
300256	2017	0.58	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
2532	2017	-0.42	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
2686	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
603996	2017	0.292	0.05	0.059264	0.00351219	22.25679	0.0976	51.16
2389	2017	0.771	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
2126	2017	0.175	0.05	0.059264	0.00351219	22.36166	0.093061	10.04
600521	2017	0.288	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
603010	2017	0.572	0.05	0.059264	0.00351219	21.31591	0.082806	29.35
2032	2017	-0.3	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
600267	2017	-0.15	0.05	0.059264	0.00351219	23.22291	0.029404	33.22
913	2017	0.195	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
2332	2017	-0.24	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2489	2017	-0.76	0.05	0.059264	0.00351219	22.8554	0.020987	37.94
2793	2017	-0.54	0.05	0.059264	0.00351219	20.61671	0.153612	37.54
300256	2017	0.19	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
2003	2017	-0.26	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2472	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.73646	0.070455	8.77
2641	2017	-0.16	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
300256	2017	0.043	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
300256	2017	0.45	0.05	0.059264	0.00351219	22.91699	0.019715	13.47
2032	2017	-0.17	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
2273	2017	0.028	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
2489	2017	-0.82	0.05	0.059264	0.00351219	22.8554	0.020987	37.94
603222	2017	0.284	0.05	0.059264	0.00351219	21.17746	0.060213	36.2
2099	2017	0.782	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
603520	2017	1.155	0.05	0.059264	0.00351219	21.42308	0.09333	21.38

2032	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
603010	2017	0.572	0.05	0.059264	0.00351219	21.31591	0.082806	29.35
2532	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
2250	2017	0.458	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
2250	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
600267	2017	0.931	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
2686	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	21.27469	0.09971	14.22
2372	2017	-0.44	0.05	0.059264	0.00351219	21.98749	0.25572	36.46
2372	2017	-0.4	0.05	0.059264	0.00351219	22.15785	0.25572	36.46
2641	2017	-0.53	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2489	2017	-0.76	0.05	0.059264	0.00351219	22.83581	0.020987	37.94
2332	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
603520	2017	1.155	0.05	0.059264	0.00351219	21.0794	0.09333	21.38
600521	2017	0.204	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
2641	2017	-0.15	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2126	2017	0.041	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2250	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
2099	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
600521	2017	0.204	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
2532	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
2686	2017	0.325	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
603222	2017	0.284	0.05	0.059264	0.00351219	21.17746	0.060213	36.2
2389	2017	0.655	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
2686	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
2641	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.67161	0.056592	15.71
2532	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
603085	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	21.14602	0.071429	48.25
2686	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2131	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
913	2017	0.055	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
2532	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2131	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2099	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
2273	2017	0.028	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
2472	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	22.73646	0.070455	8.77
2332	2017	-0.3	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2403	2017	-0.6	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
600521	2017	0.138	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
600521	2017	-0.06	0.05	0.059264	0.00351219	22.68688	0.123367	26.47
600521	2017	0.245	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
600267	2017	0.534	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
600267	2017	-0.15	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
2131	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2131	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2273	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
2131	2017	-0.59	0.05	0.059264	0.00351219	22.86456	0.056905	15.2
2131	2017	-0.66	0.05	0.059264	0.00351219	23.31435	0.056905	15.2
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04

2403	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
2126	2017	-0.13	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2126	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2403	2017	-0.66	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
2489	2017	-0.82	0.05	0.059264	0.00351219	22.8554	0.020987	37.94
2032	2017	-0.17	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
600267	2017	0.062	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
913	2017	-0.44	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
603222	2017	0.284	0.05	0.059264	0.00351219	21.17746	0.060213	36.2
2003	2017	-0.26	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2112	2017	0.927	0.05	0.059264	0.00351219	20.87907	-0.32925	14.77
2099	2017	0.782	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2099	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2664	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	21.80231	0.1362	26
2795	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	20.44989	0.094087	38.25
2664	2017	0.042	0.05	0.059264	0.00351219	21.97397	0.1362	26
2372	2017	-0.14	0.05	0.059264	0.00351219	22.15785	0.25572	36.46
2389	2017	0.587	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
300351	2017	0.155	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
300351	2017	-0.21	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
2112	2017	0.927	0.05	0.059264	0.00351219	20.87907	-0.32925	14.77
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.04037	-0.10009	17.45
300351	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.93608	0.056592	15.71
600267	2017	-0.39	0.05	0.059264	0.00351219	23.79764	0.029404	33.22
2532	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	21.32539	0.09174	18.61
2250	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
2372	2017	-0.26	0.05	0.059264	0.00351219	22.15785	0.25572	36.46
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
2389	2017	0.788	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
600512	2017	0.154	0.05	0.059264	0.00351219	23.12172	0.028558	8.26
2032	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
913	2017	-0.44	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
2389	2017	0.688	0.05	0.059264	0.00351219	22.74303	0.031967	21.8
2032	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
2099	2017	0.782	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
600521	2017	1.131	0.05	0.059264	0.00351219	22.83552	0.123367	26.47
603996	2017	-0.51	0.05	0.059264	0.00351219	22.25679	0.0976	51.16
2032	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
2003	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2489	2017	-0.82	0.05	0.059264	0.00351219	22.8554	0.020987	37.94
2372	2017	-0.44	0.05	0.059264	0.00351219	22.15785	0.25572	36.46
2250	2017	0.09	0.05	0.059264	0.00351219	22.53798	0.036806	27.49
2472	2017	-0.26	0.05	0.059264	0.00351219	22.54472	0.070455	8.77
2686	2017	0.325	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
2795	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	20.44989	0.094087	38.25
2472	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.73646	0.070455	8.77
603085	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	21.15027	0.071429	48.25
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2532	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61

2532	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
2273	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	22.36313	0.102188	19.72
2250	2017	0.753	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
2641	2017	-0.22	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2332	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2032	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.93939	0.251582	74.18
913	2017	-0.23	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
2532	2017	-0.33	0.05	0.059264	0.00351219	21.4083	0.09174	18.61
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
603996	2017	0.292	0.05	0.059264	0.00351219	22.20361	0.0976	51.16
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
603222	2017	0.284	0.05	0.059264	0.00351219	21.17746	0.060213	36.2
2003	2017	0.472	0.05	0.059264	0.00351219	21.6142	0.16411	29.47
2250	2017	0.488	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
2793	2017	-0.54	0.05	0.059264	0.00351219	20.62202	0.153612	37.54
2099	2017	-0.05	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2641	2017	-0.09	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2372	2017	-0.04	0.05	0.059264	0.00351219	22.15785	0.25572	36.46
2003	2017	0.03	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2641	2017	-0.09	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2099	2017	0.782	0.05	0.059264	0.00351219	22.73375	0.06658	35.52
2686	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	21.6727	0.09971	14.22
2795	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	20.44989	0.094087	38.25
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2126	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	22.6221	0.093061	10.04
2021	2017	-0.43	0.05	0.059264	0.00351219	21.28729	-0.10009	17.45
2250	2017	0.753	0.05	0.059264	0.00351219	22.88112	0.036806	27.49
600512	2017	0.154	0.05	0.059264	0.00351219	22.90609	0.028558	8.26
603456	2017	0.783	0.05	0.059264	0.00351219	21.86829	0.054756	43.97
603520	2017	1.155	0.05	0.059264	0.00351219	21.42308	0.09333	21.38
2641	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	22.25636	0.071612	42.05
2003	2017	0.225	0.05	0.059264	0.00351219	21.83277	0.16411	29.47
2332	2017	-0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
2332	2017	0.592	0.05	0.059264	0.00351219	22.35927	0.096438	21.55
603520	2017	1.155	0.05	0.059264	0.00351219	21.42308	0.09333	21.38
2795	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	20.37329	0.094087	38.25
2725	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	20.8353	0.017523	12.56
2403	2017	-0.35	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
2403	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	22.19005	0.072224	35.07
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
2641	2017	-0.65	0.05	0.059264	0.00351219	22.17212	0.071612	42.05
2326	2017	0.766	0.05	0.059264	0.00351219	22.49207	0.067027	23.15
913	2017	0.333	0.05	0.059264	0.00351219	22.08894	0.031103	29.77
600418	2017	0.243	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600761	2017	-0.33	0.04	1.54807	2.3965195	22.68208	0.108346	37.97
300274	2017	0.439	0.04	1.54807	2.3965195	23.51124	0.144426	31.14
600418	2017	-0.4	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2556	2017	-0.22	0.04	1.54807	2.3965195	22.75965	0.060665	40.56
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
603308	2017	1.613	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
600418	2017	0.057	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
868	2017	-0.69	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
2743	2017	-0.41	0.04	1.54807	2.3965195	22.43156	0.035472	37.96
300218	2017	-0.04	0.04	1.54807	2.3965195	21.39123	-0.01444	21.9

600418	2017	-0.41	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
603011	2017	0.484	0.04	1.54807	2.3965195	21.51173	0.024831	33.01
2140	2017	0.407	0.04	1.54807	2.3965195	22.54157	-0.03111	58.33
713	2017	0.675	0.04	1.54807	2.3965195	21.5085	0.01061	34.11
521	2017	-0.31	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
2230	2017	1.723	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300274	2017	0.434	0.04	1.54807	2.3965195	23.51124	0.144426	31.14
300274	2017	0.143	0.04	1.54807	2.3965195	23.45976	0.144426	31.14
603308	2017	1.313	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
600551	2017	0.455	0.04	1.54807	2.3965195	22.40843	0.062964	56.79
521	2017	-0.29	0.04	1.54807	2.3965195	23.18615	0.006999	22.47
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600551	2017	0.455	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
603011	2017	0.484	0.04	1.54807	2.3965195	21.51173	0.024831	33.01
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
600551	2017	0.455	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
300388	2017	0.534	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
300009	2017	0.976	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
2557	2017	-0.17	0.04	1.54807	2.3965195	22.26526	0.10272	49.95
600418	2017	0.811	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
300520	2017	2.104	0.04	1.54807	2.3965195	20.82789	0.033752	34.01
300218	2017	-0.15	0.04	1.54807	2.3965195	21.30853	-0.01444	21.9
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
859	2017	0.579	0.04	1.54807	2.3965195	21.48729	0.028148	25.11
2331	2017	0.938	0.04	1.54807	2.3965195	21.17795	0.064083	7.84
300388	2017	-0.79	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
600418	2017	-0.29	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2230	2017	1.464	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600983	2017	-0.18	0.04	1.54807	2.3965195	22.86069	-0.02492	51
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
868	2017	-0.3	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
300009	2017	0.976	0.04	1.54807	2.3965195	21.33686	0.160067	27.93
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
300009	2017	0.976	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
2690	2017	0.3	0.04	1.54807	2.3965195	21.73223	0.165386	61.45
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
859	2017	0.447	0.04	1.54807	2.3965195	21.48729	0.028148	25.11
300388	2017	-0.79	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
2556	2017	0.367	0.04	1.54807	2.3965195	22.75965	0.060665	40.56
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
2556	2017	-0.96	0.04	1.54807	2.3965195	22.75965	0.060665	40.56
600418	2017	-0.29	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600444	2017	0.597	0.04	1.54807	2.3965195	20.53398	0.302158	36.82
300388	2017	-0.28	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
600418	2017	-0.25	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2690	2017	0.3	0.04	1.54807	2.3965195	21.73223	0.165386	61.45
300087	2017	0.968	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
300247	2017	-0.47	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
300247	2017	0.353	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44

300247	2017	0.794	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600444	2017	1.015	0.04	1.54807	2.3965195	20.53398	0.302158	36.82
300247	2017	-0.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.67674	0.027653	14.44
600418	2017	-0.08	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600990	2017	0.626	0.04	1.54807	2.3965195	22.29879	0.094639	45.67
2140	2017	-0.53	0.04	1.54807	2.3965195	22.45937	-0.03111	58.33
2556	2017	-0.33	0.04	1.54807	2.3965195	22.75965	0.060665	40.56
600444	2017	-0.12	0.04	1.54807	2.3965195	20.13401	0.302158	36.82
521	2017	-0.16	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
2690	2017	0.3	0.04	1.54807	2.3965195	21.73705	0.165386	61.45
603308	2017	1.203	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
600551	2017	0.455	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
2557	2017	-0.17	0.04	1.54807	2.3965195	22.23658	0.10272	49.95
600418	2017	-0.37	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300520	2017	2.104	0.04	1.54807	2.3965195	20.95702	0.033752	34.01
600418	2017	-0.51	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600418	2017	0.039	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2230	2017	1.732	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
300218	2017	0.546	0.04	1.54807	2.3965195	21.39123	-0.01444	21.9
713	2017	0.675	0.04	1.54807	2.3965195	21.5085	0.01061	34.11
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.843	0.017672	30.74
300247	2017	0.573	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
2557	2017	0.138	0.04	1.54807	2.3965195	22.26526	0.10272	49.95
868	2017	-0.69	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
2541	2017	-0.7	0.04	1.54807	2.3965195	22.53294	0.051988	37.03
600551	2017	0.214	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
300247	2017	0.794	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
600983	2017	-0.18	0.04	1.54807	2.3965195	22.86069	-0.02492	51
2541	2017	-0.7	0.04	1.54807	2.3965195	22.86648	0.051988	37.03
859	2017	0.074	0.04	1.54807	2.3965195	21.48729	0.028148	25.11
2230	2017	1.17	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
2743	2017	-0.38	0.04	1.54807	2.3965195	22.51261	0.035472	37.96
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
300087	2017	0.968	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
300274	2017	0.439	0.04	1.54807	2.3965195	23.51124	0.144426	31.14
600418	2017	0.03	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600418	2017	-0.25	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300388	2017	-0.63	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
2743	2017	-0.49	0.04	1.54807	2.3965195	22.51261	0.035472	37.96
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600418	2017	0.811	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2140	2017	-0.53	0.04	1.54807	2.3965195	22.54157	-0.03111	58.33
2230	2017	1.17	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
600418	2017	0.039	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600990	2017	0.184	0.04	1.54807	2.3965195	22.5876	0.094639	45.67
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
600990	2017	0.528	0.04	1.54807	2.3965195	22.5876	0.094639	45.67
300247	2017	0.794	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
300388	2017	-0.51	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
300009	2017	0.976	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93

300009	2017	0.608	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
300087	2017	0.747	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
2331	2017	1.259	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
600761	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	22.68208	0.108346	37.97
600761	2017	-0.16	0.04	1.54807	2.3965195	22.68208	0.108346	37.97
603011	2017	0.484	0.04	1.54807	2.3965195	21.3897	0.024831	33.01
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600551	2017	0.154	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
521	2017	-0.03	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2331	2017	1.468	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
2743	2017	-0.46	0.04	1.54807	2.3965195	22.51261	0.035472	37.96
300247	2017	0.43	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
713	2017	0.675	0.04	1.54807	2.3965195	21.31079	0.01061	34.11
2230	2017	2.053	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
300009	2017	0.976	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
2230	2017	1.723	0.04	1.54807	2.3965195	22.93019	0.060255	12.9
859	2017	0.277	0.04	1.54807	2.3965195	21.48729	0.028148	25.11
713	2017	0.675	0.04	1.54807	2.3965195	21.5085	0.01061	34.11
2556	2017	-0.27	0.04	1.54807	2.3965195	22.2016	0.060665	40.56
600418	2017	-0.1	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
521	2017	-0.53	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
300218	2017	0.546	0.04	1.54807	2.3965195	21.39123	-0.01444	21.9
2331	2017	0.806	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
300087	2017	0.968	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
600418	2017	-0.51	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
713	2017	0.675	0.04	1.54807	2.3965195	21.5085	0.01061	34.11
868	2017	-0.25	0.04	1.54807	2.3965195	22.70377	-0.24253	21.13
300218	2017	-0.04	0.04	1.54807	2.3965195	21.39123	-0.01444	21.9
600418	2017	-0.22	0.04	1.54807	2.3965195	24.22863	0.015564	23.55
600418	2017	-0.45	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300087	2017	0.902	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
603308	2017	1.457	0.04	1.54807	2.3965195	22.33347	0.019519	30.6
300520	2017	2.104	0.04	1.54807	2.3965195	20.95702	0.033752	34.01
521	2017	-0.16	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
300087	2017	0.968	0.04	1.54807	2.3965195	20.6	0.099638	10.72
600990	2017	0.626	0.04	1.54807	2.3965195	22.5876	0.094639	45.67
2140	2017	0.673	0.04	1.54807	2.3965195	22.54157	-0.03111	58.33
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600983	2017	-0.18	0.04	1.54807	2.3965195	22.76564	-0.02492	51
600761	2017	0.097	0.04	1.54807	2.3965195	22.68208	0.108346	37.97
600990	2017	0.363	0.04	1.54807	2.3965195	22.5876	0.094639	45.67
300247	2017	0.412	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
600418	2017	-0.1	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600551	2017	0.455	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
2541	2017	-0.17	0.04	1.54807	2.3965195	22.53294	0.051988	37.03
713	2017	0.675	0.04	1.54807	2.3965195	21.5085	0.01061	34.11
603308	2017	0.619	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2331	2017	0.806	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
600418	2017	-0.51	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300247	2017	-0.53	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
300388	2017	0.534	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58

859	2017	0.349	0.04	1.54807	2.3965195	21.48729	0.028148	25.11
859	2017	0.226	0.04	1.54807	2.3965195	21.39711	0.028148	25.11
521	2017	0.296	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
300247	2017	0.538	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
868	2017	-0.25	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
859	2017	0.447	0.04	1.54807	2.3965195	21.48729	0.028148	25.11
603308	2017	1.613	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
868	2017	-0.29	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
2541	2017	-0.17	0.04	1.54807	2.3965195	22.86648	0.051988	37.03
600418	2017	-0.27	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
2230	2017	2.299	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
2557	2017	-0.1	0.04	1.54807	2.3965195	22.26526	0.10272	49.95
600761	2017	0.039	0.04	1.54807	2.3965195	22.68208	0.108346	37.97
300009	2017	0.877	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300247	2017	-0.53	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
2541	2017	-0.64	0.04	1.54807	2.3965195	22.86648	0.051988	37.03
300087	2017	0.968	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
300520	2017	2.104	0.04	1.54807	2.3965195	20.95702	0.033752	34.01
300218	2017	-0.15	0.04	1.54807	2.3965195	21.39123	-0.01444	21.9
2331	2017	1.468	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
600418	2017	-0.51	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
603011	2017	0.319	0.04	1.54807	2.3965195	21.51173	0.024831	33.01
600551	2017	-0.21	0.04	1.54807	2.3965195	22.63153	0.062964	56.79
868	2017	-0.29	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
300388	2017	-0.79	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
2557	2017	0.138	0.04	1.54807	2.3965195	22.26526	0.10272	49.95
2230	2017	2.053	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600418	2017	-0.51	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2743	2017	-0.41	0.04	1.54807	2.3965195	22.51261	0.035472	37.96
300009	2017	0.111	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
521	2017	0.049	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
2331	2017	0.144	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
300388	2017	0.281	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
300388	2017	-0.79	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
300274	2017	0.253	0.04	1.54807	2.3965195	23.51124	0.144426	31.14
868	2017	-0.69	0.04	1.54807	2.3965195	22.80006	-0.24253	21.13
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
603011	2017	0.264	0.04	1.54807	2.3965195	21.51173	0.024831	33.01
2541	2017	-0.39	0.04	1.54807	2.3965195	22.86648	0.051988	37.03
600761	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	22.68208	0.108346	37.97
300087	2017	-0.36	0.04	1.54807	2.3965195	21.18546	0.099638	10.72
300520	2017	2.104	0.04	1.54807	2.3965195	20.95702	0.033752	34.01
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
2743	2017	-0.43	0.04	1.54807	2.3965195	22.51261	0.035472	37.96
600063	2017	0.365	0.04	1.54807	2.3965195	22.90501	0.017672	30.74
521	2017	0.025	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
300274	2017	-0.19	0.04	1.54807	2.3965195	23.51124	0.144426	31.14
2556	2017	0.367	0.04	1.54807	2.3965195	22.75965	0.060665	40.56
600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55

600418	2017	-0.35	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600444	2017	1.015	0.04	1.54807	2.3965195	20.53398	0.302158	36.82
603011	2017	0.264	0.04	1.54807	2.3965195	21.51173	0.024831	33.01
300388	2017	0.281	0.04	1.54807	2.3965195	22.33357	0.093678	37.58
2230	2017	2.184	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600761	2017	-0.16	0.04	1.54807	2.3965195	22.56342	0.108346	37.97
2140	2017	0.673	0.04	1.54807	2.3965195	22.54157	-0.03111	58.33
300009	2017	1.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.53604	0.160067	27.93
600990	2017	-0.1	0.04	1.54807	2.3965195	22.5876	0.094639	45.67
600444	2017	-0.12	0.04	1.54807	2.3965195	20.53398	0.302158	36.82
2331	2017	0.806	0.04	1.54807	2.3965195	21.43337	0.064083	7.84
521	2017	0.684	0.04	1.54807	2.3965195	23.49345	0.006999	22.47
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
600983	2017	-0.18	0.04	1.54807	2.3965195	22.86069	-0.02492	51
2230	2017	1.68	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
603308	2017	1.613	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
2230	2017	2.495	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
603308	2017	1.613	0.04	1.54807	2.3965195	22.6379	0.019519	30.6
600418	2017	0.039	0.04	1.54807	2.3965195	24.51899	0.015564	23.55
600444	2017	-0.12	0.04	1.54807	2.3965195	20.53398	0.302158	36.82
2140	2017	-0.53	0.04	1.54807	2.3965195	22.54157	-0.03111	58.33
2230	2017	2.184	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
2230	2017	1.17	0.04	1.54807	2.3965195	23.31406	0.060255	12.9
300247	2017	-0.27	0.04	1.54807	2.3965195	21.81844	0.027653	14.44
300388	2017	-0.62	0.04	1.54807	2.3965195	22.81499	0.093678	37.58
600990	2017	-0.1	0.04	1.54807	2.3965195	22.5876	0.094639	45.67
2541	2017	-0.26	0.04	1.54807	2.3965195	22.86648	0.051988	37.03
545	2017	0.028	0.07	0.510826	0.26094302	21.73568	0.082753	37.3
545	2017	0.159	0.07	0.510826	0.26094302	21.73568	0.082753	37.3
545	2017	0.159	0.07	0.510826	0.26094302	21.73568	0.082753	37.3
545	2017	0.185	0.07	0.510826	0.26094302	21.5166	0.082753	37.3
600809	2017	-0.67	0	1.142336	1.3049315	22.72076	0.18809	69.97
600809	2017	-0.67	0	1.142336	1.3049315	22.91378	0.18809	69.97
600809	2017	-0.67	0	1.142336	1.3049315	22.91378	0.18809	69.97
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.72114	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
2457	2017	-0.74	0	1.409542	1.9868074	21.75308	0.008941	21.28
600781	2017	0.754	0.02	1.216403	1.4796356	23.01379	0.166369	44.09
600781	2017	0.754	0.02	1.216403	1.4796356	23.01379	0.166369	44.09
600781	2017	0.754	0.02	1.216403	1.4796356	23.01379	0.166369	44.09
600781	2017	0.754	0.02	1.216403	1.4796356	23.01379	0.166369	44.09
600781	2017	0.754	0.02	1.216403	1.4796356	22.64576	0.166369	44.09
600781	2017	0.754	0.02	1.216403	1.4796356	23.01379	0.166369	44.09
600887	2017	-0.43	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
300355	2017	-0.76	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
600887	2017	-0.98	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
300355	2017	0.563	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23

600201	2017	0.899	0	1.951295	3.8075535	22.46085	0.193886	10.46
600887	2017	-0.52	0	1.951295	3.8075535	24.42693	0.237831	9.27
300355	2017	-0.06	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
2688	2017	0.746	0	1.951295	3.8075535	21.80843	0.067212	38.05
300355	2017	-0.19	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
600887	2017	-0.96	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
300355	2017	0.033	0	1.951295	3.8075535	23.07087	0.224354	23.23
2688	2017	0.581	0	1.951295	3.8075535	21.55641	0.067212	38.05
300355	2017	-0.76	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
2688	2017	0.746	0	1.951295	3.8075535	21.80843	0.067212	38.05
600887	2017	-0.96	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
600887	2017	-0.98	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
300355	2017	0.122	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
600201	2017	0.568	0	1.951295	3.8075535	22.46085	0.193886	10.46
600887	2017	-0.5	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
300355	2017	0.563	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
600201	2017	0.568	0	1.951295	3.8075535	22.46085	0.193886	10.46
600887	2017	-0.98	0	1.951295	3.8075535	24.42693	0.237831	9.27
2688	2017	0.746	0	1.951295	3.8075535	21.80843	0.067212	38.05
600201	2017	0.502	0	1.951295	3.8075535	22.31934	0.193886	10.46
600887	2017	-0.98	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
600887	2017	-0.88	0	1.951295	3.8075535	24.6212	0.237831	9.27
2688	2017	0.084	0	1.951295	3.8075535	21.80843	0.067212	38.05
300355	2017	0.122	0	1.951295	3.8075535	23.24708	0.224354	23.23
2688	2017	-0.58	0	1.951295	3.8075535	21.80843	0.067212	38.05
2437	2017	0.291	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
901	2017	0.895	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
600811	2017	0.339	0.02	0.693147	0.48045301	24.59593	0.036343	16.39
2698	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
600202	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.22495	-0.14691	34.03
600178	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.06185	0.022773	51.42
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
711	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
711	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
600666	2017	0.141	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
600811	2017	0.339	0.02	0.693147	0.48045301	24.59593	0.036343	16.39
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2698	2017	0.212	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
600853	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
300489	2017	0.755	0.02	0.693147	0.48045301	20.22082	0.02684	27.33
600202	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.22495	-0.14691	34.03
2698	2017	0.432	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
600178	2017	0.725	0.02	0.693147	0.48045301	22.06185	0.022773	51.42
600726	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
2698	2017	0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
600371	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.4577	0.121958	48.76
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	21.62851	0.148615	41.62
600666	2017	0.115	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
901	2017	0.453	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63

600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
2698	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
600853	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
300040	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.05379	0.053657	19.75
711	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
600178	2017	0.725	0.02	0.693147	0.48045301	22.06185	0.022773	51.42
600666	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	22.36409	-0.00784	19
600666	2017	0.103	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
2698	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	21.59527	0.060612	24.11
300040	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.05379	0.053657	19.75
711	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
711	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
711	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
300040	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	21.74288	0.053657	19.75
600701	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.00565	-0.15694	16.42
600095	2017	-0.85	0.02	0.693147	0.48045301	20.81358	0.02758	16.08
600095	2017	-0.85	0.02	0.693147	0.48045301	20.81358	0.02758	16.08
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	21.81595	-0.4336	32.89
2437	2017	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
603023	2017	0.256	0.02	0.693147	0.48045301	20.24078	0.122058	45.22
600726	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
603023	2017	0.256	0.02	0.693147	0.48045301	20.24078	0.122058	45.22
600666	2017	0.115	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
600038	2017	0.819	0.02	0.693147	0.48045301	22.5113	0.060563	28.21
2437	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
600853	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
711	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	21.97909	0.06904	19.48
901	2017	0.453	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
300040	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.05379	0.053657	19.75
901	2017	0.453	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
901	2017	0.568	0.02	0.693147	0.48045301	22.04697	0.045544	16.88
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	21.81595	-0.4336	32.89
600038	2017	0.34	0.02	0.693147	0.48045301	23.83684	0.060563	28.21
600726	2017	-0.98	0.02	0.693147	0.48045301	23.73761	-0.4336	44.8
2437	2017	0.358	0.02	0.693147	0.48045301	22.91636	0.071786	42.63
600095	2017	-0.85	0.02	0.693147	0.48045301	20.81358	0.02758	16.08
600811	2017	0.339	0.02	0.693147	0.48045301	24.59593	0.036343	16.39
600598	2017	-0.96	0.02	0.693147	0.48045301	22.75757	0.129773	64.14
901	2017	0.453	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
901	2017	0.453	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
600095	2017	-0.85	0.02	0.693147	0.48045301	20.80177	0.02758	16.08
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	21.81595	-0.4336	32.89
600701	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.00565	-0.15694	16.42
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
600202	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.23461	-0.14691	34.03
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
600371	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.4577	0.121958	48.76

600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
901	2017	0.564	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
2698	2017	0.011	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
600666	2017	0.115	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
600666	2017	0.115	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
2698	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
2737	2017	0.302	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
901	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
600038	2017	0.34	0.02	0.693147	0.48045301	22.5113	0.060563	28.21
600853	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
600811	2017	0.339	0.02	0.693147	0.48045301	24.59593	0.036343	16.39
711	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
600701	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	22.64974	-0.15694	16.42
2698	2017	0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
300489	2017	0.755	0.02	0.693147	0.48045301	20.31115	0.02684	27.33
901	2017	0.453	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
2698	2017	0.011	0.02	0.693147	0.48045301	21.69758	0.060612	24.11
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	21.81595	-0.4336	32.89
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	21.81595	-0.4336	32.89
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
600038	2017	0.819	0.02	0.693147	0.48045301	23.83684	0.060563	28.21
603023	2017	0.256	0.02	0.693147	0.48045301	20.24078	0.122058	45.22
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
600701	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.00565	-0.15694	16.42
600598	2017	-0.96	0.02	0.693147	0.48045301	22.75757	0.129773	64.14
300040	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.05379	0.053657	19.75
711	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
600598	2017	-0.96	0.02	0.693147	0.48045301	22.73354	0.129773	64.14
600178	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.06185	0.022773	51.42
600701	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.00565	-0.15694	16.42
600095	2017	-0.85	0.02	0.693147	0.48045301	20.81358	0.02758	16.08
600095	2017	-0.85	0.02	0.693147	0.48045301	20.81358	0.02758	16.08
711	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
600178	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	22.06185	0.022773	51.42
600726	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.95758	-0.4336	44.8
600038	2017	0.195	0.02	0.693147	0.48045301	23.83684	0.060563	28.21
2737	2017	0.547	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
2737	2017	0.547	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
901	2017	0.568	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
600038	2017	0.753	0.02	0.693147	0.48045301	23.83684	0.060563	28.21
600371	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.121958	48.76
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	22.13601	-0.4336	32.89
600666	2017	0.115	0.02	0.693147	0.48045301	22.69459	-0.00784	19
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
300040	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.05379	0.053657	19.75
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62

2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
600853	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.8737	0.135105	33.34
600289	2017	1.521	0.02	0.693147	0.48045301	21.81595	-0.4336	32.89
600178	2017	-0.6	0.02	0.693147	0.48045301	22.06185	0.022773	51.42
600202	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.22495	-0.14691	34.03
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
2437	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.92759	0.071786	42.63
711	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
2737	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	22.22069	0.148615	41.62
901	2017	0.895	0.02	0.693147	0.48045301	22.55899	0.045544	16.88
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.271	0.135105	33.34
711	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
600811	2017	0.339	0.02	0.693147	0.48045301	24.15801	0.036343	16.39
711	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.88804	0.06904	19.48
600666	2017	0.986	0.02	0.693147	4.80E-01	22.69459	-0.00784	19
300489	2017	0.755	0.02	0.693147	4.80E-01	20.31115	0.02684	27.33
600202	2017	-0.36	0.02	0.693147	4.80E-01	21.22495	-0.14691	34.03
711	2017	-0.13	0.02	0.693147	4.80E-01	22.88804	0.06904	19.48
600811	2017	0.339	0.02	0.693147	4.80E-01	24.59593	0.036343	16.39
600853	2017	-0.82	0.02	0.693147	4.80E-01	23.271	0.135105	33.34
600701	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.00565	-0.15694	16.42
933	2017	-0.95	0.02	1.95559	3.8243317	24.25971	0.039117	24.21
933	2017	-0.95	0.02	1.95559	3.8243317	24.71099	0.039117	24.21
933	2017	-0.95	0.02	1.95559	3.8243317	24.71099	0.039117	24.21
933	2017	-0.62	0.02	1.95559	3.8243317	24.71099	0.039117	24.21
933	2017	0.37	0.02	1.95559	3.8243317	24.71099	0.039117	24.21
933	2017	-0.75	0.02	1.95559	3.8243317	24.71099	0.039117	24.21
933	2017	-0.69	0.02	1.95559	3.8243317	24.71099	0.039117	24.21
600307	2017	-0.37	0.02	1.323243	1.750972	24.40866	0.036157	54.79
2145	2017	0.291	0.02	1.323243	1.750972	22.46357	0.129653	37.04
2145	2017	0.291	0.02	1.323243	1.750972	22.46357	0.129653	37.04
2145	2017	0.291	0.02	1.323243	1.750972	21.84277	0.129653	37.04
600307	2017	-0.37	0.02	1.323243	1.750972	24.40866	0.036157	54.79
600307	2017	-0.37	0.02	1.323243	1.750972	24.40866	0.036157	54.79
2145	2017	0.291	0.02	1.323243	1.750972	22.46357	0.129653	37.04
600307	2017	-0.22	0.02	1.323243	1.750972	24.46993	0.036157	54.79
600307	2017	-0.34	0.02	1.323243	1.750972	24.40866	0.036157	54.79
600307	2017	-0.22	0.02	1.323243	1.750972	24.40866	0.036157	54.79
600307	2017	-0.37	0.02	1.323243	1.750972	24.40866	0.036157	54.79
2145	2017	0.291	0.02	1.323243	1.750972	22.46357	0.129653	37.04
300254	2017	0.541	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.541	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.541	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.541	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	-0.05	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.541	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.541	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.835	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
300254	2017	0.835	0	1.239919	1.5373994	20.81444	0.031811	11.91
300254	2017	0.835	0	1.239919	1.5373994	21.14105	0.031811	11.91
2185	2017	-0	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	22.13219	0.054191	29.72
2185	2017	-0.53	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	-0.09	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67

2185	2017	0.25	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	0.261	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	0.261	0.02	0.510826	0.26094302	22.5768	0.091238	25.67
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	21.83691	0.054191	29.72
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	22.13219	0.054191	29.72
2185	2017	0.232	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	22.13219	0.054191	29.72
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	22.13219	0.054191	29.72
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	22.13219	0.054191	29.72
2772	2017	-0.4	0.02	0.510826	0.26094302	22.13219	0.054191	29.72
2185	2017	0.291	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	-0.09	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	0.485	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	-0.09	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	-0.53	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
2185	2017	-0.53	0.02	0.510826	0.26094302	22.9604	0.091238	25.67
795	2017	-0.27	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
600495	2017	-0.52	0	1.2384	1.5336339	22.06833	0.005385	30.79
795	2017	0.812	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
2640	2017	-0.71	0	1.2384	1.5336339	22.41927	0.155823	19.74
825	2017	-0.64	0	1.2384	1.5336339	25.03401	0.159794	62.7
600169	2017	0.548	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
600169	2017	0.327	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
600169	2017	0.548	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
983	2017	-0.38	0	1.2384	1.5336339	24.78123	0.086711	54.4
600546	2017	-0.78	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
600169	2017	0.106	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
600169	2017	0.636	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.31348	0.122003	57.43
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
795	2017	0.812	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
795	2017	0.149	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
600169	2017	0.401	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
2640	2017	-0.71	0	1.2384	1.5336339	22.87514	0.155823	19.74
795	2017	0.812	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
968	2017	0.041	0	1.2384	1.5336339	22.71833	0.145775	40.05
983	2017	-0.88	0	1.2384	1.5336339	24.0566	0.086711	54.4
795	2017	-0.18	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
983	2017	-0.36	0	1.2384	1.5336339	24.78123	0.086711	54.4
795	2017	0.812	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
968	2017	0.041	0	1.2384	1.5336339	22.71833	0.145775	40.05
403	2017	0.633	0	1.2384	1.5336339	21.00134	0.028118	27.49
600495	2017	-0.65	0	1.2384	1.5336339	22.06833	0.005385	30.79
600495	2017	-0.46	0	1.2384	1.5336339	22.06833	0.005385	30.79
600169	2017	0.548	0	1.2384	1.5336339	23.91309	0.012348	25.84
300486	2017	0.109	0	1.2384	1.5336339	20.76153	0.054695	36.14
983	2017	-0.38	0	1.2384	1.5336339	24.0566	0.086711	54.4
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
300486	2017	0.109	0	1.2384	1.5336339	20.86371	0.054695	36.14
825	2017	0.272	0	1.2384	1.5336339	25.03401	0.159794	62.7
795	2017	-0.22	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
795	2017	-0.18	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
600546	2017	-0.78	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43

825	2017	0.258	0	1.2384	1.5336339	24.99148	0.159794	62.7
600495	2017	-0.65	0	1.2384	1.5336339	22.06833	0.005385	30.79
795	2017	-0.24	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
795	2017	0.149	0	1.2384	1.5336339	21.32862	0.049223	39.38
403	2017	0.633	0	1.2384	1.5336339	20.10336	0.028118	27.49
795	2017	0.812	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
795	2017	0.812	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
300486	2017	0.109	0	1.2384	1.5336339	20.86371	0.054695	36.14
403	2017	0.633	0	1.2384	1.5336339	21.00134	0.028118	27.49
600546	2017	-0.5	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
825	2017	0.272	0	1.2384	1.5336339	25.03401	0.159794	62.7
600495	2017	-0.65	0	1.2384	1.5336339	22.06833	0.005385	30.79
968	2017	0.041	0	1.2384	1.5336339	22.71833	0.145775	40.05
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
968	2017	0.041	0	1.2384	1.5336339	22.11596	0.145775	40.05
795	2017	0.45	0	1.2384	1.5336339	21.68839	0.049223	39.38
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
600495	2017	-0.65	0	1.2384	1.5336339	22.06833	0.005385	30.79
825	2017	-0.64	0	1.2384	1.5336339	25.03401	0.159794	62.7
968	2017	0.041	0	1.2384	1.5336339	22.71833	0.145775	40.05
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
600495	2017	-0.43	0	1.2384	1.5336339	21.82474	0.005385	30.79
2640	2017	-0.71	0	1.2384	1.5336339	22.87514	0.155823	19.74
600546	2017	-0.97	0	1.2384	1.5336339	24.54969	0.122003	57.43
600169	2017	0.327	0	1.2384	1.5336339	24.1379	0.012348	25.84
403	2017	0.633	0	1.2384	1.5336339	21.00134	0.028118	27.49
707	2017	0.604	0.03	0.104313	1.09E-02	22.98887	-0.4336	25.11
300387	2017	1.139	0.03	0.104313	1.09E-02	20.67993	0.079354	32.09
707	2017	0.604	0.03	0.104313	1.09E-02	22.98887	-0.4336	25.11
707	2017	0.604	0.03	0.104313	1.09E-02	22.98887	-0.4336	25.11
707	2017	0.604	0.03	0.104313	1.09E-02	22.98887	-0.4336	25.11
300387	2017	0.791	0.03	0.104313	1.09E-02	20.90599	0.079354	32.09
707	2017	0.604	0.03	0.104313	1.09E-02	22.98887	-0.4336	25.11
300387	2017	0.792	0.03	0.104313	1.09E-02	20.90599	0.079354	32.09
707	2017	0.604	0.03	0.104313	1.09E-02	22.42776	-0.4336	25.11
300387	2017	0.791	0.03	0.104313	1.09E-02	20.90599	0.079354	32.09
300387	2017	0.698	0.03	0.104313	1.09E-02	20.90599	0.079354	32.09
300387	2017	0.808	0.03	0.104313	1.09E-02	20.90599	0.079354	32.09
603663	2017	-0.02	0.03	1.114168	1.24E+00	20.15251	0.115506	25.14
300436	2017	1.692	0.03	1.114168	1.24E+00	20.41738	0.060801	24.73
603663	2017	-0.2	0.03	1.114168	1.24E+00	20.16744	0.115506	25.14
603663	2017	-0.6	0.03	1.114168	1.24E+00	20.16744	0.115506	25.14
300436	2017	1.692	0.03	1.114168	1.24E+00	20.41738	0.060801	24.73
603663	2017	-0.6	0.03	1.114168	1.24E+00	20.16744	0.115506	25.14
300436	2017	1.692	0.03	1.114168	1.24E+00	20.42771	0.060801	24.73
603663	2017	-0.02	0.03	1.114168	1.2413711	20.16744	0.115506	25.14
850	2017	-0.06	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
850	2017	-0.1	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
850	2017	-0.1	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
850	2017	-0.05	0.04	1.400255	1.9607139	22.74394	0.017718	46.4
300090	2017	-0.36	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
300090	2017	-0.36	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
300090	2017	-0.36	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69

300090	2017	-0.19	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
850	2017	-0.1	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
300090	2017	-0.38	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
300090	2017	-0.34	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
850	2017	-0.05	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
300090	2017	-0.19	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
300090	2017	-0.19	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
850	2017	-0.1	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
300090	2017	-0.19	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
300090	2017	0.63	0.04	1.400255	1.9607139	23.12184	-0.33972	13.69
850	2017	0.121	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
850	2017	-0.05	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
850	2017	-0.01	0.04	1.400255	1.9607139	22.78658	0.017718	46.4
300090	2017	-0.33	0.04	1.400255	1.9607139	23.3341	-0.33972	13.69
600569	2017	-0.27	0.02	0.441021	0.19449933	24.22439	0.237685	60.14
2535	2017	-0.35	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
600569	2017	-0.27	0.02	0.441021	0.19449933	24.22439	0.237685	60.14
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.56827	0.006739	47.26
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.56827	0.006739	47.26
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.56827	0.006739	47.26
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.58371	0.012293	29.78
2535	2017	-0.4	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
600569	2017	-0.27	0.02	0.441021	0.19449933	24.16648	0.237685	60.14
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.5217	0.006739	47.26
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.56827	0.006739	47.26
2535	2017	-0.36	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
2535	2017	0.645	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.56827	0.006739	47.26
2535	2017	-0.68	0.02	0.441021	0.19449933	22.76741	0.012293	29.78
600207	2017	-0.96	0.02	0.441021	0.19449933	21.56827	0.006739	47.26
826	2017	-0.14	0.03	1.697509	2.8815357	23.98225	0.084187	16.56
600141	2017	0.231	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
600298	2017	-0.68	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
600141	2017	-0.23	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
826	2017	-0.84	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	-0.85	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
600141	2017	-0.25	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
600141	2017	-0.5	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
826	2017	-0.18	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
600141	2017	-0.5	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
600298	2017	-0.41	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
826	2017	-0.14	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
826	2017	-0.14	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
600141	2017	-0.25	0.03	1.697509	2.8815357	23.38513	0.084581	25.18
600141	2017	0.165	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
600141	2017	-0.17	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18

826	2017	-0.18	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
600141	2017	-0.5	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
826	2017	-0.14	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
826	2017	-0.14	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
826	2017	-0.13	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
600298	2017	-0.57	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
826	2017	-0.07	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
600298	2017	-0.57	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	23.58817	-0.4336	17.08
600298	2017	-0.57	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
600298	2017	-0.62	0.03	1.697509	2.8815357	22.6974	0.218069	39.98
826	2017	-0.84	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
826	2017	0.084	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	-0.52	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
600141	2017	-0.29	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
600298	2017	-0.61	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
600141	2017	-0.33	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
600141	2017	0.496	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
826	2017	-0.07	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
600141	2017	-0.56	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
600298	2017	-0.57	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	0.289	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
422	2017	0.478	0.03	1.697509	2.8815357	24.20608	-0.4336	17.08
600298	2017	-0.57	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
600298	2017	-0.68	0.03	1.697509	2.8815357	22.80612	0.218069	39.98
600141	2017	-0.3	0.03	1.697509	2.8815357	23.80257	0.084581	25.18
826	2017	-0.14	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
826	2017	-0.25	0.03	1.697509	2.8815357	24.22929	0.084187	16.56
300095	2017	-0.58	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
300095	2017	-0.35	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
300095	2017	-0.25	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
2176	2017	0.186	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
300095	2017	-0.2	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
2176	2017	-0.3	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
2176	2017	-0.59	0.03	1.508946	2.2769173	22.59023	0.067226	16.4
2176	2017	0.734	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
300095	2017	-0.35	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
2176	2017	0.186	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
2176	2017	-0.5	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
300095	2017	-0.38	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
300095	2017	-0.35	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
2176	2017	0.186	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
300095	2017	-0.58	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
300095	2017	-0.25	0.03	1.508946	2.2769173	21.69324	0.042009	21.57
2176	2017	-0.3	0.03	1.508946	2.2769173	22.94097	0.067226	16.4
300095	2017	-0.3	0.03	1.508946	2.28E+00	21.69324	0.042009	21.57
2176	2017	-0.59	0.03	1.508946	2.28E+00	22.94097	0.067226	16.4
2176	2017	0.186	0.03	1.508946	2.28E+00	22.94097	0.067226	16.4

2176	2017	0.734	0.03	1.508946	2.28E+00	22.94097	0.067226	16.4
2176	2017	0.186	0.03	1.508946	2.28E+00	22.94097	0.067226	16.4
300095	2017	-0.35	0.03	1.508946	2.28E+00	21.60544	0.042009	21.57
561	2017	1.127	0.04	0.797482	6.36E-01	21.74429	0.063458	41.73
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	6.36E-01	22.88668	0.01059	15.94
600456	2017	0.547	0.04	0.797482	6.36E-01	22.65474	0.009359	53.04
600379	2017	-0.02	0.04	0.797482	6.36E-01	20.31973	0.072654	26.96
561	2017	0.82	0.04	0.797482	6.36E-01	21.74429	0.063458	41.73
837	2017	0.014	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	-0.09	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	0.097	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	-0.12	0.04	0.797482	0.63597677	22.22495	0.01059	15.94
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
600379	2017	-0.69	0.04	0.797482	6.36E-01	20.37756	0.072654	26.96
561	2017	1.122	0.04	0.797482	6.36E-01	21.74429	0.063458	41.73
561	2017	0.82	0.04	0.797482	6.36E-01	21.6008	0.063458	41.73
561	2017	1.134	0.04	0.797482	6.36E-01	21.74429	0.063458	41.73
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	6.36E-01	22.88668	0.01059	15.94
600379	2017	-0.24	0.04	0.797482	6.36E-01	20.37756	0.072654	26.96
600379	2017	-0.69	0.04	0.797482	6.36E-01	20.37756	0.072654	26.96
600456	2017	0.547	0.04	0.797482	6.36E-01	22.65474	0.009359	53.04
600456	2017	0.547	0.04	0.797482	6.36E-01	22.65474	0.009359	53.04
561	2017	1.134	0.04	0.797482	6.36E-01	21.74429	0.063458	41.73
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	6.36E-01	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	0.759	0.04	0.797482	6.36E-01	22.88668	0.01059	15.94
561	2017	0.6	0.04	0.797482	6.36E-01	21.74429	0.063458	41.73
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	6.36E-01	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	-0.04	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
600456	2017	0.547	0.04	0.797482	0.63597677	22.55848	0.009359	53.04
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	0.229	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
600379	2017	-0.02	0.04	0.797482	0.63597677	20.37756	0.072654	26.96
600456	2017	0.547	0.04	0.797482	0.63597677	22.65474	0.009359	53.04
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
837	2017	0.229	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
561	2017	0.82	0.04	0.797482	0.63597677	21.74429	0.063458	41.73
561	2017	1.483	0.04	0.797482	0.63597677	21.74429	0.063458	41.73
600456	2017	0.547	0.04	0.797482	0.63597677	22.65474	0.009359	53.04
837	2017	-0.57	0.04	0.797482	0.63597677	22.88668	0.01059	15.94
2817	2017	0.68	0.04	0.060161	0.0036194	20.42045	0.069689	40.56
2226	2017	-0.26	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
300475	2017	-0.72	0.04	0.060161	0.0036194	21.14275	0.070393	27.47
887	2017	0.144	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
603599	2017	0.376	0.04	0.060161	0.0036194	22.42661	0.081686	42.0634
2226	2017	0.622	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
887	2017	-0.56	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2226	2017	-0.12	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
887	2017	-0.56	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2817	2017	0.68	0.04	0.060161	0.0036194	20.42045	0.069689	40.56
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2226	2017	-0.26	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
603599	2017	0.368	0.04	0.060161	0.0036194	22.42661	0.081686	42.0634
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85

887	2017	0.127	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.12512	0.029543	28.85
300475	2017	-0.61	0.04	0.060161	0.0036194	21.10722	0.070393	27.47
300475	2017	-0.61	0.04	0.060161	0.0036194	21.14275	0.070393	27.47
300475	2017	-0.72	0.04	0.060161	0.0036194	21.14275	0.070393	27.47
887	2017	0.034	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
887	2017	-0.56	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
887	2017	0.32	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
887	2017	0.039	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2817	2017	0.68	0.04	0.060161	0.0036194	20.42045	0.069689	40.56
2226	2017	0.092	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
300475	2017	-0.72	0.04	0.060161	0.0036194	21.14275	0.070393	27.47
2226	2017	-0.26	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2226	2017	0.291	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2760	2017	0.749	0.04	0.060161	0.0036194	20.63587	-0.17641	22.06
887	2017	-0.23	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2226	2017	-0.18	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
887	2017	0.667	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
887	2017	-0.56	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
887	2017	0.667	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
887	2017	0.144	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2817	2017	0.68	0.04	0.060161	0.0036194	20.42045	0.069689	40.56
603599	2017	0.385	0.04	0.060161	0.0036194	22.42661	0.081686	42.0634
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2760	2017	0.749	0.04	0.060161	0.0036194	20.64062	-0.17641	22.06
603599	2017	0.385	0.04	0.060161	0.0036194	22.42661	0.081686	42.0634
2226	2017	-0.21	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
887	2017	0.135	0.04	0.060161	0.0036194	23.45429	0.14854	45.62
2226	2017	-0.26	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2226	2017	-0.7	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
603599	2017	0.368	0.04	0.060161	0.0036194	22.24835	0.081686	42.0634
2226	2017	0.092	0.04	0.060161	0.0036194	22.35781	0.029543	28.85
2760	2017	0.749	0.04	0.060161	0.0036194	20.63587	-0.17641	22.06
300475	2017	-0.64	0.04	0.060161	0.0036194	21.14275	0.070393	27.47
887	2017	0.762	0.04	0.060161	0.0036194	22.73676	0.14854	45.62
2817	2017	0.68	0.04	0.060161	0.0036194	20.42045	0.069689	40.56
2304	2017	-0.96	0.02	0.10936	0.01195963	24.49045	0.224405	34.16
300160	2017	0.083	0.02	0.10936	0.01195963	21.49565	0.087656	24.16
2304	2017	-0.71	0.02	0.10936	0.01195963	24.49045	0.224405	34.16
2304	2017	-0.78	0.02	0.10936	0.01195963	24.49045	0.224405	34.16
300160	2017	0.083	0.02	0.10936	0.01195963	21.43758	0.087656	24.16
2304	2017	-0.96	0.02	0.10936	0.01195963	24.54782	0.224405	34.16
2585	2017	-0.66	0.02	0.10936	0.01195963	22.92606	0.0101	27.32
2304	2017	-0.71	0.02	0.10936	0.01195963	24.49045	0.224405	34.16
300160	2017	0.083	0.02	0.10936	0.01195963	21.49565	0.087656	24.16
2585	2017	-0.66	0.02	0.10936	0.01195963	22.92606	0.0101	27.32
2304	2017	-0.96	0.02	0.10936	0.01195963	24.49045	0.224405	34.16
2585	2017	-0.66	0.02	0.10936	0.01195963	22.92161	0.0101	27.32
2585	2017	-0.66	0.02	0.10936	0.01195963	22.92606	0.0101	27.32
2585	2017	-0.66	0.02	0.10936	0.01195963	22.92606	0.0101	27.32
300035	2017	0.059	0.04	1.243675	1.5467266	21.12724	0.04221	15.56

2549	2017	0.793	0.04	1.243675	1.5467266	20.78333	0.0603	64.51
300035	2017	0.231	0.04	1.243675	1.5467266	21.12724	0.04221	15.56
2549	2017	0.303	0.04	1.243675	1.5467266	20.90877	0.0603	64.51
702	2017	0.564	0.04	1.243675	1.5467266	20.42985	0.031286	25.13
702	2017	0.564	0.04	1.243675	1.5467266	20.37509	0.031286	25.13
908	2017	0.265	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
300035	2017	0.188	0.04	1.243675	1.5467266	21.12724	0.04221	15.56
819	2017	0.349	0.04	1.243675	1.5467266	20.52477	-0.01833	23.46
300035	2017	0.059	0.04	1.243675	1.5467266	21.12724	0.04221	15.56
603959	2017	0.367	0.04	1.243675	1.5467266	21.33943	0.113211	52.5
2549	2017	0.324	0.04	1.243675	1.5467266	20.90877	0.0603	64.51
702	2017	0.564	0.04	1.243675	1.5467266	20.37509	0.031286	25.13
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.28984	0.044268	27.87
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.46026	0.044268	27.87
819	2017	0.349	0.04	1.243675	1.5467266	20.52477	-0.01833	23.46
2549	2017	0.352	0.04	1.243675	1.5467266	20.90877	0.0603	64.51
2549	2017	0.793	0.04	1.243675	1.5467266	20.90877	0.0603	64.51
819	2017	0.349	0.04	1.243675	1.5467266	20.52477	-0.01833	23.46
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
908	2017	0.414	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
908	2017	0.662	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.49776	0.07124	19.8
819	2017	0.349	0.04	1.243675	1.5467266	20.51441	-0.01833	23.46
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
300035	2017	0.188	0.04	1.243675	1.5467266	21.12724	0.04221	15.56
603959	2017	0.272	0.04	1.243675	1.5467266	21.52652	0.113211	52.5
603959	2017	0.234	0.04	1.243675	1.5467266	21.52652	0.113211	52.5
908	2017	0.379	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
300035	2017	0.188	0.04	1.243675	1.5467266	21.12724	0.04221	15.56
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.46026	0.044268	27.87
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.46026	0.044268	27.87
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.46026	0.044268	27.87
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.46026	0.044268	27.87
2549	2017	0.382	0.04	1.243675	1.5467266	20.90877	0.0603	64.51
908	2017	-0.16	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
603959	2017	0.234	0.04	1.243675	1.5467266	21.52652	0.113211	52.5
819	2017	0.349	0.04	1.243675	1.5467266	20.52477	-0.01833	23.46
2549	2017	0.352	0.04	1.243675	1.5467266	20.90877	0.0603	64.51
603959	2017	0.367	0.04	1.243675	1.5467266	21.52652	0.113211	52.5
600963	2017	0.577	0.04	1.243675	1.5467266	23.46026	0.044268	27.87
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
300035	2017	0.231	0.04	1.243675	1.5467266	20.9125	0.04221	15.56
908	2017	0.927	0.04	1.243675	1.5467266	22.30611	0.07124	19.8
603158	2017	-0.23	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
603203	2017	-0.4	0.02	0.875365	0.76626458	20.60925	0.182263	30.41
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
2553	2017	0.037	0.02	0.875365	0.76626458	20.47763	0.111913	39.6
601799	2017	-0.47	0.02	0.875365	0.76626458	22.58862	0.116517	37.3
601100	2017	-0.27	0.02	0.875365	0.76626458	22.42697	0.098369	37.96
2708	2017	0.021	0.02	0.875365	0.76626458	21.57623	0.007991	29.57
2550	2017	0.403	0.02	0.875365	0.76626458	21.83399	0.071307	19.95

2516	2017	-0.81	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
2550	2017	0.804	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
2413	2017	1.014	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
300196	2017	-0.08	0.02	0.875365	0.76626458	21.66425	0.082158	40.16
300169	2017	-0.67	0.02	0.875365	0.76626458	21.29488	-0.03188	9.87
603158	2017	0.787	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
600710	2017	-0.26	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
2413	2017	1.014	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
603158	2017	-0.01	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
300196	2017	-0.43	0.02	0.875365	0.76626458	21.85595	0.082158	40.16
2708	2017	-0.36	0.02	0.875365	0.76626458	21.57623	0.007991	29.57
681	2017	0.163	0.02	0.875365	0.76626458	22.13412	0.120058	13.98
600710	2017	-0.77	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
2413	2017	1.295	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
601100	2017	-0.03	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.97228	0.112194	29.8
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
300196	2017	-0.08	0.02	0.875365	0.76626458	21.85595	0.082158	40.16
300196	2017	-0.08	0.02	0.875365	0.76626458	21.85595	0.082158	40.16
2413	2017	1.736	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
300169	2017	0.214	0.02	0.875365	0.76626458	21.44814	-0.03188	9.87
603158	2017	0.787	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
600710	2017	-0.35	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	22.18804	0.155464	23.23
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
603158	2017	-0.28	0.02	0.875365	0.76626458	20.85492	0.131707	49.72
2553	2017	0.037	0.02	0.875365	0.76626458	20.47763	0.111913	39.6
570	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.03777	0.020799	30.43
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
2478	2017	-0.31	0.02	0.875365	0.76626458	22.4601	0.040493	22.35
300305	2017	-0.06	0.02	0.875365	0.76626458	21.17915	0.047871	23.54
603203	2017	0.128	0.02	0.875365	0.76626458	20.607	0.182263	30.41
2550	2017	0.844	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
300305	2017	-0.06	0.02	0.875365	0.76626458	21.17813	0.047871	23.54
300305	2017	-0.06	0.02	0.875365	0.76626458	21.17915	0.047871	23.54
603158	2017	-0.3	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
600710	2017	-0.92	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
603158	2017	-0.32	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
601100	2017	-0.27	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.97228	0.112194	29.8
603819	2017	-0.17	0.02	0.875365	0.76626458	20.61954	0.041368	42.17
570	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.03777	0.020799	30.43
2623	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.2789	-0.00893	45
300190	2017	-0.6	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
600710	2017	-0.92	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300196	2017	-0.08	0.02	0.875365	0.76626458	21.85595	0.082158	40.16
2478	2017	-0.37	0.02	0.875365	0.76626458	22.05042	0.040493	22.35

600710	2017	-0.12	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
600710	2017	-0.46	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
601100	2017	-0.6	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
2550	2017	0.403	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
2413	2017	1.014	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
2516	2017	-0.44	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
300190	2017	-0.6	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
2516	2017	-0.55	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
603878	2017	0.175	0.02	0.875365	0.76626458	21.66469	0.063095	16.33
2623	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.2789	-0.00893	45
600710	2017	0.142	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300169	2017	-0.67	0.02	0.875365	0.76626458	21.44814	-0.03188	9.87
300190	2017	-0.43	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
570	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	21.97924	0.020799	30.43
603819	2017	-0.17	0.02	0.875365	0.76626458	20.6127	0.041368	42.17
300190	2017	0.508	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
600710	2017	-0.26	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300190	2017	-0.27	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
600710	2017	-0.26	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
603819	2017	-0.17	0.02	0.875365	0.76626458	20.61954	0.041368	42.17
681	2017	0.163	0.02	0.875365	0.76626458	22.02918	0.120058	13.98
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.97228	0.112194	29.8
603203	2017	-0.22	0.02	0.875365	0.76626458	20.60925	0.182263	30.41
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	21.88711	0.133332	28.84
2413	2017	1.263	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
300169	2017	0.214	0.02	0.875365	0.76626458	21.44814	-0.03188	9.87
2478	2017	0.092	0.02	0.875365	0.76626458	22.4601	0.040493	22.35
2708	2017	-0.36	0.02	0.875365	0.76626458	21.57623	0.007991	29.57
2550	2017	0.805	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
2550	2017	0.844	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
2516	2017	0.136	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
300169	2017	0.214	0.02	0.875365	0.76626458	21.44814	-0.03188	9.87
601100	2017	-0.1	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
2413	2017	1.472	0.02	0.875365	0.76626458	21.91665	0.035917	17.3
2516	2017	-0.44	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
603158	2017	-0.1	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
603158	2017	-0.54	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
2516	2017	-0.5	0.02	0.875365	0.76626458	21.9296	0.091812	45.65
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.97228	0.112194	29.8
300190	2017	0.066	0.02	0.875365	0.76626458	22.35911	0.038518	39.98
300169	2017	0.088	0.02	0.875365	0.76626458	21.44814	-0.03188	9.87
300196	2017	-0.21	0.02	0.875365	0.76626458	21.85595	0.082158	40.16
600710	2017	-0.18	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300196	2017	-0.43	0.02	0.875365	0.76626458	21.85595	0.082158	40.16
2550	2017	0.844	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
300305	2017	-0.06	0.02	0.875365	0.76626458	21.17915	0.047871	23.54
2553	2017	0.037	0.02	0.875365	0.76626458	20.47763	0.111913	39.6
570	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.03777	0.020799	30.43
681	2017	0.163	0.02	0.875365	0.76626458	22.13412	0.120058	13.98

300190	2017	-0.24	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
601100	2017	-0.03	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
2708	2017	0.226	0.02	0.875365	0.76626458	21.57623	0.007991	29.57
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300190	2017	0.066	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
603878	2017	0.175	0.02	0.875365	0.76626458	21.66469	0.063095	16.33
2516	2017	-0.81	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
601799	2017	-0.47	0.02	0.875365	0.76626458	22.58862	0.116517	37.3
2553	2017	0.037	0.02	0.875365	0.76626458	20.48039	0.111913	39.6
2623	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.05291	-0.00893	45
2623	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.2789	-0.00893	45
600710	2017	-0.43	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
603158	2017	0.787	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
300169	2017	0.214	0.02	0.875365	0.76626458	21.44814	-0.03188	9.87
600710	2017	-0.59	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
300305	2017	-0.06	0.02	0.875365	0.76626458	21.17915	0.047871	23.54
2516	2017	-0.5	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
601100	2017	-0.02	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
681	2017	0.163	0.02	0.875365	0.76626458	22.13412	0.120058	13.98
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
2478	2017	-0.37	0.02	0.875365	0.76626458	22.4601	0.040493	22.35
300190	2017	0.508	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
601799	2017	-0.47	0.02	0.875365	0.76626458	22.58804	0.116517	37.3
681	2017	0.163	0.02	0.875365	0.76626458	22.13412	0.120058	13.98
600710	2017	-0.92	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
2708	2017	0.226	0.02	0.875365	0.76626458	21.3414	0.007991	29.57
2478	2017	-0.17	0.02	0.875365	0.76626458	22.4601	0.040493	22.35
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.5767	0.112194	29.8
2478	2017	-0.21	0.02	0.875365	0.76626458	22.4601	0.040493	22.35
600710	2017	-0.92	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
2413	2017	1.263	0.02	0.875365	0.76626458	22.13337	0.035917	17.3
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.81804	0.056244	49.92
300190	2017	-0.27	0.02	0.875365	0.76626458	22.53803	0.038518	39.98
2553	2017	0.037	0.02	0.875365	0.76626458	20.47763	0.111913	39.6
601100	2017	-0.27	0.02	0.875365	0.76626458	22.54071	0.098369	37.96
2516	2017	-0.5	0.02	0.875365	0.76626458	22.31738	0.091812	45.65
603158	2017	0.787	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
2550	2017	0.844	0.02	0.875365	0.76626458	21.83654	0.071307	19.95
570	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.03777	0.020799	30.43
603203	2017	-0.22	0.02	0.875365	0.76626458	20.607	0.182263	30.41
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
603158	2017	0.787	0.02	0.875365	0.76626458	21.14412	0.131707	49.72
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.97228	0.112194	29.8
600510	2017	-0.88	0.02	0.875365	0.76626458	23.17198	0.056244	49.92
300429	2017	0.945	0.02	0.875365	0.76626458	20.97228	0.112194	29.8
603188	2017	0.721	0.02	0.875365	0.76626458	22.22636	0.133332	28.84
600710	2017	-0.48	0.02	0.875365	0.76626458	24.44455	0.155464	23.23
603878	2017	0.175	0.02	0.875365	0.76626458	21.66473	0.063095	16.33
2623	2017	-0.66	0.02	0.875365	0.76626458	22.2789	-0.00893	45
600127	2017	-0.91	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34
600127	2017	0.412	0.04	0.080387	0.00646201	21.112	0.013027	22.34
600127	2017	-0.03	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34
600127	2017	0.412	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34

600127	2017	0.412	0.04	0.080387	0.00646201	21.112	0.013027	22.34
600127	2017	0.412	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34
600127	2017	0.412	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34
600127	2017	-0.25	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34
600127	2017	0.059	0.04	0.080387	0.00646201	21.43584	0.013027	22.34
600810	2017	-0.92	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600810	2017	-0.44	0.02	1.400483	1.9613519	22.7997	0.043802	49.28
600312	2017	0.602	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600312	2017	0.328	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600312	2017	0.081	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600312	2017	0.434	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600810	2017	-0.26	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600810	2017	-0.56	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600312	2017	-0.26	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600810	2017	-0.79	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600312	2017	0.704	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600312	2017	0.434	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600312	2017	0.602	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600312	2017	0.704	0.02	1.400483	1.9613519	23.36668	0.070446	40.5
600810	2017	-0.82	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600312	2017	0.307	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600810	2017	-0.44	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600810	2017	-0.39	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600312	2017	0.203	0.02	1.400483	1.9613519	23.67984	0.070446	40.5
600810	2017	-0.39	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
600810	2017	-0.48	0.02	1.400483	1.9613519	23.01901	0.043802	49.28
2544	2017	0.432	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
601238	2017	0.115	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2177	2017	1.563	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
300155	2017	0.276	0.02	0.816761	0.66709883	21.13708	0.011853	37.38
300219	2017	-0.32	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
2308	2017	0.974	0.02	0.816761	0.66709883	22.18317	0.055102	33.09
2683	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.1401	0.055065	21.13
300238	2017	0.723	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
2308	2017	0.936	0.02	0.816761	0.66709883	22.18317	0.055102	33.09
600029	2017	0.195	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
300147	2017	0.201	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.1694	-0.0646	38.51
603608	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
300424	2017	0.769	0.02	0.816761	0.66709883	20.75212	0.073378	21.99
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2311	2017	0.067	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300238	2017	0.551	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
600029	2017	0.14	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
601238	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
600332	2017	0.024	0.02	0.816761	0.66709883	23.63476	0.10999	45.04
2045	2017	0.091	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
300238	2017	0.462	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
2030	2017	1.335	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2060	2017	-0.02	0.02	0.816761	0.66709883	23.58634	0.054652	34.53
300177	2017	0.875	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
300335	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04

2045	2017	0.143	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
2045	2017	-0.39	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
300335	2017	0.106	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600685	2017	0.228	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
2461	2017	-0.31	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
300177	2017	0.286	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
300424	2017	0.106	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
300219	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.12432	-0.0646	38.51
429	2017	-0.97	0.02	0.816761	0.66709883	23.52804	0.180897	24.55
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
600098	2017	-0.31	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2169	2017	0.407	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
2311	2017	-0.84	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
524	2017	-0.99	0.02	0.816761	0.66709883	21.73949	0.071849	44.41
603608	2017	-0.88	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300503	2017	0.512	0.02	0.816761	0.66709883	20.87948	0.095977	35.82
2030	2017	1.335	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2833	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	20.84915	0.246222	40.24
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2572	2017	-0.69	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
2465	2017	1.699	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
600143	2017	0.728	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
523	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
600894	2017	-0.04	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300219	2017	-0.32	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
2177	2017	1.563	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
300310	2017	0.875	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
603309	2017	0.644	0.02	0.816761	0.66709883	20.73392	0.066953	37.39
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.11232	0.109239	60.4
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2152	2017	-0.05	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2192	2017	0.184	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
300030	2017	0.891	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
300219	2017	-0.56	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
2678	2017	0.667	0.02	0.816761	0.66709883	22.15107	0.049549	74.18
300030	2017	0.733	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
2169	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
300030	2017	0.339	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
2169	2017	0.382	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
2420	2017	-0.57	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
2169	2017	0.162	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2400	2017	0.422	0.02	0.816761	0.66709883	22.85977	-0.01906	15.3
2084	2017	-0.02	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
2169	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
2169	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32

600894	2017	-0.6	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300448	2017	0.191	0.02	0.816761	0.66709883	21.02291	0.102382	36.14
2084	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
601238	2017	-0.04	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2030	2017	0.893	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.11232	0.109239	60.4
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2169	2017	0.737	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
300177	2017	1.169	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300238	2017	0.551	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
600143	2017	0.633	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
300098	2017	1.264	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
2045	2017	0.143	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.1694	-0.0646	38.51
300438	2017	-0.64	0.02	0.816761	0.66709883	21.76092	0.124301	31.94
300438	2017	0.354	0.02	0.816761	0.66709883	22.02484	0.124301	31.94
2152	2017	-0.28	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
300499	2017	0.38	0.02	0.816761	0.66709883	20.74745	0.066462	20.55
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
2544	2017	0.74	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
300098	2017	0.814	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
601238	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2084	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
600143	2017	0.647	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2572	2017	-0.54	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
2030	2017	0.784	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
300177	2017	1.169	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
300030	2017	1.111	0.02	0.816761	0.66709883	21.12566	0.008556	23.43
600894	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
600685	2017	0.228	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
2152	2017	0.833	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
300297	2017	1.325	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
2192	2017	0.184	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
2465	2017	0.92	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
600029	2017	0.195	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
2060	2017	-0.26	0.02	0.816761	0.66709883	23.58634	0.054652	34.53
2152	2017	-0.49	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2544	2017	0.418	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
539	2017	-0.54	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
2656	2017	0.617	0.02	0.816761	0.66709883	21.94156	0.04674	28.56
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2152	2017	0.833	0.02	0.816761	0.66709883	23.10332	0.101642	52.52
2461	2017	0.084	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
2027	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
2177	2017	0.99	0.02	0.816761	0.66709883	21.58307	0.008144	20.44
600098	2017	-0.42	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2152	2017	-0.05	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2461	2017	-0.25	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
2461	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
600894	2017	-0.25	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56

300448	2017	0.004	0.02	0.816761	0.66709883	21.02291	0.102382	36.14
300499	2017	0.314	0.02	0.816761	0.66709883	20.80468	0.066462	20.55
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2683	2017	-0.43	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
300030	2017	0.733	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
600143	2017	0.647	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2027	2017	-0.69	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
600728	2017	0.475	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
600143	2017	0.755	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
601238	2017	-0.47	0.02	0.816761	0.66709883	25.06037	0.153694	53.65
2833	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	20.84915	0.246222	40.24
2209	2017	0.92	0.02	0.816761	0.66709883	21.22849	0.031813	19.55
2152	2017	0.213	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2060	2017	-0.32	0.02	0.816761	0.66709883	23.58634	0.054652	34.53
2311	2017	0.333	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2152	2017	-0.16	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
429	2017	-0.97	0.02	0.816761	0.66709883	23.52804	0.180897	24.55
2465	2017	1.037	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300030	2017	0.733	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
300438	2017	0.049	0.02	0.816761	0.66709883	22.02484	0.124301	31.94
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
300219	2017	-0.27	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
2420	2017	-0.53	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
2465	2017	0.595	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
600143	2017	0.461	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.11232	0.109239	60.4
600685	2017	0.67	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
2709	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
600098	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2420	2017	-0.53	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
2572	2017	-0.51	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
2572	2017	-0.25	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
2572	2017	0.636	0.02	0.816761	0.66709883	22.31899	0.184049	21.61
300098	2017	1.264	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
2084	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
300438	2017	-0.08	0.02	0.816761	0.66709883	22.02484	0.124301	31.94
300310	2017	0.345	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
600685	2017	0.15	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
300238	2017	0.551	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
300438	2017	-0.64	0.02	0.816761	0.66709883	22.02484	0.124301	31.94
300098	2017	1.264	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
600143	2017	0.461	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
300310	2017	0.875	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
600728	2017	0.712	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
539	2017	-0.91	0.02	0.816761	6.67E-01	24.98605	0.038303	67.39
600332	2017	-0.1	0.02	0.816761	6.67E-01	24.06665	0.10999	45.04
300448	2017	0.191	0.02	0.816761	6.67E-01	21.02291	0.102382	36.14
2461	2017	-0.58	0.02	0.816761	6.67E-01	23.14847	0.024779	31.98

2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	6.67E-01	22.14053	-0.40236	25.98
603002	2017	0.863	0.02	0.816761	6.67E-01	21.22481	0.07144	41.29
2060	2017	0.178	0.02	0.816761	6.67E-01	23.58634	0.054652	34.53
600143	2017	0.167	0.02	0.816761	6.67E-01	23.75582	0.054897	18.79
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	6.67E-01	23.30048	0.179388	57.81
300098	2017	-0.06	0.02	0.816761	6.67E-01	22.74241	0.077624	31.58
2152	2017	0.833	0.02	0.816761	6.67E-01	23.26418	0.101642	52.52
300147	2017	0.157	0.02	0.816761	6.67E-01	22.94688	0.02887	34.11
2060	2017	-0.06	0.02	0.816761	6.67E-01	23.58634	0.054652	34.53
2709	2017	0.852	0.02	0.816761	6.67E-01	22.02936	0.113892	39.93
300219	2017	-0.56	0.02	0.816761	6.67E-01	22.32708	0.126216	23.99
2308	2017	0.974	0.02	0.816761	6.67E-01	22.18317	0.055102	33.09
601238	2017	-0.15	0.02	0.816761	6.67E-01	25.50744	0.153694	53.65
2678	2017	0.721	0.02	0.816761	6.67E-01	22.15107	0.049549	74.18
539	2017	-0.25	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
539	2017	-0.68	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
2544	2017	-0.17	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.75558	0.02887	34.11
300219	2017	0.099	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
603608	2017	0.444	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
300177	2017	0.728	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
523	2017	0.825	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
2709	2017	0.41	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2169	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	21.8174	0.051356	19.32
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2465	2017	0.374	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	22.96005	0.179388	57.81
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300219	2017	-0.45	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
600685	2017	-0.65	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
300098	2017	0.873	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
300310	2017	-0.45	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
300521	2017	0.031	0.02	0.816761	0.66709883	20.11844	0.074217	34.12
2192	2017	-0.33	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
300335	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
300438	2017	0.049	0.02	0.816761	0.66709883	22.02484	0.124301	31.94
300297	2017	1.325	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
2656	2017	0.176	0.02	0.816761	0.66709883	21.94156	0.04674	28.56
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
600098	2017	-0.27	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600332	2017	-0.77	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
601238	2017	-0.1	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2177	2017	0.238	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
600332	2017	-0.1	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2045	2017	-0.39	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
2709	2017	0.795	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65

2683	2017	0.134	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
300424	2017	0.394	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
600332	2017	-0.86	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
300177	2017	0.789	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
300297	2017	1.325	0.02	0.816761	0.66709883	22.17743	0.107922	15.23
600894	2017	0.09	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
2465	2017	1.257	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
2192	2017	0.184	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
600728	2017	0.475	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
2152	2017	0.833	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2192	2017	0.184	0.02	0.816761	0.66709883	20.79672	0.053512	23.65
603608	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
539	2017	-0.38	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
2461	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	23.05127	0.024779	31.98
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
601238	2017	-0.36	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300147	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.11232	0.109239	60.4
600685	2017	0.108	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
2709	2017	-0.47	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
2709	2017	0.795	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2709	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
600894	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300238	2017	0.551	0.02	0.816761	0.66709883	21.12367	0.028605	20.76
300482	2017	0.11	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
2461	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
600728	2017	0.807	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
2544	2017	0.785	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
2027	2017	-0.88	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
2572	2017	-0.69	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
2060	2017	0.032	0.02	0.816761	0.66709883	23.58634	0.054652	34.53
2045	2017	0.934	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
300177	2017	1.611	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
600143	2017	-0.57	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2027	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
2420	2017	-0.47	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
300098	2017	0.734	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.1694	-0.0646	38.51
2833	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	20.82647	0.246222	40.24
600894	2017	-0.6	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
2030	2017	1.335	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2169	2017	-0.28	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
2152	2017	-0.16	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
300297	2017	1.325	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
2030	2017	0.672	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
600098	2017	-0.52	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600728	2017	0.144	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
524	2017	-0.99	0.02	0.816761	0.66709883	22.21348	0.071849	44.41
2030	2017	1.335	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
300177	2017	0.976	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16

2683	2017	0.512	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
2663	2017	0.118	0.02	0.816761	0.66709883	23.02447	0.033934	22.87
2683	2017	-0.31	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300147	2017	0.106	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
2683	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
600685	2017	0.068	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
2683	2017	0.891	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
2683	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
600098	2017	0.078	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300499	2017	0.332	0.02	0.816761	0.66709883	20.80468	0.066462	20.55
300177	2017	1.169	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2030	2017	0.649	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2308	2017	0.948	0.02	0.816761	0.66709883	22.18317	0.055102	33.09
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.1694	-0.0646	38.51
603002	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	21.22481	0.07144	41.29
300521	2017	0.693	0.02	0.816761	0.66709883	20.11844	0.074217	34.12
2678	2017	0.846	0.02	0.816761	0.66709883	22.15107	0.049549	74.18
2060	2017	0.218	0.02	0.816761	0.66709883	23.58634	0.054652	34.53
2027	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
2177	2017	1.563	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
600098	2017	0.078	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300503	2017	0.256	0.02	0.816761	0.66709883	20.87948	0.095977	35.82
300177	2017	1.611	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
600728	2017	0.542	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
600143	2017	0.461	0.02	0.816761	6.67E-01	23.75582	0.054897	18.79
600685	2017	0.228	0.02	0.816761	6.67E-01	22.98871	0.008424	41.68
2060	2017	0.218	0.02	0.816761	6.67E-01	23.10611	0.054652	34.53
2027	2017	0.446	0.02	0.816761	6.67E-01	23.46762	0.302158	23.34
2544	2017	-0.28	0.02	0.816761	6.67E-01	22.56838	0.096991	31.13
539	2017	-0.25	0.02	0.816761	6.67E-01	24.98605	0.038303	67.39
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	6.67E-01	24.37521	0.046447	62.69
2030	2017	1.335	0.02	0.816761	6.67E-01	22.25837	0.036386	16.63
600098	2017	0.078	0.02	0.816761	6.67E-01	24.37521	0.046447	62.69
300335	2017	-0.03	0.02	0.816761	6.67E-01	21.9381	0.169287	14.04
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
603309	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	20.73392	0.066953	37.39
300177	2017	1.611	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
2465	2017	1.699	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300335	2017	-0.29	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
2709	2017	0.09	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
300482	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
300297	2017	5E-04	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
600894	2017	-0.6	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300503	2017	0.512	0.02	0.816761	0.66709883	20.87948	0.095977	35.82
2709	2017	0.095	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
300503	2017	0.256	0.02	0.816761	0.66709883	20.87948	0.095977	35.82
600728	2017	0.475	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
2461	2017	0.158	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
600098	2017	-0.38	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600098	2017	-0.14	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2152	2017	-0.08	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52

600728	2017	0.807	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
600894	2017	0.065	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300499	2017	-0.15	0.02	0.816761	0.66709883	20.80468	0.066462	20.55
300499	2017	0.292	0.02	0.816761	0.66709883	20.80468	0.066462	20.55
300219	2017	-0.56	0.02	0.816761	0.66709883	22.10882	0.126216	23.99
600098	2017	-0.36	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600029	2017	-0.18	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
2656	2017	0.087	0.02	0.816761	0.66709883	21.94156	0.04674	28.56
2045	2017	0.934	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
603861	2017	-0.59	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
2169	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
600098	2017	-0.36	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300521	2017	0.031	0.02	0.816761	0.66709883	20.11844	0.074217	34.12
2709	2017	-0.47	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2572	2017	-0.69	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
2311	2017	0.067	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300482	2017	0.166	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
2544	2017	0.387	0.02	0.816761	0.66709883	22.25182	0.096991	31.13
2683	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
2420	2017	0.064	0.02	0.816761	0.66709883	21.94115	-0.40236	25.98
300310	2017	-0.45	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
300310	2017	0.434	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
2045	2017	0.357	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.10336	0.109239	60.4
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.11232	0.109239	60.4
300177	2017	0.998	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
300219	2017	-0.26	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
429	2017	-0.97	0.02	0.816761	0.66709883	23.52804	0.180897	24.55
2709	2017	0.41	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
2177	2017	1.058	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2732	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	21.01238	0.128265	40.97
300238	2017	0.551	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
600332	2017	-0.86	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2152	2017	0.226	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
523	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
601238	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	23.69889	0.046447	62.69
2084	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	21.46399	0.057743	27.09
600143	2017	0.735	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2311	2017	0.137	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
600332	2017	-0.1	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
523	2017	-0.37	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
601238	2017	-0.25	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2683	2017	0.007	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
600332	2017	-0.23	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
300335	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04

600332	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
600894	2017	0.385	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300297	2017	0.78	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
2030	2017	0.424	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2465	2017	0.639	0.02	0.816761	0.66709883	23.02427	0.039766	21.76
300482	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	20.97514	0.18914	24.55
2663	2017	0.023	0.02	0.816761	0.66709883	23.02447	0.033934	22.87
2732	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	21.01238	0.128265	40.97
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
300238	2017	0.551	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
2169	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
2308	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	22.18317	0.055102	33.09
300030	2017	0.41	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
300297	2017	0.663	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
2169	2017	0.737	0.02	0.816761	0.66709883	22.16021	0.051356	19.32
2833	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	20.84915	0.246222	40.24
600728	2017	0.449	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300177	2017	0.916	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
2465	2017	1.169	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
603608	2017	-0.88	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
600894	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
600894	2017	-0.29	0.02	0.816761	0.66709883	22.45035	0.059393	56.56
2678	2017	-0.41	0.02	0.816761	0.66709883	22.15107	0.049549	74.18
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300503	2017	0.512	0.02	0.816761	0.66709883	20.87948	0.095977	35.82
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
603002	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	21.15551	0.07144	41.29
600098	2017	-0.14	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
523	2017	0.825	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
2678	2017	0.667	0.02	0.816761	0.66709883	22.15107	0.049549	74.18
539	2017	-0.47	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
600728	2017	0.475	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
300521	2017	0.457	0.02	0.816761	0.66709883	20.11844	0.074217	34.12
300030	2017	-0.21	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
2709	2017	0.41	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
539	2017	-0.8	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
2209	2017	0.222	0.02	0.816761	0.66709883	21.22849	0.031813	19.55
2465	2017	1.025	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.1694	-0.0646	38.51
2663	2017	0.087	0.02	0.816761	0.66709883	22.93627	0.033934	22.87
300177	2017	1.611	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
2732	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	20.8154	0.128265	40.97
2656	2017	0.087	0.02	0.816761	0.66709883	21.94156	0.04674	28.56
2465	2017	0.595	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
600143	2017	0.461	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
600894	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
600098	2017	-0.32	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
523	2017	0.825	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
2678	2017	-0.41	0.02	0.816761	0.66709883	22.15107	0.049549	74.18

300030	2017	0.733	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
300219	2017	-0.05	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
600143	2017	0.093	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300155	2017	0.512	0.02	0.816761	0.66709883	21.13708	0.011853	37.38
603309	2017	0.265	0.02	0.816761	0.66709883	20.70702	0.066953	37.39
2152	2017	0.391	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300335	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
2209	2017	0.92	0.02	0.816761	0.66709883	21.21364	0.031813	19.55
539	2017	-0.47	0.02	0.816761	0.66709883	24.03738	0.038303	67.39
2572	2017	-0.56	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
539	2017	-0.91	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
300297	2017	5E-04	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
539	2017	-0.91	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
600332	2017	-0.1	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
603898	2017	-0.34	0.02	0.816761	0.66709883	21.64527	0.169038	39.85
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
601238	2017	-0.34	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2045	2017	-0.3	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
523	2017	-0.37	0.02	0.816761	0.66709883	22.25211	0.018369	30.04
600098	2017	-0.14	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300530	2017	1.207	0.02	0.816761	0.66709883	20.11232	0.109239	60.4
603861	2017	-0.59	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
300155	2017	0.276	0.02	0.816761	0.66709883	21.13708	0.011853	37.38
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
603608	2017	-0.88	0.02	0.816761	0.66709883	21.66781	0.091753	21.96
300310	2017	-0.45	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
300335	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	21.40621	0.169287	14.04
300335	2017	0.106	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
600143	2017	-0.13	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
601238	2017	-0.1	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2152	2017	0.303	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
600098	2017	-0.52	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600098	2017	-0.25	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
524	2017	-0.99	0.02	0.816761	0.66709883	22.21348	0.071849	44.41
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2192	2017	0.043	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2420	2017	-0.73	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
603309	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	20.73392	0.066953	37.39
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2683	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
300098	2017	1.075	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58

2544	2017	0.387	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
600029	2017	-0.37	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
2308	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	22.0993	0.055102	33.09
2400	2017	0.422	0.02	0.816761	0.66709883	23.02897	-0.01906	15.3
2152	2017	0.833	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
603861	2017	-0.19	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
600685	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
2311	2017	-0.84	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300098	2017	1.264	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
539	2017	-0.91	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
600894	2017	0.078	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300482	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
300147	2017	0.157	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
300238	2017	0.612	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
2030	2017	0.893	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2084	2017	-0.16	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
603898	2017	-0.28	0.02	0.816761	0.66709883	21.64527	0.169038	39.85
600143	2017	0.608	0.02	0.816761	0.66709883	23.41351	0.054897	18.79
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
601238	2017	0.777	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
539	2017	-0.8	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
603309	2017	0.644	0.02	0.816761	0.66709883	20.73392	0.066953	37.39
600685	2017	0.003	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
601238	2017	-0.07	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
600143	2017	-0.04	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
300177	2017	0.286	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
600029	2017	0.36	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300098	2017	0.896	0.02	0.816761	0.66709883	22.56113	0.077624	31.58
300335	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
600332	2017	0.068	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
600143	2017	0.703	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
600332	2017	-0.42	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
300448	2017	0.004	0.02	0.816761	0.66709883	21.02291	0.102382	36.14
300098	2017	1.264	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
2084	2017	-0.09	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
300424	2017	1.431	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2084	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
2544	2017	-0.28	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
429	2017	-0.97	0.02	0.816761	0.66709883	23.69485	0.180897	24.55
300219	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
300219	2017	-0.24	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
600143	2017	0.461	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
600894	2017	-0.6	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2400	2017	0.422	0.02	0.816761	0.66709883	23.02897	-0.01906	15.3
300310	2017	0.345	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
600098	2017	-0.03	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300482	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
603898	2017	-0.08	0.02	0.816761	0.66709883	21.64527	0.169038	39.85
2192	2017	-0.33	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
2192	2017	0.184	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
300297	2017	5E-04	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23

600728	2017	0.365	0.02	0.816761	0.66709883	22.54795	0.066329	10.34
2308	2017	0.948	0.02	0.816761	0.66709883	22.18317	0.055102	33.09
600332	2017	0.024	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
600728	2017	0.475	0.02	0.816761	0.66709883	22.2683	0.066329	10.34
300155	2017	0.535	0.02	0.816761	0.66709883	21.13708	0.011853	37.38
2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
300177	2017	1.611	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
2544	2017	0.432	0.02	0.816761	0.66709883	22.56838	0.096991	31.13
429	2017	-0.97	0.02	0.816761	0.66709883	23.52804	0.180897	24.55
2683	2017	-0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
300098	2017	1.264	0.02	0.816761	0.66709883	22.74241	0.077624	31.58
300424	2017	0.106	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
300238	2017	-0.38	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
2656	2017	0.617	0.02	0.816761	0.66709883	21.95395	0.04674	28.56
2465	2017	0.374	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
2465	2017	1.257	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
2663	2017	0.685	0.02	0.816761	0.66709883	23.02447	0.033934	22.87
2084	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
300030	2017	0.228	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
539	2017	-0.65	0.02	0.816761	0.66709883	24.98605	0.038303	67.39
2833	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	20.84915	0.246222	40.24
300482	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
2027	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	24.67045	0.302158	23.34
300335	2017	-0.14	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300521	2017	0.031	0.02	0.816761	0.66709883	20.11844	0.074217	34.12
300424	2017	1.431	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
300177	2017	1.048	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
603861	2017	-0.19	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
2030	2017	1.335	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300030	2017	0.733	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300521	2017	0.031	0.02	0.816761	0.66709883	20.1505	0.074217	34.12
2084	2017	-0.16	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
2709	2017	0.852	0.02	0.816761	0.66709883	22.02936	0.113892	39.93
600894	2017	-0.14	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
523	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	22.29451	0.018369	30.04
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
601238	2017	-0.18	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300404	2017	1.062	0.02	0.816761	0.66709883	20.1694	-0.0646	38.51
300499	2017	0.292	0.02	0.816761	0.66709883	20.80468	0.066462	20.55
603861	2017	-0.19	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
2663	2017	0.023	0.02	0.816761	0.66709883	23.02447	0.033934	22.87
300310	2017	-0.45	0.02	0.816761	0.66709883	22.08737	0.060985	7.84
2663	2017	0.244	0.02	0.816761	0.66709883	23.02447	0.033934	22.87
2209	2017	0.222	0.02	0.816761	0.66709883	21.22849	0.031813	19.55
300448	2017	1.034	0.02	0.816761	0.66709883	21.02291	0.102382	36.14
300448	2017	1.034	0.02	0.816761	0.66709883	20.95151	0.102382	36.14
2465	2017	0.949	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300177	2017	0.816	0.02	0.816761	0.66709883	21.29832	0.045559	26.16

2030	2017	0.01	0.02	0.816761	0.66709883	22.25837	0.036386	16.63
300147	2017	-0.46	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
600098	2017	-0.3	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
300335	2017	-0.69	0.02	0.816761	0.66709883	21.9381	0.169287	14.04
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
2544	2017	-0.28	0.02	0.816761	6.67E-01	22.56838	0.096991	31.13
429	2017	-0.97	0.02	0.816761	6.67E-01	23.52804	0.180897	24.55
300310	2017	-0.45	0.02	0.816761	6.67E-01	22.23884	0.060985	7.84
300177	2017	1.169	0.02	0.816761	6.67E-01	21.63728	0.045559	26.16
300030	2017	0.733	0.02	0.816761	6.67E-01	21.28052	0.008556	23.43
2027	2017	-0.5	0.02	0.816761	6.67E-01	23.46762	0.302158	23.34
300147	2017	0.027	0.02	0.816761	6.67E-01	22.94688	0.02887	34.11
300503	2017	0.485	0.02	0.816761	6.67E-01	20.81763	0.095977	35.82
2683	2017	0.228	0.02	0.816761	6.67E-01	22.56982	0.055065	21.13
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	6.67E-01	25.50744	0.153694	53.65
2465	2017	0.942	0.02	0.816761	6.67E-01	23.19429	0.039766	21.76
601238	2017	-0.04	0.02	0.816761	6.67E-01	25.50744	0.153694	53.65
600332	2017	-0.1	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2027	2017	-0.35	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
2027	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	23.46762	0.302158	23.34
2060	2017	0.067	0.02	0.816761	0.66709883	23.58634	0.054652	34.53
2465	2017	1.699	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
603002	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	21.22481	0.07144	41.29
603898	2017	-0.34	0.02	0.816761	0.66709883	21.63395	0.169038	39.85
300238	2017	0.281	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
600894	2017	0.02	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
600332	2017	0.289	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
600143	2017	0.705	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2678	2017	-0.41	0.02	0.816761	0.66709883	22.1821	0.049549	74.18
300482	2017	0.166	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
603608	2017	-0.76	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
2152	2017	-0.04	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
603861	2017	-0.19	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
2465	2017	0.374	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300424	2017	0.769	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
600332	2017	-0.86	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2177	2017	1.563	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
603002	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	21.22481	0.07144	41.29
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
603608	2017	-0.22	0.02	0.816761	0.66709883	21.76454	0.091753	21.96
600143	2017	-0.29	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
2420	2017	-0.56	0.02	0.816761	0.66709883	22.14053	-0.40236	25.98
603898	2017	-0.08	0.02	0.816761	0.66709883	21.64527	0.169038	39.85
300155	2017	0.276	0.02	0.816761	0.66709883	21.13708	0.011853	37.38
2678	2017	0.667	0.02	0.816761	0.66709883	22.15107	0.049549	74.18
2465	2017	1.025	0.02	0.816761	0.66709883	23.19429	0.039766	21.76
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
300297	2017	5E-04	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
2045	2017	0.143	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
601238	2017	-0.04	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
300521	2017	0.693	0.02	0.816761	0.66709883	20.11844	0.074217	34.12
2177	2017	1.015	0.02	0.816761	0.66709883	21.44712	0.008144	20.44
600098	2017	0.741	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
600029	2017	0.36	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04

2709	2017	0.852	0.02	0.816761	0.66709883	21.63381	0.113892	39.93
2209	2017	0.266	0.02	0.816761	0.66709883	21.22849	0.031813	19.55
2045	2017	-0.39	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
603861	2017	-0.18	0.02	0.816761	0.66709883	21.95675	0.067237	17.6
300482	2017	-0.2	0.02	0.816761	0.66709883	21.25081	0.18914	24.55
300219	2017	-0.56	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
300310	2017	-0.45	0.02	0.816761	0.66709883	22.23884	0.060985	7.84
600685	2017	0.036	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2084	2017	-0.14	0.02	0.816761	0.66709883	21.61619	0.057743	27.09
2045	2017	0.028	0.02	0.816761	0.66709883	21.9765	0.085454	21.88
2461	2017	-0.36	0.02	0.816761	0.66709883	23.14847	0.024779	31.98
300155	2017	0.276	0.02	0.816761	0.66709883	21.13708	0.011853	37.38
603861	2017	-0.18	0.02	0.816761	0.66709883	21.80608	0.067237	17.6
300238	2017	0.281	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
300030	2017	0.155	0.02	0.816761	0.66709883	21.28052	0.008556	23.43
600143	2017	0.609	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
601238	2017	-0.55	0.02	0.816761	0.66709883	25.50744	0.153694	53.65
600332	2017	0.466	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2572	2017	-0.56	0.02	0.816761	0.66709883	22.6777	0.184049	21.61
600029	2017	-0.28	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
600894	2017	-0.6	0.02	0.816761	0.66709883	22.94235	0.059393	56.56
300297	2017	1.325	0.02	0.816761	0.66709883	22.83819	0.107922	15.23
300219	2017	0.319	0.02	0.816761	0.66709883	22.32708	0.126216	23.99
600029	2017	0.195	0.02	0.816761	0.66709883	25.74206	0.109917	40.04
2045	2017	0.028	0.02	0.816761	0.66709883	22.14994	0.085454	21.88
300147	2017	0.863	0.02	0.816761	0.66709883	22.94688	0.02887	34.11
2152	2017	-0.49	0.02	0.816761	0.66709883	23.26418	0.101642	52.52
2683	2017	0.007	0.02	0.816761	0.66709883	22.56982	0.055065	21.13
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
300438	2017	0.354	0.02	0.816761	0.66709883	22.02484	0.124301	31.94
600332	2017	-0.42	0.02	0.816761	0.66709883	24.06665	0.10999	45.04
2311	2017	0.481	0.02	0.816761	0.66709883	23.30048	0.179388	57.81
2192	2017	0.184	0.02	0.816761	0.66709883	20.79832	0.053512	23.65
300238	2017	0.281	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
300238	2017	0.723	0.02	0.816761	0.66709883	21.29897	0.028605	20.76
600098	2017	-0.58	0.02	0.816761	0.66709883	24.37521	0.046447	62.69
2030	2017	0.838	0.02	0.816761	0.66709883	21.47958	0.036386	16.63
300424	2017	0.106	0.02	0.816761	0.66709883	20.92906	0.073378	21.99
300155	2017	0.535	0.02	0.816761	0.66709883	21.17333	0.011853	37.38
600685	2017	-0.65	0.02	0.816761	0.66709883	24.51103	0.008424	41.68
600143	2017	0.314	0.02	0.816761	0.66709883	23.75582	0.054897	18.79
300177	2017	1.611	0.02	0.816761	0.66709883	21.63728	0.045559	26.16
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.40328	0.096761	37.98
2411	2017	-0.04	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.516	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	-0.04	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.491	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.106	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98

2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
2411	2017	0.624	0.04	0.864374	0.74714183	23.71444	0.096761	37.98
623	2017	-0.75	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.68821	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	-0.6	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	0.572	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
623	2017	-0.26	0.07	0.04596	0.00211236	23.80768	0.089847	26.66
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.09	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	0.003	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.36	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.21	0.02	0.936229	0.87652481	22.34596	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.09	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
300080	2017	-0.38	0.02	0.936229	0.87652481	22.6242	-0.40379	20.02
510	2017	-0.37	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
300092	2017	0.061	0.01	0.964615	0.93048261	20.38035	0.010948	17.99
510	2017	-0.05	0.01	0.964615	0.93048261	20.82443	0.048257	13.05
300092	2017	0.061	0.01	0.964615	0.93048261	20.36456	0.010948	17.99
510	2017	-0.37	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
600331	2017	0.121	0.01	0.964615	0.93048261	22.97704	0.06271	26.88
510	2017	-0.37	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
600331	2017	-0.41	0.01	0.964615	0.93048261	22.97704	0.06271	26.88
600331	2017	-0.67	0.01	0.964615	0.93048261	22.97704	0.06271	26.88
510	2017	-0.37	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
510	2017	-0.05	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
300092	2017	0.061	0.01	0.964615	0.93048261	20.36456	0.010948	17.99
510	2017	-0.11	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
510	2017	-0.37	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
600331	2017	-0.67	0.01	0.964615	0.93048261	22.97704	0.06271	26.88
600331	2017	-0.67	0.01	0.964615	0.93048261	22.97704	0.06271	26.88
600331	2017	0.121	0.01	0.964615	0.93048261	22.65863	0.06271	26.88
510	2017	-0.37	0.01	0.964615	0.93048261	21.12925	0.048257	13.05
2360	2017	0.58	0	1.108848	1.2295433	21.12291	0.092426	21.22
2360	2017	0.58	0	1.108848	1.2295433	21.08762	0.092426	21.22
2360	2017	0.58	0	1.108848	1.2295433	21.12291	0.092426	21.22
2155	2017	-0.42	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.52	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.69	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.38	0.04	1.486448	2.209527	22.35987	0.063255	39.91

2155	2017	-0.1	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.42	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.38	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.69	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.42	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.42	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	0.635	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
2155	2017	-0.42	0.04	1.486448	2.209527	22.6528	0.063255	39.91
100	2017	0.417	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2809	2017	0.699	0.02	0.104072	0.01083092	20.90123	0.084505	45.93
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	-0.2	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
100	2017	0.196	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.06	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.23	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.5	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.292	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
300322	2017	0.496	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
300526	2017	0.136	0.02	0.104072	0.01083092	20.56399	0.082772	33.68
100	2017	-0.25	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.181	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
100	2017	0.053	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.376	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.41	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.19	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2579	2017	0.143	0.02	0.104072	0.01083092	21.23068	0.02419	29.61
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.26	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300322	2017	0.475	0.02	0.104072	0.01083092	20.95834	0.037771	28.99
2809	2017	0.699	0.02	0.104072	0.01083092	20.94579	0.084505	45.93
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.788	0.02	0.104072	0.01083092	22.38874	0.135458	37.31
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.954	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
300322	2017	0.083	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
100	2017	-0.06	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	25.74206	0.151742	7.84
100	2017	0.053	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.12	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2579	2017	-0.21	0.02	0.104072	0.01083092	21.23068	0.02419	29.61
300526	2017	0.136	0.02	0.104072	0.01083092	20.56399	0.082772	33.68
2809	2017	0.699	0.02	0.104072	0.01083092	20.94579	0.084505	45.93
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.356	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300526	2017	0.136	0.02	0.104072	0.01083092	20.51144	0.082772	33.68
100	2017	0.386	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.568	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84

300322	2017	0.475	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
100	2017	-0.34	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.388	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300322	2017	0.019	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
300014	2017	0.503	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
300322	2017	0.05	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
100	2017	-0.53	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	-0.2	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
100	2017	0.384	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2809	2017	0.699	0.02	0.104072	0.01083092	20.94579	0.084505	45.93
100	2017	0.384	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.2	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.568	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300322	2017	0.475	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
100	2017	-0.31	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300322	2017	0.475	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
100	2017	0.044	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.489	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.503	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
2579	2017	0.673	0.02	0.104072	0.01083092	21.23068	0.02419	29.61
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2809	2017	0.699	0.02	0.104072	0.01083092	20.94579	0.084505	45.93
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300322	2017	0.475	0.02	0.104072	0.01083092	21.42219	0.037771	28.99
100	2017	-0.23	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.053	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.065469	7.84
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.436	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300526	2017	0.136	0.02	0.104072	0.01083092	20.56399	0.082772	33.68
300526	2017	0.136	0.02	0.104072	0.01083092	20.56399	0.082772	33.68
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.341	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.43	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
100	2017	0.444	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2579	2017	0.673	0.02	0.104072	0.01083092	21.23068	0.02419	29.61
2579	2017	-0.21	0.02	0.104072	0.01083092	20.71164	0.02419	29.61
100	2017	0.174	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.526	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.34	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.262	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	0.342	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
300014	2017	0.712	0.02	0.104072	0.01083092	22.73287	0.135458	37.31
100	2017	0.716	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
100	2017	-0.61	0.02	0.104072	0.01083092	24.75796	0.151742	7.84
2422	2017	-0.42	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
2190	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
300362	2017	0.024	0.01	0.87807	0.77100608	22.23192	0.03781	30.43
300414	2017	0.245	0.01	0.87807	0.77100608	20.6899	0.044622	40.72
300559	2017	1.532	0.01	0.87807	0.77100608	20.44563	0.112387	34.08
300471	2017	0.164	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29

300127	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	20.97902	0.159187	32.2
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
600875	2017	-0.21	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
600392	2017	-0.72	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
2539	2017	-0.33	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2190	2017	0.265	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
300101	2017	1.577	0.01	0.87807	0.77100608	20.57787	0.044041	29.83
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	21.00548	0.204642	18.08
300425	2017	0.064	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
600674	2017	0.27	0.01	0.87807	0.77100608	24.09144	0.144054	50.66
600353	2017	-0.68	0.01	0.87807	0.77100608	21.2754	0.036011	27.91
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300425	2017	-0.29	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
2023	2017	0.936	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300471	2017	0.019	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
600875	2017	0.027	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
598	2017	-0.9	0.01	0.87807	0.77100608	23.06744	0.089957	42.1
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300467	2017	0.847	0.01	0.87807	0.77100608	22.00074	0.033447	9.84
2422	2017	0.245	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
2253	2017	2.47	0.01	0.87807	0.77100608	21.14715	0.036095	8.01
600779	2017	-0.05	0.01	0.87807	0.77100608	21.74891	0.212296	39.71
600391	2017	0.562	0.01	0.87807	0.77100608	22.48414	0.030421	36.02
600438	2017	-0.33	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300540	2017	0.346	0.01	0.87807	0.77100608	20.63271	0.031543	13.39
300463	2017	0.744	0.01	0.87807	0.77100608	21.99952	0.156309	12.2
600438	2017	0.549	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
300535	2017	0.89	0.01	0.87807	0.77100608	20.40181	0.078088	23.13
2422	2017	0.907	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
300471	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
2422	2017	-0.42	0.01	0.87807	0.77100608	23.9169	0.067689	26.33
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300249	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
600875	2017	-0.37	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
600353	2017	-0.68	0.01	0.87807	0.77100608	20.93227	0.036011	27.91
600438	2017	-0.61	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600875	2017	0.328	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300425	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
2268	2017	1.468	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.26768	0.115182	49.11
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2480	2017	0.068	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
600875	2017	-0.41	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
600466	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
300471	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
600779	2017	-0.05	0.01	0.87807	0.77100608	21.74891	0.212296	39.71
300019	2017	0.832	0.01	0.87807	0.77100608	20.70081	0.068925	17.8
300019	2017	0.755	0.01	0.87807	0.77100608	20.40734	0.068925	17.8

300467	2017	1.509	0.01	0.87807	0.77100608	21.97972	0.033447	9.84
300502	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.10142	0.102133	13.8
600391	2017	0.562	0.01	0.87807	0.77100608	22.48414	0.030421	36.02
300366	2017	1.338	0.01	0.87807	0.77100608	22.03765	0.058268	25.78
600875	2017	0.027	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300019	2017	0.832	0.01	0.87807	0.77100608	20.70081	0.068925	17.8
300414	2017	0.245	0.01	0.87807	0.77100608	20.6899	0.044622	40.72
2651	2017	0.35	0.01	0.87807	0.77100608	21.62447	0.065092	35.12
600391	2017	0.562	0.01	0.87807	0.77100608	22.48414	0.030421	36.02
2422	2017	0.112	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
600875	2017	-0.64	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
600875	2017	0.689	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300249	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300440	2017	1.651	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
300470	2017	-0.49	0.01	0.87807	0.77100608	20.91375	0.121464	27.76
2773	2017	-0.2	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
300028	2017	0.768	0.01	0.87807	0.77100608	20.10336	-0.4336	27.98
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
2190	2017	0.418	0.01	0.87807	0.77100608	21.44265	-0.06214	51.33
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
600378	2017	0.211	0.01	0.87807	0.77100608	20.77913	0.074021	23.82
300502	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.06142	0.102133	13.8
600466	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
300467	2017	2.172	0.01	0.87807	0.77100608	22.00074	0.033447	9.84
2422	2017	-0.42	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
2422	2017	0.157	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
600466	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
300028	2017	2.093	0.01	0.87807	0.77100608	20.10336	-0.4336	27.98
2422	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
300366	2017	0.896	0.01	0.87807	0.77100608	22.03765	0.058268	25.78
598	2017	-0.9	0.01	0.87807	0.77100608	23.06744	0.089957	42.1
300471	2017	-0.35	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
300362	2017	0.024	0.01	0.87807	0.77100608	22.37522	0.03781	30.43
600353	2017	-0.54	0.01	0.87807	0.77100608	21.2754	0.036011	27.91
300535	2017	0.89	0.01	0.87807	0.77100608	20.40181	0.078088	23.13
600466	2017	-0.94	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
2777	2017	1.083	0.01	0.87807	0.77100608	20.98379	0.183072	28.35
2480	2017	0.13	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
598	2017	-0.61	0.01	0.87807	0.77100608	23.06744	0.089957	42.1
2422	2017	-0.09	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
300463	2017	0.934	0.01	0.87807	0.77100608	21.99952	0.156309	12.2
600875	2017	0.328	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
600438	2017	-0.58	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300425	2017	-0.23	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2253	2017	1.145	0.01	0.87807	0.77100608	21.14715	0.036095	8.01
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
2023	2017	1.443	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
586	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	20.14466	0.003603	20.68
2422	2017	0.245	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33

600875	2017	-0.05	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300470	2017	-0.05	0.01	0.87807	0.77100608	20.87152	0.121464	27.76
2773	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28
600378	2017	0.211	0.01	0.87807	0.77100608	20.77913	0.074021	23.82
600392	2017	0.6	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
300249	2017	-0.09	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300362	2017	0.024	0.01	0.87807	0.77100608	22.37522	0.03781	30.43
2480	2017	0.074	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
300249	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.03581	0.09145	17.6
300467	2017	2.172	0.01	0.87807	0.77100608	22.00074	0.033447	9.84
2539	2017	-0.35	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
300471	2017	-0.28	0.01	0.87807	0.77100608	21.52629	0.017204	32.29
300249	2017	-0.09	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300028	2017	0.768	0.01	0.87807	0.77100608	20.10336	-0.4336	27.98
2023	2017	0.715	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
600466	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
300101	2017	1.541	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
2023	2017	1.152	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
600875	2017	-0.64	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300559	2017	1.532	0.01	0.87807	0.77100608	20.44563	0.112387	34.08
300249	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
600674	2017	-0	0.01	0.87807	0.77100608	24.09144	0.144054	50.66
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	21.00548	0.204642	18.08
300470	2017	0.307	0.01	0.87807	0.77100608	20.91375	0.121464	27.76
2480	2017	0.56	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
300470	2017	-0.49	0.01	0.87807	0.77100608	20.91375	0.121464	27.76
300425	2017	-0.29	0.01	0.87807	0.77100608	21.33086	0.061874	40.81
600438	2017	0.549	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
2023	2017	0.826	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
2480	2017	0.272	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
600466	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	24.09759	0.065668	53.62
2480	2017	0.078	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
300425	2017	-0.29	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
300440	2017	0.835	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
600438	2017	0.27	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
2253	2017	1.807	0.01	0.87807	0.77100608	21.14715	0.036095	8.01
300471	2017	-0.28	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
300425	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
2422	2017	0.245	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2023	2017	0.494	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
300440	2017	0.835	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
600875	2017	-0.15	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300463	2017	0.438	0.01	0.87807	0.77100608	21.99952	0.156309	12.2
300019	2017	0.782	0.01	0.87807	0.77100608	20.70081	0.068925	17.8
2539	2017	-0.73	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2539	2017	0.378	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.6328	0.032443	38.94
600875	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300467	2017	0.847	0.01	0.87807	0.77100608	22.00074	0.033447	9.84

2422	2017	0.819	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
300362	2017	0.024	0.01	0.87807	0.77100608	22.37522	0.03781	30.43
300249	2017	-0.21	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300540	2017	0.242	0.01	0.87807	0.77100608	20.68516	0.031543	13.39
2539	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
300540	2017	-0.08	0.01	0.87807	0.77100608	20.68516	0.031543	13.39
2023	2017	0.494	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
300019	2017	0.832	0.01	0.87807	0.77100608	20.70081	0.068925	17.8
600438	2017	0.052	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
2190	2017	0.075	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
600875	2017	0.328	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300366	2017	1.338	0.01	0.87807	0.77100608	22.03765	0.058268	25.78
2422	2017	-0.42	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
600875	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300540	2017	0.457	0.01	0.87807	0.77100608	20.68516	0.031543	13.39
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600466	2017	-0.34	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
600391	2017	0.562	0.01	0.87807	0.77100608	22.48414	0.030421	36.02
300101	2017	1.541	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
2422	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
300019	2017	0.755	0.01	0.87807	0.77100608	20.70081	0.068925	17.8
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.16709	0.040397	37.79
600378	2017	0.211	0.01	0.87807	0.77100608	20.77913	0.074021	23.82
300249	2017	0.165	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300414	2017	0.22	0.01	0.87807	0.77100608	20.6899	0.044622	40.72
2651	2017	0.35	0.01	0.87807	0.77100608	21.62447	0.065092	35.12
300414	2017	-0.18	0.01	0.87807	0.77100608	20.6899	0.044622	40.72
300101	2017	1.577	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
2651	2017	0.105	0.01	0.87807	0.77100608	21.62447	0.065092	35.12
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	21.00548	0.204642	18.08
2253	2017	1.145	0.01	0.87807	0.77100608	21.14715	0.036095	8.01
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
300366	2017	0.856	0.01	0.87807	0.77100608	22.03765	0.058268	25.78
2190	2017	0.393	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
600391	2017	0.562	0.01	0.87807	0.77100608	22.27533	0.030421	36.02
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.64041	0.045709	16.63
2253	2017	2.47	0.01	0.87807	0.77100608	21.14715	0.036095	8.01
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
2268	2017	1.487	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
2422	2017	-0.34	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
2253	2017	1.145	0.01	0.87807	0.77100608	21.08716	0.036095	8.01
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
300535	2017	0.89	0.01	0.87807	0.77100608	20.40181	0.078088	23.13
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
300440	2017	0.326	0.01	0.87807	0.77100608	21.2933	0.093551	50.47
300463	2017	0.469	0.01	0.87807	0.77100608	21.99952	0.156309	12.2
2777	2017	1.083	0.01	0.87807	0.77100608	20.98379	0.183072	28.35
600353	2017	-0.52	0.01	0.87807	0.77100608	21.2754	0.036011	27.91
600674	2017	-0.16	0.01	0.87807	0.77100608	24.09144	0.144054	50.66
300535	2017	0.89	0.01	0.87807	0.77100608	20.40181	0.078088	23.13
600466	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62

2480	2017	-0.37	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
600438	2017	-0.29	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300470	2017	0.307	0.01	0.87807	0.77100608	20.91375	0.121464	27.76
2651	2017	0.274	0.01	0.87807	0.77100608	21.5288	0.065092	35.12
300463	2017	0.464	0.01	0.87807	0.77100608	21.99952	0.156309	12.2
600875	2017	0.328	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
600875	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
300101	2017	1.541	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
300463	2017	0.953	0.01	0.87807	0.77100608	21.99952	0.156309	12.2
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300463	2017	0.935	0.01	0.87807	0.77100608	21.66596	0.156309	12.2
598	2017	-0.9	0.01	0.87807	0.77100608	23.65471	0.089957	42.1
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
300414	2017	0.245	0.01	0.87807	0.77100608	20.65352	0.044622	40.72
300249	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300471	2017	0.203	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
300440	2017	0.835	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
598	2017	-0.74	0.01	0.87807	0.77100608	23.65471	0.089957	42.1
300471	2017	-0.28	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
300249	2017	-0.3	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
300502	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.06142	0.102133	13.8
300425	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
300425	2017	-0.29	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
300425	2017	-0.29	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
2539	2017	0.378	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2480	2017	0.068	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
2422	2017	0.546	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
2480	2017	-0.37	0.01	0.87807	0.77100608	22.44364	0.007609	22.98
300249	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	21.64103	0.09145	17.6
586	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	20.14466	0.003603	20.68
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
2190	2017	0.382	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
2253	2017	1.145	0.01	0.87807	0.77100608	21.14715	0.036095	8.01
300471	2017	0.203	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
2777	2017	1.083	0.01	0.87807	0.77100608	20.89672	0.183072	28.35
2190	2017	0.141	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2023	2017	0.715	0.01	0.87807	0.77100608	22.55524	0.004662	17.18
2268	2017	0.686	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
300028	2017	2.093	0.01	0.87807	0.77100608	20.10336	-0.4336	27.98
586	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	20.14466	0.003603	20.68
300366	2017	0.675	0.01	0.87807	0.77100608	22.03765	0.058268	25.78
300362	2017	0.024	0.01	0.87807	0.77100608	22.37522	0.03781	30.43
2773	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	21.86934	0.1818	33.28
300362	2017	0.024	0.01	0.87807	0.77100608	22.37522	0.03781	30.43
300101	2017	1.552	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
2023	2017	0.936	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
600392	2017	0.6	0.01	0.87807	0.77100608	22.59296	0.060691	14.04
2773	2017	0.459	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28

2773	2017	-0.2	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28
2422	2017	0.907	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.62629	0.148954	52.45
300471	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
598	2017	-0.9	0.01	0.87807	0.77100608	23.06744	0.089957	42.1
600392	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
300535	2017	0.89	0.01	0.87807	0.77100608	20.31995	0.078088	23.13
586	2017	-0.12	0.01	0.87807	0.77100608	20.14466	0.003603	20.68
2773	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28
300127	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	20.97902	0.159187	32.2
300502	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.06142	0.102133	13.8
2773	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28
2190	2017	0.261	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
2749	2017	0.704	0.01	0.87807	0.77100608	20.50043	0.216416	37.76
300535	2017	0.89	0.01	0.87807	0.77100608	20.40181	0.078088	23.13
2749	2017	0.704	0.01	0.87807	0.77100608	20.70867	0.216416	37.76
2190	2017	0.141	0.01	0.87807	0.77100608	22.94262	-0.06214	51.33
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
598	2017	-0.74	0.01	0.87807	0.77100608	23.65471	0.089957	42.1
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
601811	2017	0.361	0.01	0.87807	0.77100608	23.23178	0.115182	49.11
300502	2017	-0.5	0.01	0.87807	0.77100608	21.06142	0.102133	13.8
300366	2017	1.338	0.01	0.87807	0.77100608	22.03765	0.058268	25.78
2651	2017	0.312	0.01	0.87807	0.77100608	21.62447	0.065092	35.12
2480	2017	0.068	0.01	0.87807	0.77100608	22.24905	0.007609	22.98
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
300366	2017	0.013	0.01	0.87807	0.77100608	21.75291	0.058268	25.78
2422	2017	0.907	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
600391	2017	0.562	0.01	0.87807	0.77100608	22.48414	0.030421	36.02
600779	2017	-0.05	0.01	0.87807	0.77100608	21.74891	0.212296	39.71
2651	2017	0.295	0.01	0.87807	0.77100608	21.62447	0.065092	35.12
300440	2017	0.326	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
2023	2017	0.494	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
600674	2017	0.27	0.01	0.87807	0.77100608	23.97672	0.144054	50.66
586	2017	-0.13	0.01	0.87807	0.77100608	20.14466	0.003603	20.68
300440	2017	0.835	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
300434	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	21.86387	0.045709	16.63
600674	2017	-0.16	0.01	0.87807	0.77100608	24.09144	0.144054	50.66
300101	2017	1.644	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
300440	2017	1.651	0.01	0.87807	0.77100608	21.32421	0.093551	50.47
300425	2017	-0.3	0.01	0.87807	0.77100608	21.68253	0.061874	40.81
2422	2017	-0.42	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
300028	2017	1.889	0.01	0.87807	0.77100608	20.10336	-0.4336	27.98
600392	2017	-0.31	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
2539	2017	-0.49	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
300559	2017	1.532	0.01	0.87807	0.77100608	20.36494	0.112387	34.08
300101	2017	1.514	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
300414	2017	-0.18	0.01	0.87807	0.77100608	20.6899	0.044622	40.72
300540	2017	0.457	0.01	0.87807	0.77100608	20.68516	0.031543	13.39
2422	2017	-0.19	0.01	0.87807	0.77100608	24.05505	0.067689	26.33
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	20.93167	0.204642	18.08
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	21.00548	0.204642	18.08
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	21.00548	0.204642	18.08
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79

2539	2017	-0.95	0.01	0.87807	0.77100608	22.95331	0.032443	38.94
2749	2017	0.704	0.01	0.87807	0.77100608	20.70867	0.216416	37.76
600779	2017	-0.05	0.01	0.87807	0.77100608	21.42759	0.212296	39.71
2023	2017	1.267	0.01	0.87807	0.77100608	22.28753	0.004662	17.18
2777	2017	1.083	0.01	0.87807	0.77100608	20.98379	0.183072	28.35
600438	2017	-0.17	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600466	2017	-0.43	0.01	0.87807	0.77100608	25.27967	0.065668	53.62
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
600438	2017	0.052	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
300559	2017	1.532	0.01	0.87807	0.77100608	20.44563	0.112387	34.08
300127	2017	-0.06	0.01	0.87807	0.77100608	20.97026	0.159187	32.2
586	2017	-0.13	0.01	0.87807	0.77100608	20.10336	0.003603	20.68
2773	2017	-0.01	0.01	0.87807	0.77100608	22.24631	0.1818	33.28
600875	2017	0.328	0.01	0.87807	0.77100608	25.09171	0.030001	41.68
2777	2017	1.083	0.01	0.87807	0.77100608	20.98379	0.183072	28.35
2253	2017	1.145	0.01	0.87807	7.71E-01	21.14715	0.036095	8.01
2190	2017	0.558	0.01	0.87807	7.71E-01	22.94262	-0.06214	51.33
600875	2017	0.289	0.01	0.87807	7.71E-01	24.49314	0.030001	41.68
600466	2017	-0.32	0.01	0.87807	7.71E-01	25.27967	0.065668	53.62
600353	2017	-0.52	0.01	0.87807	7.71E-01	21.2754	0.036011	27.91
600875	2017	0.328	0.01	0.87807	7.71E-01	25.09171	0.030001	41.68
300540	2017	0.123	0.01	0.87807	7.71E-01	20.68516	0.031543	13.39
300028	2017	2.093	0.01	0.87807	7.71E-01	20.10336	-0.4336	27.98
300559	2017	1.532	0.01	0.87807	7.71E-01	20.44563	0.112387	34.08
300471	2017	0.827	0.01	0.87807	7.71E-01	21.77616	0.017204	32.29
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	7.71E-01	23.96384	0.148954	52.45
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	7.71E-01	23.96384	0.148954	52.45
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600438	2017	-0.67	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
2268	2017	1.569	0.01	0.87807	0.77100608	22.47309	0.040397	37.79
600392	2017	-0.72	0.01	0.87807	0.77100608	22.84566	0.060691	14.04
790	2017	-0.39	0.01	0.87807	0.77100608	21.00548	0.204642	18.08
300101	2017	1.367	0.01	0.87807	0.77100608	20.96795	0.044041	29.83
300471	2017	-0.28	0.01	0.87807	0.77100608	21.77616	0.017204	32.29
600438	2017	-0.26	0.01	0.87807	0.77100608	23.96384	0.148954	52.45
600518	2017	0.154	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2495	2017	-0.55	0.02	1.414904	2.0019545	20.89619	0.018857	17.15
2776	2017	0.511	0.02	1.414904	2.0019545	21.69061	0.059231	29.55
2031	2017	-0.09	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
2348	2017	-0.55	0.02	1.414904	2.0019545	21.27168	0.045003	19.76
2031	2017	0.788	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
600518	2017	-0.27	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2348	2017	-0.55	0.02	1.414904	2.0019545	21.27168	0.045003	19.76
600518	2017	0.215	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
600518	2017	0.436	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
600518	2017	0.397	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
600518	2017	-0.89	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2776	2017	0.511	0.02	1.414904	2.0019545	21.69781	0.059231	29.55
2031	2017	-0.14	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
600518	2017	0.388	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2348	2017	0.117	0.02	1.414904	2.0019545	21.27168	0.045003	19.76
600518	2017	0.436	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2776	2017	0.511	0.02	1.414904	2.0019545	21.69781	0.059231	29.55
600518	2017	0.436	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98

2031	2017	-0.14	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
2031	2017	-0.14	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
2348	2017	0.117	0.02	1.414904	2.0019545	21.27168	0.045003	19.76
2348	2017	-0.37	0.02	1.414904	2.0019545	21.17369	0.045003	19.76
2495	2017	-0.55	0.02	1.414904	2.0019545	20.92606	0.018857	17.15
600518	2017	-0.27	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
600518	2017	0.154	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2031	2017	-0.27	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
600518	2017	0.436	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2031	2017	-0.17	0.02	1.414904	2.0019545	22.3967	0.037927	18.24
600518	2017	0.436	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
600518	2017	0.154	0.02	1.414904	2.0019545	24.85929	0.083904	32.98
600518	2017	0.436	0.02	1.414904	2.0019545	24.90215	0.083904	32.98
2495	2017	-0.55	0.02	1.414904	2.0019545	20.92606	0.018857	17.15
2031	2017	0.788	0.02	1.414904	2.0019545	22.67133	0.037927	18.24
629	2017	0.359	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.237	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.182	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.27	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.25	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.27	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.245	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.245	0.01	0.06535	0.00427067	23.07209	0.202681	35.49
629	2017	0.245	0.01	0.06535	0.00427067	22.86893	0.202681	35.49
949	2017	0.255	0.02	1.577385	2.4881436	22.59189	0.00859	30.17
2007	2017	0.891	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
2007	2017	0.59	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
949	2017	-0.58	0.02	1.577385	2.4881436	22.59189	0.00859	30.17
2007	2017	0.891	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
2007	2017	0.45	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
949	2017	0.255	0.02	1.577385	2.4881436	22.59189	0.00859	30.17
2007	2017	0.59	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
2007	2017	0.691	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
2007	2017	0.891	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
949	2017	-0.42	0.02	1.577385	2.4881436	22.59189	0.00859	30.17
2007	2017	0.891	0.02	1.577385	2.4881436	22.00277	0.165982	17.94
2007	2017	0.891	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
2007	2017	0.712	0.02	1.577385	2.4881436	22.37563	0.165982	17.94
949	2017	-0.58	0.02	1.577385	2.4881436	22.58618	0.00859	30.17
600584	2017	0.403	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
2540	2017	-0	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
300279	2017	-0.16	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
603090	2017	0.352	0.02	1.512937	2.2889795	20.21361	0.054898	54.68
300031	2017	0.076	0.02	1.512937	2.2889795	21.88808	0.100654	22.75
300279	2017	-0.6	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
2692	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	21.7217	0.04633	22.18
603090	2017	-0.37	0.02	1.512937	2.2889795	20.21361	0.054898	54.68
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
300555	2017	-0.39	0.02	1.512937	2.2889795	20.5223	0.072364	10.46
600475	2017	-0.43	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
2778	2017	0.719	0.02	1.512937	2.2889795	20.41426	0.049571	37.67
2471	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
603519	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	20.66843	0.11543	44.81

2009	2017	0.338	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
2455	2017	-0.71	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
600667	2017	-0.14	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
581	2017	-0.03	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300450	2017	-0.01	0.02	1.512937	2.2889795	22.61805	0.193178	37.61
2610	2017	-0.61	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2471	2017	0.215	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2540	2017	0.128	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
300385	2017	0.229	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
600398	2017	-0.96	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
2778	2017	0.719	0.02	1.512937	2.2889795	20.41426	0.049571	37.67
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
890	2017	-0.33	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
601500	2017	-0.08	0.02	1.512937	2.2889795	22.11158	0.05682	73.19
738	2017	0.688	0.02	1.512937	2.2889795	22.69403	0.039874	23.34
600584	2017	0.424	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
300385	2017	-0.43	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
2692	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18
600584	2017	0.124	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
300031	2017	0.051	0.02	1.512937	2.2889795	21.88904	0.100654	22.75
600475	2017	-0.16	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
600667	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	22.60735	0.075764	36.09
603016	2017	0.584	0.02	1.512937	2.2889795	20.67083	0.058073	38.74
603016	2017	0.643	0.02	1.512937	2.2889795	20.67083	0.058073	38.74
300537	2017	-0.18	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33
601218	2017	-0.22	0.02	1.512937	2.2889795	22.13894	0.000773	36.49
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
603028	2017	0.707	0.02	1.512937	2.2889795	20.68358	0.034942	28.91
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
2445	2017	0.296	0.02	1.512937	2.2889795	22.54361	0.067102	29.27
603090	2017	0.73	0.02	1.512937	2.2889795	20.21361	0.054898	54.68
603416	2017	0.587	0.02	1.512937	2.2889795	20.84291	0.132955	35.1
738	2017	0.798	0.02	1.512937	2.2889795	22.69403	0.039874	23.34
603519	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	20.66843	0.11543	44.81
2009	2017	-0.23	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
603016	2017	-0.13	0.02	1.512937	2.2889795	20.67083	0.058073	38.74
300537	2017	-0.18	0.02	1.512937	2.2889795	20.98318	0.049557	45.33
600481	2017	0.109	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
2471	2017	0.414	0.02	1.512937	2.2889795	22.62496	0.039782	20
600370	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	21.28288	0.047086	50.33
600584	2017	0.124	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
700	2017	-0.42	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
600481	2017	-0.47	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
2395	2017	0.051	0.02	1.512937	2.2889795	20.98056	0.031891	64.73
738	2017	0.688	0.02	1.512937	2.2889795	22.17671	0.039874	23.34
601500	2017	-0.08	0.02	1.512937	2.2889795	22.11012	0.05682	73.19
603585	2017	0.486	0.02	1.512937	2.2889795	21.43608	0.164047	40
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
603016	2017	-0.13	0.02	1.512937	2.2889795	20.67083	0.058073	38.74
2540	2017	0.128	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
300031	2017	0.479	0.02	1.512937	2.2889795	21.88808	0.100654	22.75
2692	2017	-0.61	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18

2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2802	2017	0.223	0.02	1.512937	2.2889795	20.29723	0.119197	57.56
2540	2017	-0.02	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.01055	0.042121	16.84
2445	2017	0.296	0.02	1.512937	2.2889795	22.77327	0.067102	29.27
2471	2017	-0.43	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
300279	2017	-0.14	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
300031	2017	0.244	0.02	1.512937	2.2889795	21.88808	0.100654	22.75
601500	2017	-0.08	0.02	1.512937	2.2889795	22.11158	0.05682	73.19
600370	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	21.28288	0.047086	50.33
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
2692	2017	-0.23	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18
2540	2017	-0.04	0.02	1.512937	2.2889795	22.19267	0.06516	39.07
936	2017	0.337	0.02	1.512937	2.2889795	23.10502	0.043809	44.2
300337	2017	-0.65	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
300337	2017	-0.65	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
2645	2017	0.42	0.02	1.512937	2.2889795	21.40903	0.072784	49.69
603585	2017	0.265	0.02	1.512937	2.2889795	21.43608	0.164047	40
700	2017	-0.42	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
2445	2017	0.296	0.02	1.512937	2.2889795	22.77327	0.067102	29.27
300279	2017	0.725	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
601218	2017	-0.22	0.02	1.512937	2.2889795	22.13894	0.000773	36.49
936	2017	0.337	0.02	1.512937	2.2889795	23.10502	0.043809	44.2
581	2017	0.036	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
600481	2017	0.857	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
601218	2017	-0.22	0.02	1.512937	2.2889795	22.13894	0.000773	36.49
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
2540	2017	-0.17	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
600667	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
2445	2017	0.296	0.02	1.512937	2.2889795	22.77327	0.067102	29.27
700	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	22.44037	0.050007	33.07
300337	2017	0.675	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
2685	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	22.26387	0.037042	21.67
300450	2017	-0.04	0.02	1.512937	2.2889795	22.42129	0.193178	37.61
600398	2017	-0.37	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
700	2017	-0.66	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
2009	2017	-0.1	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
2645	2017	0.108	0.02	1.512937	2.2889795	21.52775	0.072784	49.69
2471	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2645	2017	-0.19	0.02	1.512937	2.2889795	21.52775	0.072784	49.69
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
300031	2017	0.714	0.02	1.512937	2.2889795	21.88808	0.100654	22.75
300537	2017	0.733	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33
300135	2017	-0.13	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
603585	2017	0.486	0.02	1.512937	2.2889795	21.43608	0.164047	40
300555	2017	-0.39	0.02	1.512937	2.2889795	20.5223	0.072364	10.46
603028	2017	0.707	0.02	1.512937	2.2889795	20.68358	0.034942	28.91
581	2017	-0.43	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
600481	2017	0.109	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
2692	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18
300337	2017	-0.65	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
300537	2017	0.733	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33

2455	2017	0.101	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
600584	2017	0.12	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
600398	2017	-0.46	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
2395	2017	0.051	0.02	1.512937	2.2889795	20.98056	0.031891	64.73
603028	2017	0.707	0.02	1.512937	2.2889795	20.68358	0.034942	28.91
603416	2017	0.587	0.02	1.512937	2.2889795	20.84349	0.132955	35.1
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
603016	2017	0.643	0.02	1.512937	2.2889795	20.6297	0.058073	38.74
300385	2017	0.477	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
890	2017	-0.19	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
2692	2017	-0.28	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18
300385	2017	0.477	0.02	1.512937	2.2889795	21.4097	0.064015	39.1
2645	2017	0.291	0.02	1.512937	2.2889795	21.52775	0.072784	49.69
600475	2017	-0.2	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
600398	2017	-0.96	0.02	1.512937	2.2889795	23.67316	0.297864	39.31
2445	2017	0.296	0.02	1.512937	2.2889795	22.77327	0.067102	29.27
584	2017	0.124	0.02	1.512937	2.2889795	22.02494	0.068494	18.6
2471	2017	0.745	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
600475	2017	-0.2	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
300537	2017	0.032	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33
300537	2017	0.733	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
603585	2017	0.486	0.02	1.512937	2.2889795	21.43608	0.164047	40
300031	2017	0.383	0.02	1.512937	2.2889795	21.88808	0.100654	22.75
2009	2017	-0.26	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
581	2017	0.036	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
2471	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2645	2017	-0.19	0.02	1.512937	2.2889795	21.52775	0.072784	49.69
738	2017	-0.53	0.02	1.512937	2.2889795	22.69403	0.039874	23.34
581	2017	0.059	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300279	2017	-0.6	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
581	2017	0.008	0.02	1.512937	2.2889795	23.48483	0.172441	20.22
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	21.81226	0.157544	21.07
2802	2017	0.223	0.02	1.512937	2.2889795	20.29723	0.119197	57.56
2610	2017	-0.46	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
2455	2017	0.263	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
600398	2017	-0.96	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
300537	2017	0.733	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33
600584	2017	0.455	0.02	1.512937	2.2889795	23.59444	0.007678	14.28
600584	2017	0.002	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
600584	2017	0.455	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
738	2017	0.798	0.02	1.512937	2.2889795	22.69403	0.039874	23.34
600584	2017	0.73	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
2540	2017	-0.05	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
600667	2017	-0.14	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
936	2017	0.337	0.02	1.512937	2.2889795	23.10502	0.043809	44.2
2685	2017	-0.31	0.02	1.512937	2.2889795	22.49834	0.037042	21.67
300385	2017	0.229	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
584	2017	-0.5	0.02	1.512937	2.2889795	22.02494	0.068494	18.6
600584	2017	0.455	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28

600667	2017	-0.05	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
600398	2017	-0.96	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
700	2017	-0.66	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
601218	2017	-0.22	0.02	1.512937	2.2889795	22.07292	0.000773	36.49
2009	2017	0.721	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
300450	2017	-0.04	0.02	1.512937	2.2889795	22.61805	0.193178	37.61
700	2017	-0.66	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
600400	2017	-0.31	0.02	1.512937	2.2889795	22.40816	0.132523	61.28
600475	2017	0.069	0.02	1.512937	2.2889795	22.65854	0.09221	72.11
600475	2017	0.069	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
581	2017	0.059	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
600667	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
700	2017	-0.42	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
603090	2017	0.352	0.02	1.512937	2.2889795	20.21361	0.054898	54.68
300385	2017	0.229	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
2778	2017	0.719	0.02	1.512937	2.2889795	20.41426	0.049571	37.67
2685	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	22.49834	0.037042	21.67
600398	2017	-0.37	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
600667	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
2395	2017	0.051	0.02	1.512937	2.2889795	20.98056	0.031891	64.73
600584	2017	0.403	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
600667	2017	-0.4	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
2471	2017	0.083	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2471	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2471	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
600370	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	21.28288	0.047086	50.33
2471	2017	0.745	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2471	2017	0.414	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2455	2017	-0.61	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
2445	2017	0.296	0.02	1.512937	2.2889795	22.77327	0.067102	29.27
300337	2017	0.391	0.02	1.512937	2.2889795	21.71575	0.004799	34.44
603585	2017	-0.4	0.02	1.512937	2.2889795	21.43608	0.164047	40
700	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
2455	2017	-0.71	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
600475	2017	-0.13	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
2395	2017	0.051	0.02	1.512937	2.2889795	20.7319	0.031891	64.73
581	2017	0.054	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
581	2017	0.361	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300385	2017	0.229	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
584	2017	0.124	0.02	1.512937	2.2889795	21.58247	0.068494	18.6
300555	2017	0.385	0.02	1.512937	2.2889795	20.51764	0.072364	10.46
300450	2017	-0.04	0.02	1.512937	2.2889795	22.61805	0.193178	37.61
600481	2017	0.857	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
600584	2017	0.73	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
584	2017	0.034	0.02	1.512937	2.2889795	22.02494	0.068494	18.6
300279	2017	0.228	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
936	2017	0.337	0.02	1.512937	2.2889795	23.13292	0.043809	44.2
600475	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
600475	2017	-0.16	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
600370	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	21.28288	0.047086	50.33
603028	2017	0.707	0.02	1.512937	2.2889795	20.68358	0.034942	28.91
600667	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09

2685	2017	-0.27	0.02	1.512937	2.2889795	22.49834	0.037042	21.67
300555	2017	0.489	0.02	1.512937	2.2889795	20.5223	0.072364	10.46
600220	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	22.27545	0.058655	8.448
600667	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
581	2017	0.059	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300555	2017	0.489	0.02	1.512937	2.2889795	20.5223	0.072364	10.46
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
2009	2017	0.721	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
600398	2017	-0.96	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
600398	2017	-0.96	0.02	1.512937	2.2889795	23.94607	0.297864	39.31
600400	2017	-0.31	0.02	1.512937	2.2889795	22.41875	0.132523	61.28
2692	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18
2009	2017	7E-04	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
300337	2017	-0.65	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
300135	2017	-0.13	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
2471	2017	-0.05	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
2645	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	21.52775	0.072784	49.69
603416	2017	0.587	0.02	1.512937	2.2889795	20.84349	0.132955	35.1
2802	2017	0.223	0.02	1.512937	2.2889795	20.29723	0.119197	57.56
600475	2017	-0.2	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
581	2017	0.078	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300537	2017	0.733	0.02	1.512937	2.2889795	21.17158	0.049557	45.33
300279	2017	0.725	0.02	1.512937	2.2889795	21.75489	0.050606	21.56
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
2455	2017	-0.61	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
890	2017	-0.19	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
2471	2017	-0.58	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
600481	2017	0.592	0.02	1.512937	2.2889795	21.98264	0.044809	34.33
2395	2017	0.051	0.02	1.512937	2.2889795	20.98056	0.031891	64.73
300450	2017	-0.04	0.02	1.512937	2.2889795	22.61805	0.193178	37.61
2685	2017	-0.27	0.02	1.512937	2.2889795	22.49834	0.037042	21.67
300450	2017	-0.01	0.02	1.512937	2.2889795	22.61805	0.193178	37.61
700	2017	-0.42	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
2009	2017	-0.6	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
600481	2017	0.109	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
2009	2017	-0.32	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
936	2017	0.337	0.02	1.512937	2.2889795	23.10502	0.043809	44.2
300337	2017	-0.65	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
600667	2017	-0.45	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
600475	2017	-0.2	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
300337	2017	0.675	0.02	1.512937	2.2889795	21.71428	0.004799	34.44
2455	2017	-0.31	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
600475	2017	-0.53	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
300385	2017	-0.43	0.02	1.512937	2.2889795	21.50912	0.064015	39.1
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
2455	2017	-0.4	0.02	1.512937	2.2889795	21.02686	0.078936	31.78
738	2017	0.798	0.02	1.512937	2.2889795	22.69403	0.039874	23.34
2471	2017	-0.12	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
600370	2017	-0.3	0.02	1.512937	2.2889795	20.87772	0.047086	50.33
2009	2017	7E-04	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
600400	2017	-0.31	0.02	1.512937	2.2889795	22.41875	0.132523	61.28
600475	2017	-0.2	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
581	2017	-0.1	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
2540	2017	-0.07	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07

600584	2017	0.455	0.02	1.512937	2.2889795	24.14749	0.007678	14.28
2692	2017	-0.36	0.02	1.512937	2.2889795	21.85842	0.04633	22.18
581	2017	0.771	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
581	2017	0.059	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300135	2017	-0.2	0.02	1.512937	2.2889795	21.84358	0.029799	30.52
2009	2017	-0.29	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
581	2017	0.059	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.2128	0.019317	15.66
601218	2017	-0.22	0.02	1.512937	2.2889795	22.13894	0.000773	36.49
603090	2017	-0.06	0.02	1.512937	2.2889795	20.1661	0.054898	54.68
600220	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	22.23265	0.058655	8.448
600220	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	22.27545	0.058655	8.448
300279	2017	0.725	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
2009	2017	-0.38	0.02	1.512937	2.2889795	22.39502	0.042121	16.84
603519	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	20.66843	0.11543	44.81
600475	2017	0.13	0.02	1.512937	2.2889795	23.04008	0.09221	72.11
603585	2017	0.17	0.02	1.512937	2.2889795	21.43608	0.164047	40
600667	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
2610	2017	-0.57	0.02	1.512937	2.2889795	23.56134	0.019317	15.66
603090	2017	-0.29	0.02	1.512937	2.2889795	20.21361	0.054898	54.68
600667	2017	-0.25	0.02	1.512937	2.2889795	23.54717	0.075764	36.09
600481	2017	0.164	0.02	1.512937	2.2889795	22.07228	0.044809	34.33
2455	2017	-0.26	0.02	1.512937	2.2889795	21.683	0.078936	31.78
2540	2017	-0.17	0.02	1.512937	2.2889795	22.33458	0.06516	39.07
890	2017	-0.33	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
581	2017	0.395	0.02	1.512937	2.2889795	23.73048	0.172441	20.22
300031	2017	0.714	0.02	1.512937	2.2889795	21.88808	0.100654	22.75
300279	2017	-0.6	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
2471	2017	-0.05	0.02	1.512937	2.2889795	22.93843	0.039782	20
890	2017	-0.86	0.02	1.512937	2.2889795	22.99416	0.157544	21.07
584	2017	0.23	0.02	1.512937	2.2889795	22.02494	0.068494	18.6
584	2017	0.124	0.02	1.512937	2.2889795	22.02494	0.068494	18.6
603028	2017	0.707	0.02	1.512937	2.2889795	20.54666	0.034942	28.91
700	2017	-0.66	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
603585	2017	0.084	0.02	1.512937	2.2889795	20.81968	0.164047	40
300279	2017	0.725	0.02	1.512937	2.2889795	21.90113	0.050606	21.56
700	2017	0.669	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
700	2017	-0.66	0.02	1.512937	2.2889795	22.74249	0.050007	33.07
300135	2017	-0.21	0.02	1.512937	2.2889795	21.63218	0.029799	30.52
600422	2017	0.142	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
960	2017	0.033	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
960	2017	0.486	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
878	2017	-0.47	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
878	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	23.7356	0.03928	45.01
960	2017	-0.18	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
2053	2017	-0.49	0	1.464256	2.1440451	22.03868	0.064339	35.27
600096	2017	-0.2	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
600422	2017	-0.27	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.67986	0.01498	26.88
600422	2017	0.489	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
903	2017	-0.57	0	1.464256	2.1440451	23.05807	0.047736	32.99
960	2017	0.045	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
878	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01

600096	2017	-0.53	0	1.464256	2.14E+00	24.8752	0.05154	46.7
300505	2017	0.589	0	1.464256	2.14E+00	20.60749	0.090797	44.32
600422	2017	0.489	0	1.464256	2.14E+00	22.56986	0.088848	29.79
960	2017	0.045	0	1.464256	2.14E+00	24.14273	0.073173	32.52
878	2017	0.177	0	1.464256	2.14E+00	24.1852	0.03928	45.01
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
878	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
878	2017	0.177	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
600459	2017	0.423	0	1.464256	2.1440451	22.37825	0.063685	39.34
600459	2017	0.953	0	1.464256	2.1440451	22.37825	0.063685	39.34
538	2017	0.358	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
878	2017	-0.72	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
600792	2017	0.489	0	1.464256	2.1440451	22.38497	-0.01341	60.19
600096	2017	-0.3	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
600096	2017	0.383	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
2265	2017	-0.07	0	1.464256	2.1440451	21.10646	0.019295	40.89
807	2017	0.283	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
2053	2017	-0.49	0	1.464256	2.1440451	22.03868	0.064339	35.27
600096	2017	-0.08	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
2750	2017	1.081	0	1.464256	2.1440451	20.48149	0.054465	43.82
600792	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	22.38497	-0.01341	60.19
600096	2017	0.383	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
600422	2017	-0.57	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
600096	2017	-0.61	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
538	2017	0.479	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
600459	2017	0.953	0	1.464256	2.1440451	22.37825	0.063685	39.34
538	2017	-0.85	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
538	2017	0.358	0	1.464256	2.1440451	23.67786	0.172659	41.52
878	2017	-0.44	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
300142	2017	0.522	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
878	2017	7E-04	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
2265	2017	-0.22	0	1.464256	2.1440451	20.93215	0.019295	40.89
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.20529	0.088848	29.79
807	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
807	2017	0.644	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
903	2017	-0.52	0	1.464256	2.1440451	23.10153	0.047736	32.99
807	2017	-0.35	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
807	2017	-0.06	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
600096	2017	-0.53	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
807	2017	0.644	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
960	2017	0.486	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
600792	2017	0.489	0	1.464256	2.1440451	22.38497	-0.01341	60.19
2053	2017	-0.49	0	1.464256	2.1440451	22.03868	0.064339	35.27
600422	2017	0.489	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
600792	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	22.38497	-0.01341	60.19
2750	2017	0.585	0	1.464256	2.14E+00	20.48188	0.054465	43.82
2265	2017	-0.07	0	1.464256	2.14E+00	21.10646	0.019295	40.89
948	2017	0.615	0	1.464256	2.14E+00	21.74395	0.01498	26.88
538	2017	0.358	0	1.464256	2.14E+00	24.04479	0.172659	41.52
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.14E+00	22.56986	0.088848	29.79
600792	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	22.38497	-0.01341	60.19

600459	2017	0.953	0	1.464256	2.1440451	22.37825	0.063685	39.34
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
538	2017	-0.48	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
807	2017	0.283	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
2750	2017	-0.24	0	1.464256	2.1440451	20.48149	0.054465	43.82
600459	2017	0.622	0	1.464256	2.1440451	22.37825	0.063685	39.34
2265	2017	-0.6	0	1.464256	2.1440451	21.10646	0.019295	40.89
878	2017	-0.48	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
600096	2017	-0.28	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
903	2017	-0.57	0	1.464256	2.1440451	23.10153	0.047736	32.99
960	2017	-0.03	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
538	2017	-0.08	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
600422	2017	-0.2	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
2265	2017	-0.6	0	1.464256	2.1440451	21.10646	0.019295	40.89
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
538	2017	-0.18	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
600459	2017	0.953	0	1.464256	2.1440451	22.16326	0.063685	39.34
2053	2017	-0.49	0	1.464256	2.1440451	22.03868	0.064339	35.27
807	2017	0.291	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
600096	2017	0.383	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
300142	2017	0.522	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
807	2017	0.283	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
960	2017	-0.29	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
538	2017	-0.11	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
300142	2017	0.522	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
807	2017	0.115	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
600422	2017	0.489	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
300142	2017	1.847	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
807	2017	-0.09	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
538	2017	-0.85	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
300142	2017	1.019	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
903	2017	-0.37	0	1.464256	2.1440451	23.10153	0.047736	32.99
600792	2017	-0.65	0	1.464256	2.1440451	22.35237	-0.01341	60.19
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
600422	2017	-0.17	0	1.464256	2.1440451	22.56986	0.088848	29.79
960	2017	0.005	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
300142	2017	1.847	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
538	2017	0.358	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
807	2017	-0.35	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
878	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
300142	2017	0.522	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
600096	2017	0.383	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
600459	2017	0.788	0	1.464256	2.1440451	22.37825	0.063685	39.34
878	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
807	2017	-0.68	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
878	2017	0.442	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
807	2017	0.283	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
960	2017	-0.18	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52
960	2017	0.486	0	1.464256	2.1440451	24.14273	0.073173	32.52

807	2017	-0.3	0	1.464256	2.1440451	23.70273	0.065546	42.57
960	2017	0.486	0	1.464256	2.1440451	24.01628	0.073173	32.52
600096	2017	-0.94	0	1.464256	2.1440451	24.8752	0.05154	46.7
300142	2017	0.522	0	1.464256	2.1440451	22.1017	-0.15692	12.99
878	2017	-0.72	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
878	2017	-0.76	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
903	2017	-0.4	0	1.464256	2.1440451	23.10153	0.047736	32.99
600792	2017	-0.69	0	1.464256	2.1440451	22.38497	-0.01341	60.19
538	2017	0.358	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
2053	2017	-0.49	0	1.464256	2.1440451	21.5608	0.064339	35.27
600096	2017	0.383	0	1.464256	2.1440451	23.99362	0.05154	46.7
300142	2017	0.522	0	1.464256	2.1440451	22.49414	-0.15692	12.99
807	2017	-0.35	0	1.464256	2.1440451	24.30337	0.065546	42.57
2750	2017	1.081	0	1.464256	2.1440451	20.48149	0.054465	43.82
903	2017	-0.7	0	1.464256	2.1440451	23.10153	0.047736	32.99
948	2017	0.615	0	1.464256	2.1440451	21.74395	0.01498	26.88
300505	2017	0.589	0	1.464256	2.1440451	20.62715	0.090797	44.32
878	2017	-0.09	0	1.464256	2.1440451	24.1852	0.03928	45.01
538	2017	0.479	0	1.464256	2.1440451	24.04479	0.172659	41.52
300505	2017	0.589	0	1.464256	2.1440451	20.60749	0.090797	44.32
2750	2017	-0.24	0	1.464256	2.1440451	20.48149	0.054465	43.82
600737	2017	-0.85	0.01	0.03036	0.00092176	23.56249	0.103163	51.53
600737	2017	-0.85	0.01	0.03036	0.00092176	23.56249	0.103163	51.53
600089	2017	-0.4	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.66	0.01	0.03036	0.00092176	24.30968	0.077662	12.02
600089	2017	-0.37	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.73	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.58	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.64	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.16	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.64	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
300313	2017	-0.75	0.01	0.03036	0.00092176	20.35358	0.017674	29.1
600737	2017	-0.85	0.01	0.03036	0.00092176	23.42085	0.103163	51.53
600089	2017	-0.29	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600737	2017	-0.85	0.01	0.03036	0.00092176	23.56249	0.103163	51.53
600737	2017	-0.85	0.01	0.03036	0.00092176	23.56249	0.103163	51.53
300313	2017	-0.75	0.01	0.03036	0.00092176	20.35358	0.017674	29.1
600089	2017	0.085	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
300313	2017	-0.75	0.01	0.03036	0.00092176	20.35358	0.017674	29.1
600089	2017	0.015	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.39	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
300313	2017	-0.75	0.01	0.03036	0.00092176	20.43824	0.017674	29.1
600089	2017	-0.58	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
300313	2017	-0.75	0.01	0.03036	0.00092176	20.35358	0.017674	29.1
600089	2017	-0.35	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.73	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600737	2017	-0.85	0.01	0.03036	0.00092176	23.56249	0.103163	51.53
600089	2017	0.085	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.73	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600089	2017	-0.59	0.01	0.03036	0.00092176	25.14928	0.077662	12.02
600157	2017	-0.94	0	0.928565	0.86223387	24.73459	0.03012	32.41
600157	2017	-0.94	0	0.928565	0.86223387	25.39771	0.03012	32.41
600157	2017	-0.94	0	0.928565	0.86223387	25.39771	0.03012	32.41

600157	2017	-0.94	0	0.928565	0.86223387	25.39771	0.03012	32.41
600123	2017	-0.73	0	0.095006	0.00902606	23.88293	0.061636	45.11
600123	2017	-0.73	0	0.095006	0.00902606	23.88293	0.061636	45.11
600123	2017	-0.73	0	0.095006	0.00902606	23.77619	0.061636	45.11
404	2017	-0.22	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
2068	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
2068	2017	-0.46	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
2068	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
300497	2017	0.748	0.03	1.556745	2.4234553	21.30515	0.180486	33.78
404	2017	0.662	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
2068	2017	-0.54	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
2068	2017	0.664	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
404	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
404	2017	-0.03	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
300497	2017	0.748	0.03	1.556745	2.4234553	21.30515	0.180486	33.78
404	2017	-0	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
404	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
404	2017	-0.08	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
2068	2017	-0.54	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
300497	2017	0.748	0.03	1.556745	2.4234553	21.30515	0.180486	33.78
404	2017	-0.33	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
2068	2017	-0.39	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
404	2017	-0.08	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
2068	2017	-0.44	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
2068	2017	0.001	0.03	1.556745	2.4234553	22.4718	0.147664	39.69
404	2017	-0.03	0.03	1.556745	2.4234553	23.02367	0.053524	28.95
2068	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
2068	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
300497	2017	0.748	0.03	1.556745	2.4234553	21.16779	0.180486	33.78
300497	2017	0.748	0.03	1.556745	2.4234553	21.30515	0.180486	33.78
2068	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
2068	2017	-0.44	0.03	1.556745	2.4234553	22.73356	0.147664	39.69
404	2017	-0.66	0.03	1.556745	2.4234553	22.36453	0.053524	28.95
2114	2017	-0.4	0	1.100463	1.2110179	21.57995	0.030226	27.4
2114	2017	-0.4	0	1.100463	1.2110179	21.57995	0.030226	27.4
600497	2017	0.533	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.34	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.26	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.35	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.66	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
2114	2017	-0.4	0	1.100463	1.2110179	21.57381	0.030226	27.4
600497	2017	-0.79	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.44	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.44	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.57	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	0.533	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.41	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.44	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	-0.41	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
2114	2017	-0.4	0	1.100463	1.2110179	21.57995	0.030226	27.4
2114	2017	-0.4	0	1.100463	1.2110179	21.57995	0.030226	27.4
600497	2017	-0.35	0	1.100463	1.2110179	24.21379	0.069843	38.19
600497	2017	0.533	0	1.100463	1.2110179	24.01483	0.069843	38.19
761	2017	-0.16	0	1.209984	1.464062	24.86637	0.108383	72.84

761	2017	-0.16	0	1.209984	1.464062	24.86637	0.108383	72.84
761	2017	-0.16	0	1.209984	1.464062	24.86637	0.108383	72.84
761	2017	-0.16	0	1.209984	1.464062	24.80692	0.108383	72.84
761	2017	-0.16	0	1.209984	1.464062	24.86637	0.108383	72.84
600570	2017	2.129	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
600460	2017	0.662	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
300203	2017	-0.09	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
603823	2017	0.126	0.05	0.814667	0.66368197	21.44052	0.109218	64.45
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
963	2017	0.813	0.05	0.814667	0.66368197	23.12125	0.214354	41.77
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
601177	2017	-0.03	0.05	0.814667	0.66368197	21.93042	0.016046	45.01
559	2017	-0.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
601177	2017	0.191	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
300582	2017	0.11	0.05	0.814667	0.66368197	21.11104	0.027009	37.96
925	2017	-0.26	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300266	2017	-0.28	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
2266	2017	0.393	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
2135	2017	-0.54	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
300078	2017	1.383	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
300078	2017	0.518	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2767	2017	0.147	0.05	0.814667	0.66368197	20.5194	0.066038	49.06
2280	2017	0.252	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
603816	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
925	2017	0.533	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
2493	2017	0.622	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
600570	2017	2.197	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
300582	2017	0.043	0.05	0.814667	0.66368197	21.11104	0.027009	37.96
2479	2017	-0.34	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
300478	2017	0.246	0.05	0.814667	0.66368197	21.03651	0.075331	38.25
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
2488	2017	0.099	0.05	0.814667	0.66368197	22.69554	0.013052	12.52
2236	2017	1.028	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
603816	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
2280	2017	-0.28	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
2236	2017	1.028	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2280	2017	0.55	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
2266	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
603823	2017	0.833	0.05	0.814667	0.66368197	21.22197	0.109218	64.45
300144	2017	0.699	0.05	0.814667	0.66368197	22.89285	0.142994	29.48
607	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	21.97175	0.10483	48.13
2534	2017	0.172	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
2493	2017	0.622	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
300025	2017	0.884	0.05	0.814667	0.66368197	21.82484	-0.18791	11.71
2266	2017	-0.29	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
925	2017	0.533	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42

2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
2115	2017	0.963	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
600126	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	23.39565	0.108202	44.69
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2552	2017	0.197	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
600571	2017	1.58	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
600570	2017	2.036	0.05	0.814667	0.66368197	22.39488	0.131869	20.72
300020	2017	0.166	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2493	2017	0.236	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
2266	2017	-0.31	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
2444	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
2115	2017	1.183	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
2236	2017	1.297	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
300068	2017	-0.07	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
300033	2017	2.419	0.05	0.814667	0.66368197	22.16101	0.228974	36
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2236	2017	0.966	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
600776	2017	-0.3	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
603298	2017	0.072	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
600477	2017	0.132	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
300203	2017	0.448	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
300203	2017	0.534	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
600776	2017	1.024	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
2115	2017	0.963	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
156	2017	0.25	0.05	0.814667	0.66368197	23.3919	0.019885	41.85
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
559	2017	-0.08	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
2280	2017	0.204	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
300078	2017	0.39	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
925	2017	0.495	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
603823	2017	-0.16	0.05	0.814667	0.66368197	21.44052	0.109218	64.45
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
2135	2017	-0.1	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
2552	2017	0.579	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
600477	2017	-0.53	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
2236	2017	1.011	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2276	2017	-0.46	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
963	2017	0.151	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
603816	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	22.33878	0.206367	49.1
2415	2017	0.221	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
2418	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
600776	2017	0.041	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
2214	2017	1.422	0.05	0.814667	0.66368197	21.07916	0.030128	29.1
2280	2017	0.55	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37

2214	2017	0.539	0.05	0.814667	0.66368197	21.07916	0.030128	29.1
2418	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
2430	2017	-0.27	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
300025	2017	0.089	0.05	0.814667	0.66368197	21.82484	-0.18791	11.71
601177	2017	0.316	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
2534	2017	0.172	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
600987	2017	-0.54	0.05	0.814667	0.66368197	21.59946	0.179981	34.26
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2115	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
2280	2017	-0.28	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
300270	2017	0.389	0.05	0.814667	0.66368197	20.8272	0.064807	57.51
600671	2017	-0.86	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.092483	24.63
600677	2017	0.022	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
300512	2017	0.187	0.05	0.814667	0.66368197	21.46736	0.132363	38.53
300300	2017	1.421	0.05	0.814667	0.66368197	21.94408	0.039523	47.73
2488	2017	0.039	0.05	0.814667	0.66368197	22.69554	0.013052	12.52
2135	2017	-0.1	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
300203	2017	1.11	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300550	2017	1.661	0.05	0.814667	0.66368197	20.32635	0.064908	56.29
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
300244	2017	-0.05	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
600477	2017	-0.2	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
600763	2017	-0.87	0.05	0.814667	0.66368197	21.30801	0.206214	33.75
2284	2017	0.298	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
2115	2017	1.183	0.05	0.814667	0.66368197	22.0058	0.024125	15.6
300068	2017	0.182	0.05	0.814667	0.66368197	23.07093	0.067892	13.61
925	2017	0.356	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300347	2017	0.695	0.05	0.814667	0.66368197	21.99951	0.117834	26.82
300078	2017	1.466	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
603901	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
2236	2017	1.161	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
600677	2017	-0.28	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
603558	2017	-0.74	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
2122	2017	0.167	0.05	0.814667	0.66368197	22.87529	0.01112	29.97
600571	2017	1.58	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
300145	2017	0.054	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
600677	2017	0.544	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
600776	2017	1.024	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
300203	2017	-0.21	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2266	2017	0.116	0.05	0.814667	0.66368197	22.57045	0.031173	20.22
603816	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
2276	2017	-0.48	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
2415	2017	0.482	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
300133	2017	0.485	0.05	0.814667	0.66368197	23.2521	0.090756	26.34
2010	2017	0.036	0.05	0.814667	0.66368197	23.62633	0.043158	60.56
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
607	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	21.88661	0.10483	48.13
2122	2017	-0.4	0.05	0.814667	0.66368197	22.87529	0.01112	29.97
300144	2017	0.699	0.05	0.814667	0.66368197	22.89285	0.142994	29.48

600763	2017	-0.49	0.05	0.814667	0.66368197	21.30801	0.206214	33.75
600477	2017	0.171	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
300459	2017	0.64	0.05	0.814667	0.66368197	23.09618	0.042864	18.29
300033	2017	2.419	0.05	0.814667	0.66368197	22.16101	0.228974	36
2115	2017	0.994	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
300078	2017	0.518	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
300068	2017	-0.09	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
600677	2017	0.102	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
2364	2017	0.903	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2430	2017	-0.6	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
603556	2017	0.513	0.05	0.814667	0.66368197	22.58791	0.120085	48.5
300144	2017	0.699	0.05	0.814667	0.66368197	22.70187	0.142994	29.48
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2364	2017	0.722	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
2801	2017	0.684	0.05	0.814667	0.66368197	20.70867	0.128239	39.18
2019	2017	0.695	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
300145	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
300145	2017	-0.02	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
559	2017	-0.59	0.05	0.814667	0.66368197	22.61956	0.17127	56.5
600571	2017	1.58	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
300020	2017	1.12	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2010	2017	0.666	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
300478	2017	0.246	0.05	0.814667	0.66368197	21.03651	0.075331	38.25
603558	2017	-0.51	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
925	2017	0.533	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300020	2017	-0.1	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
925	2017	0.732	0.05	0.814667	0.66368197	22.05081	0.050988	10.42
300145	2017	0.245	0.05	0.814667	0.66368197	22.87255	0.127261	26.65
300244	2017	0.462	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
300347	2017	0.695	0.05	0.814667	0.66368197	21.99951	0.117834	26.82
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
2364	2017	0.438	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
2135	2017	-0	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
559	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
600596	2017	0.019	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
2534	2017	0.987	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
2418	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.06141	0.032368	41.17
2115	2017	0.521	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
600763	2017	-0.34	0.05	0.814667	0.66368197	21.30801	0.206214	33.75
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
600797	2017	-0.11	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
300266	2017	1.045	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300266	2017	0.477	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
600797	2017	0.012	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
2534	2017	0.546	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
963	2017	-0.51	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77

600776	2017	1.024	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
600797	2017	0.012	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
2284	2017	0.74	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
600987	2017	-0.46	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
2266	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
2534	2017	0.325	0.05	0.814667	0.66368197	22.628	0.132237	39
2280	2017	0.55	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
2552	2017	0.579	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
300250	2017	1.454	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
2284	2017	-0.3	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
603901	2017	-0.02	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
600460	2017	0.662	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
603556	2017	0.681	0.05	0.814667	0.66368197	22.52033	0.120085	48.5
2444	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
600576	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	21.45824	0.049198	29.58
600596	2017	-0.43	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
300020	2017	0.858	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2236	2017	1.112	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
925	2017	0.533	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
925	2017	-0.26	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300306	2017	0.661	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2364	2017	0.722	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
2418	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
600571	2017	2.316	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
2637	2017	0.762	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
300025	2017	0.884	0.05	0.814667	0.66368197	21.16762	-0.18791	11.71
300306	2017	1.506	0.05	0.814667	0.66368197	21.45413	0.065476	27.85
559	2017	-0.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
300144	2017	0.699	0.05	0.814667	0.66368197	22.89285	0.142994	29.48
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
300306	2017	0.181	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.46036	0.186613	43.18
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
600477	2017	0.171	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
300306	2017	1.506	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2488	2017	0.099	0.05	0.814667	0.66368197	22.69554	0.013052	12.52
2625	2017	-0.13	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
300145	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
300266	2017	0.087	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2236	2017	0.896	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2115	2017	0.994	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
2444	2017	-0.62	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
600671	2017	-0.48	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.092483	24.63
2444	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
600460	2017	1.352	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
603806	2017	0.565	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
300553	2017	0.826	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.065726	14.21
2444	2017	-0.15	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
2534	2017	0.172	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59

300145	2017	0.141	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
603901	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
2280	2017	0.156	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2444	2017	0.031	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
300203	2017	1.11	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
600704	2017	0.371	0.05	0.814667	0.66368197	25.17696	0.111454	33.81
600570	2017	1.932	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
2444	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
300306	2017	1.506	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
603816	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
156	2017	0.361	0.05	0.814667	0.66368197	23.06837	0.019885	41.85
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
2444	2017	-0.33	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
300300	2017	0.411	0.05	0.814667	0.66368197	21.94408	0.039523	47.73
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
600596	2017	-0.69	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
2364	2017	1.385	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
2552	2017	0.271	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2266	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
603298	2017	0.128	0.05	0.814667	0.66368197	22.20211	0.137676	44.72
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
600677	2017	-0.03	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	22.2545	-0.38817	19.2
2479	2017	-0.31	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
300306	2017	0.623	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2625	2017	-0.13	0.05	0.814667	0.66368197	22.80116	0.010605	42.6
2284	2017	-0.58	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
300435	2017	-0.08	0.05	0.814667	0.66368197	20.99334	0.078668	52.6
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
300203	2017	0.252	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2625	2017	-0.13	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
2364	2017	0.502	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
600677	2017	0.162	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
603298	2017	0.054	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
2625	2017	-0.13	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6219	0.076491	22.81
2010	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
2010	2017	-0.36	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
2488	2017	0.701	0.05	0.814667	0.66368197	22.66216	0.013052	12.52
2493	2017	0.622	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
2010	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
2493	2017	-0.15	0.05	0.814667	0.66368197	23.78353	0.080423	70.36
2493	2017	0.622	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36

600987	2017	0.646	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
2637	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
600987	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
2552	2017	-0.24	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
2364	2017	0.06	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
600987	2017	0.646	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
2276	2017	-0.45	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
2430	2017	0.018	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
603816	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
559	2017	-0.59	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
2122	2017	-0.4	0.05	0.814667	0.66368197	22.87529	0.01112	29.97
600704	2017	0.371	0.05	0.814667	0.66368197	25.17696	0.111454	33.81
600797	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
2479	2017	-0.37	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
300266	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300582	2017	0.22	0.05	0.814667	0.66368197	21.11104	0.027009	37.96
603556	2017	0.728	0.05	0.814667	0.66368197	22.58791	0.120085	48.5
300020	2017	1.12	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
600576	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	21.45824	0.049198	29.58
300078	2017	0.671	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
600704	2017	0.371	0.05	0.814667	0.66368197	25.17696	0.111454	33.81
300133	2017	0.485	0.05	0.814667	0.66368197	22.84611	0.090756	26.34
2364	2017	0.771	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
600633	2017	2.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.01439	0.19973	46.32
600570	2017	2.447	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
603806	2017	0.724	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
2767	2017	0.084	0.05	0.814667	0.66368197	20.5194	0.066038	49.06
2415	2017	0.218	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
603816	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
300078	2017	0.665	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
600477	2017	0.171	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
603901	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
2418	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
2418	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
2418	2017	-0.6	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2488	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.69554	0.013052	12.52
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.56467	0.062107	16.33
600571	2017	1.58	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
2276	2017	-0.46	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
603901	2017	-0.39	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
600797	2017	0.214	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
603806	2017	0.724	0.05	0.814667	0.66368197	22.29638	0.116369	56.29
603806	2017	0.724	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
600571	2017	2.316	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76

2019	2017	-0.09	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
603298	2017	0.275	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
600596	2017	-0.69	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
2488	2017	-0.18	0.05	0.814667	0.66368197	22.69554	0.013052	12.52
300306	2017	0.725	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
600126	2017	-0.29	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69
600596	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
2214	2017	0.539	0.05	0.814667	0.66368197	21.07944	0.030128	29.1
2236	2017	0.631	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
600776	2017	0.208	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
2534	2017	-0.34	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
300270	2017	0.389	0.05	0.814667	0.66368197	20.8272	0.064807	57.51
925	2017	0.604	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300244	2017	0.173	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
600596	2017	0.053	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
607	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	21.88661	0.10483	48.13
600596	2017	0.019	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
600126	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69
600704	2017	0.371	0.05	0.814667	0.66368197	24.26545	0.111454	33.81
2430	2017	-0	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
300582	2017	0.11	0.05	0.814667	0.66368197	21.11104	0.027009	37.96
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	22.88751	0.076223	54.4
2430	2017	-0.6	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
2625	2017	0.309	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
906	2017	-0.96	0.05	0.814667	0.66368197	22.8159	0.06588	38.81
300203	2017	0.316	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
2430	2017	-0.6	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
2364	2017	0.06	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
600797	2017	0.012	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
300145	2017	0.027	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
300068	2017	0.075	0.05	0.814667	0.66368197	23.07093	0.067892	13.61
2637	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
2430	2017	-0.6	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
2570	2017	0.065	0.05	0.814667	0.66368197	22.3927	-0.4336	34.21
600671	2017	-0.48	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.092483	24.63
2364	2017	0.06	0.05	0.814667	0.66368197	21.61781	0.024834	35.56
2479	2017	-0.37	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
559	2017	-0.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
600776	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
300571	2017	0.841	0.05	0.814667	0.66368197	20.4778	0.281115	26.51
2508	2017	-0.18	0.05	0.814667	0.66368197	22.76879	0.277927	49.68
300068	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
2418	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	21.92997	0.100676	15.58
2444	2017	0.031	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54

559	2017	0.127	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
600797	2017	0.137	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
300435	2017	-0.08	0.05	0.814667	0.66368197	20.99334	0.078668	52.6
559	2017	-0.16	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
300306	2017	0.181	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2010	2017	0.102	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	21.82333	0.192403	40.37
600571	2017	1.82	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
2767	2017	0.069	0.05	0.814667	0.66368197	20.5194	0.066038	49.06
2625	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2534	2017	0.385	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
2430	2017	0.122	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
300435	2017	-0.08	0.05	0.814667	0.66368197	20.97532	0.078668	52.6
2479	2017	-0.37	0.05	0.814667	0.66368197	22.02992	0.128371	38
600477	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	22.27368	0.252524	43.65
603558	2017	-0.24	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
2444	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
600776	2017	0.361	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
600987	2017	-0.53	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
909	2017	0.616	0.05	0.814667	0.66368197	22.091	0.055781	45.33
603901	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
300459	2017	0.598	0.05	0.814667	0.66368197	23.09618	0.042864	18.29
300459	2017	1.468	0.05	0.814667	0.66368197	23.09618	0.042864	18.29
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
600797	2017	0.279	0.05	0.814667	0.66368197	22.30258	0.069747	17.01
2415	2017	1.537	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
2552	2017	-0.24	0.05	0.814667	0.66368197	20.47118	-0.22784	32.17
2444	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
300078	2017	0.52	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2534	2017	0.385	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
2534	2017	0.213	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
300459	2017	0.64	0.05	0.814667	0.66368197	23.09618	0.042864	18.29
559	2017	0.054	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
300203	2017	0.316	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300459	2017	0.64	0.05	0.814667	0.66368197	23.01748	0.042864	18.29
601177	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
607	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	21.88661	0.10483	48.13
2534	2017	0.245	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
600570	2017	1.932	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
2415	2017	1.39	0.05	0.814667	0.66368197	24.31601	0.302158	39.59
603816	2017	-0.83	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
2284	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	22.45769	0.030322	38.82
601177	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
2010	2017	0.666	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56

600570	2017	2.036	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
600571	2017	0.992	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
2637	2017	0.208	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2415	2017	1.206	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
600671	2017	-0.33	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.092483	24.63
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
600987	2017	0.646	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
300266	2017	0.477	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
2637	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
909	2017	0.438	0.05	0.814667	0.66368197	22.091	0.055781	45.33
603901	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	21.4613	0.067955	42.9
2236	2017	1.046	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
300347	2017	0.695	0.05	0.814667	0.66368197	21.99951	0.117834	26.82
600126	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69
2430	2017	-0.6	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
963	2017	0.283	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
2364	2017	1.385	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
600576	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	21.30528	0.049198	29.58
2479	2017	-0.31	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.07104	0.057845	16.58
300478	2017	0.246	0.05	0.814667	0.66368197	21.03651	0.075331	38.25
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
603298	2017	0.128	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
300553	2017	0.826	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.065726	14.21
2266	2017	-0.11	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
300068	2017	-0.22	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
2552	2017	0.197	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
300068	2017	0.175	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
2280	2017	0.156	0.05	0.814667	0.66368197	23.05115	0.007088	22.42
909	2017	0.438	0.05	0.814667	0.66368197	22.091	0.055781	45.33
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
2266	2017	-0.29	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
600776	2017	0.041	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
600633	2017	2.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.01439	0.19973	46.32
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
300550	2017	1.661	0.05	0.814667	0.66368197	20.35643	0.064908	56.29
559	2017	0.072	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
963	2017	0.283	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
2284	2017	-0.58	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
559	2017	-0.37	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
2236	2017	1.112	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2552	2017	0.33	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
603258	2017	2.535	0.05	0.814667	0.66368197	21.37295	0.099545	11.78
2236	2017	1.249	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2019	2017	-0.09	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
603806	2017	0.228	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
2115	2017	0.994	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
600126	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69

2284	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
2534	2017	0.168	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
2122	2017	-0.4	0.05	0.814667	0.66368197	22.87529	0.01112	29.97
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
925	2017	-0.26	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2214	2017	1.422	0.05	0.814667	0.66368197	21.07916	0.030128	29.1
300145	2017	0.054	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
603816	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
2010	2017	0.556	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
300250	2017	1.454	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
2135	2017	0.048	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
300068	2017	-0.07	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
2493	2017	0.236	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
2508	2017	-0.18	0.05	0.814667	0.66368197	22.79349	0.277927	49.68
600571	2017	1.58	0.05	0.814667	0.66368197	21.32787	-0.14534	17.76
603806	2017	0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
603806	2017	0.724	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
2236	2017	0.366	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2415	2017	0.217	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
2430	2017	0.062	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2570	2017	0.426	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
2284	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
2276	2017	-0.24	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
600460	2017	0.894	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
300244	2017	0.459	0.05	0.814667	0.66368197	22.35301	0.15749	38.09
603298	2017	0.717	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
963	2017	0.283	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
300203	2017	0.117	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6597	0.076491	22.81
603816	2017	-0.89	0.05	0.814667	0.66368197	22.6044	0.206367	49.1
2135	2017	-0.27	0.05	0.814667	0.66368197	22.83133	0.026814	30.41
2637	2017	-0.48	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
2364	2017	0.722	0.05	0.814667	0.66368197	21.70655	0.024834	35.56
300300	2017	1.736	0.05	0.814667	0.66368197	21.94408	0.039523	47.73
600596	2017	-0.07	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
600704	2017	0.371	0.05	0.814667	0.66368197	25.17696	0.111454	33.81
2266	2017	0.116	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
909	2017	0.656	0.05	0.814667	0.66368197	22.091	0.055781	45.33
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6597	0.076491	22.81
300306	2017	0.512	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
603901	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
2444	2017	-0.62	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
603823	2017	0.171	0.05	0.814667	0.66368197	21.44052	0.109218	64.45
600671	2017	-0.33	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.092483	24.63
2266	2017	0.092	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22
603901	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9

600677	2017	-0.09	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
600596	2017	-0.69	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.42558	0.027395	30.41
600126	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69
300550	2017	1.661	0.05	0.814667	0.66368197	20.35643	0.064908	56.29
156	2017	0.397	0.05	0.814667	0.66368197	23.3919	0.019885	41.85
2284	2017	-0.58	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
2444	2017	0.031	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
300078	2017	0.481	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2236	2017	0.449	0.05	0.814667	0.66368197	23.2826	0.224368	38.73
603558	2017	-0.74	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
963	2017	0.283	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
600596	2017	-0.69	0.05	0.814667	0.66368197	22.52526	0.106973	14.42
2122	2017	-0.05	0.05	0.814667	0.66368197	22.87529	0.01112	29.97
600460	2017	0.028	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
600126	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69
300582	2017	-0.03	0.05	0.814667	0.66368197	21.11104	0.027009	37.96
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	22.56198	0.040373	24.34
2493	2017	0.622	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
2284	2017	-0.4	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
600126	2017	0.504	0.05	0.814667	0.66368197	23.92018	0.108202	44.69
300025	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	21.82484	-0.18791	11.71
600776	2017	0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.05079	0.039097	45.439
600633	2017	2.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.01439	0.19973	46.32
300553	2017	0.826	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.065726	14.21
300203	2017	0.448	0.05	0.814667	0.66368197	22.34074	0.144501	24.65
300250	2017	1.754	0.05	0.814667	0.66368197	21.24564	0.046081	42.31
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
300020	2017	-0.1	0.05	0.814667	0.66368197	22.52545	0.040373	24.34
2625	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
300459	2017	1.468	0.05	0.814667	0.66368197	23.09618	0.042864	18.29
300512	2017	0.187	0.05	0.814667	0.66368197	21.46736	0.132363	38.53
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
600987	2017	0.646	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
600677	2017	-0.09	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
300270	2017	0.389	0.05	0.814667	0.66368197	20.84004	0.064807	57.51
300512	2017	0.187	0.05	0.814667	0.66368197	21.43	0.132363	38.53
300266	2017	0.603	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
600797	2017	0.012	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
300582	2017	0.094	0.05	0.814667	0.66368197	21.11104	0.027009	37.96
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
300347	2017	0.695	0.05	0.814667	0.66368197	21.7834	0.117834	26.82
300582	2017	0.22	0.05	0.814667	0.66368197	21.05461	0.027009	37.96
2010	2017	0.666	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
300478	2017	0.246	0.05	0.814667	0.66368197	20.91611	0.075331	38.25
600477	2017	-0.2	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
300306	2017	0.623	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2444	2017	0.031	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
603558	2017	-0.51	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
600776	2017	1.024	0.05	0.814667	0.66368197	21.93394	0.039097	45.439
300300	2017	1.736	0.05	0.814667	0.66368197	21.94408	0.039523	47.73
906	2017	-0.96	0.05	0.814667	6.64E-01	22.8159	0.06588	38.81

603258	2017	2.535	0.05	0.814667	6.64E-01	21.39729	0.099545	11.78
2444	2017	-0.37	0.05	0.814667	6.64E-01	22.79288	0.091273	44.54
2280	2017	0.384	0.05	0.814667	6.64E-01	23.44341	0.007088	22.42
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	6.64E-01	22.52545	0.040373	24.34
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	6.64E-01	23.9046	0.043158	60.56
300266	2017	0.162	0.05	0.814667	6.64E-01	22.24024	0.092004	34.35
2236	2017	0.366	0.05	0.814667	6.64E-01	23.78354	0.224368	38.73
925	2017	0.604	0.05	0.814667	6.64E-01	22.51762	0.050988	10.42
2122	2017	-0.05	0.05	0.814667	0.66368197	22.87529	0.01112	29.97
600671	2017	-0.33	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.092483	24.63
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
300512	2017	0.055	0.05	0.814667	0.66368197	21.46736	0.132363	38.53
2801	2017	0.684	0.05	0.814667	0.66368197	20.70867	0.128239	39.18
2418	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
601177	2017	0.354	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
300266	2017	-0.28	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300478	2017	0.246	0.05	0.814667	0.66368197	21.03651	0.075331	38.25
300068	2017	0.182	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
156	2017	0.581	0.05	0.814667	0.66368197	23.3919	0.061791	41.85
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
300266	2017	0.055	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300571	2017	0.841	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.281115	26.51
300266	2017	0.035	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6597	0.076491	22.81
2430	2017	0.195	0.05	0.814667	0.66368197	23.12924	0.076223	54.4
600596	2017	0.056	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
2280	2017	0.55	0.05	0.814667	0.66368197	23.44341	0.007088	22.42
600633	2017	2.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.01439	0.19973	46.32
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
603298	2017	-0.61	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
300078	2017	0.588	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2444	2017	-0.63	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
963	2017	0.151	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
925	2017	0.533	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
603901	2017	-0.41	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
559	2017	-0.59	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
300300	2017	1.621	0.05	0.814667	0.66368197	21.94408	0.039523	47.73
2276	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
300145	2017	0.032	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
600460	2017	0.641	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
2010	2017	0.666	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
603556	2017	0.804	0.05	0.814667	0.66368197	22.58791	0.120085	48.5
2236	2017	1.046	0.05	0.814667	0.66368197	23.78354	0.224368	38.73
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	0.66368197	22.89434	0.186613	43.18
559	2017	-0.59	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
300068	2017	-0	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
300025	2017	0.884	0.05	0.814667	0.66368197	21.82484	-0.18791	11.71
300145	2017	0.273	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
2508	2017	-0.18	0.05	0.814667	0.66368197	22.79349	0.277927	49.68
2444	2017	0.183	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
300025	2017	0.884	0.05	0.814667	0.66368197	21.82484	-0.18791	11.71
300068	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	23.07093	0.067892	13.61

2214	2017	1.296	0.05	0.814667	0.66368197	21.07916	0.030128	29.1
600570	2017	2.594	0.05	0.814667	0.66368197	22.49008	0.131869	20.72
300459	2017	0.54	0.05	0.814667	0.66368197	23.09618	0.042864	18.29
300145	2017	0.046	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
2284	2017	-0.47	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
2276	2017	0.753	0.05	0.814667	0.66368197	22.67533	0.027395	30.41
2010	2017	0.666	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
156	2017	0.692	0.05	0.814667	0.66368197	23.3919	0.019885	41.85
559	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
603556	2017	0.681	0.05	0.814667	0.66368197	22.58791	0.120085	48.5
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.48566	0.095711	15.32
603823	2017	-0.05	0.05	0.814667	0.66368197	21.44052	0.109218	64.45
2801	2017	0.684	0.05	0.814667	0.66368197	20.70248	0.128239	39.18
2444	2017	-0.42	0.05	0.814667	0.66368197	22.79288	0.091273	44.54
2552	2017	0.062	0.05	0.814667	0.66368197	20.60836	-0.22784	32.17
2479	2017	-0.37	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
600477	2017	-0.2	0.05	0.814667	0.66368197	22.66166	0.252524	43.65
603823	2017	0.833	0.05	0.814667	0.66368197	21.44052	0.109218	64.45
603901	2017	-0.52	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
2284	2017	0.298	0.05	0.814667	0.66368197	22.55617	0.030322	38.82
559	2017	-0.36	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
600596	2017	-0.12	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
603901	2017	-0.44	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
603901	2017	0.033	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
963	2017	0.283	0.05	0.814667	0.66368197	23.49505	0.214354	41.77
600677	2017	-0.12	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
559	2017	-0.53	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
559	2017	-0.59	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
156	2017	0.692	0.05	0.814667	0.66368197	23.3919	0.019885	41.85
600633	2017	2.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.01439	0.19973	46.32
300078	2017	0.142	0.05	0.814667	0.66368197	21.78856	0.062107	16.33
2115	2017	0.994	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
600677	2017	-0.56	0.05	0.814667	0.66368197	23.18899	-0.38817	19.2
300512	2017	0.158	0.05	0.814667	0.66368197	21.46736	0.132363	38.53
600460	2017	0.601	0.05	0.814667	0.66368197	22.55655	0.032368	41.17
2418	2017	-0.75	0.05	0.814667	0.66368197	22.98458	0.100676	15.58
300145	2017	-0.16	0.05	0.814667	0.66368197	23.01227	0.127261	26.65
300300	2017	1.621	0.05	0.814667	0.66368197	21.83717	0.039523	47.73
300306	2017	0.181	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
2010	2017	-0.66	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
2479	2017	-0.37	0.05	0.814667	0.66368197	22.35258	0.128371	38
2767	2017	0.072	0.05	0.814667	0.66368197	20.5194	0.066038	49.06
300306	2017	0.606	0.05	0.814667	0.66368197	21.54398	0.065476	27.85
300033	2017	2.419	0.05	0.814667	0.66368197	21.96334	0.228974	36
601177	2017	0.442	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
559	2017	-0.02	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
300347	2017	0.695	0.05	0.814667	0.66368197	21.99951	0.117834	26.82
600571	2017	1.323	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
300512	2017	0.187	0.05	0.814667	0.66368197	21.46736	0.132363	38.53
300300	2017	0.411	0.05	0.814667	0.66368197	21.83717	0.039523	47.73
559	2017	0.204	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
909	2017	0.656	0.05	0.814667	0.66368197	21.05948	0.055781	45.33
2266	2017	-0.57	0.05	0.814667	0.66368197	22.77062	0.031173	20.22

300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
2637	2017	0.762	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
2115	2017	0.994	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
300203	2017	-0.21	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
600797	2017	-0.05	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
300571	2017	0.841	0.05	0.814667	0.66368197	20.10336	0.281115	26.51
2010	2017	0.666	0.05	0.814667	0.66368197	23.9046	0.043158	60.56
607	2017	-0.9	0.05	0.814667	0.66368197	21.88661	0.10483	48.13
2625	2017	0.044	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
2415	2017	0.218	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
2767	2017	0.036	0.05	0.814667	0.66368197	20.5194	0.066038	49.06
300435	2017	-0.08	0.05	0.814667	0.66368197	20.99334	0.078668	52.6
600576	2017	1.226	0.05	0.814667	0.66368197	21.45824	0.049198	29.58
300203	2017	0.316	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
2135	2017	-0	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
300266	2017	-0.01	0.05	0.814667	0.66368197	22.97223	0.092004	34.35
2444	2017	-0.38	0.05	0.814667	0.66368197	22.62571	0.091273	44.54
600797	2017	0.012	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
600797	2017	-0.11	0.05	0.814667	0.66368197	22.60008	0.069747	17.01
156	2017	0.643	0.05	0.814667	0.66368197	23.3919	0.019885	41.85
2135	2017	-0.1	0.05	0.814667	0.66368197	23.03428	0.026814	30.41
600571	2017	1.465	0.05	0.814667	0.66368197	21.5013	-0.14534	17.76
2493	2017	0.622	0.05	0.814667	0.66368197	24.85127	0.080423	70.36
300144	2017	0.699	0.05	0.814667	0.66368197	22.89285	0.142994	29.48
600763	2017	-0.49	0.05	0.814667	0.66368197	20.73848	0.206214	33.75
2570	2017	-0.14	0.05	0.814667	0.66368197	22.34394	-0.4336	34.21
600987	2017	-0.54	0.05	0.814667	0.66368197	22.30246	0.179981	34.26
600633	2017	2.3	0.05	0.814667	0.66368197	22.7506	0.19973	46.32
603556	2017	1.103	0.05	0.814667	0.66368197	22.58791	0.120085	48.5
300203	2017	-0.21	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6597	0.076491	22.81
603901	2017	-0.36	0.05	0.814667	0.66368197	21.56882	0.067955	42.9
2247	2017	-0.06	0.05	0.814667	0.66368197	22.17768	0.095711	15.32
2625	2017	-0.13	0.05	0.814667	0.66368197	22.83889	0.010605	42.6
2534	2017	0.104	0.05	0.814667	0.66368197	22.81526	0.132237	39
603298	2017	0.275	0.05	0.814667	0.66368197	22.36352	0.137676	44.72
300250	2017	1.85	0.05	0.814667	0.66368197	21.33882	0.046081	42.31
300020	2017	-0.1	0.05	0.814667	6.64E-01	22.52545	0.040373	24.34
300459	2017	0.64	0.05	0.814667	6.64E-01	23.09618	0.042864	18.29
2019	2017	-0.19	0.05	0.814667	6.64E-01	22.89434	0.186613	43.18
300266	2017	-0	0.05	0.814667	6.64E-01	22.97223	0.092004	34.35
2570	2017	0.426	0.05	0.814667	6.64E-01	22.34394	-0.4336	34.21
300459	2017	0.143	0.05	0.814667	6.64E-01	23.09618	0.042864	18.29
300512	2017	0.055	0.05	0.814667	6.64E-01	21.46736	0.132363	38.53
603258	2017	2.535	0.05	0.814667	6.64E-01	21.37295	0.099545	11.78
603816	2017	-0.89	0.05	0.814667	6.64E-01	22.6044	0.206367	49.1
300459	2017	0.64	0.05	0.814667	6.64E-01	23.09618	0.042864	18.29
600596	2017	0.053	0.05	0.814667	0.66368197	22.92717	0.106973	14.42
2415	2017	0.212	0.05	0.814667	0.66368197	24.66623	0.302158	39.59
300244	2017	-0.71	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
2637	2017	0.66	0.05	0.814667	0.66368197	22.57475	0.057845	16.58
300435	2017	-0.08	0.05	0.814667	0.66368197	20.99334	0.078668	52.6

925	2017	0.18	0.05	0.814667	0.66368197	22.51762	0.050988	10.42
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6597	0.076491	22.81
300133	2017	0.485	0.05	0.814667	0.66368197	23.2521	0.090756	26.34
603558	2017	-0.51	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
300203	2017	0.295	0.05	0.814667	0.66368197	22.57612	0.144501	24.65
300068	2017	0.572	0.05	0.814667	0.66368197	23.11152	0.067892	13.61
300113	2017	1.634	0.05	0.814667	0.66368197	22.10468	0.192403	40.37
300360	2017	-0.35	0.05	0.814667	0.66368197	21.6597	0.076491	22.81
2767	2017	0.069	0.05	0.814667	0.66368197	20.5194	0.066038	49.06
906	2017	-0.96	0.05	0.814667	0.66368197	23.09895	0.06588	38.81
2625	2017	-0.13	0.05	0.814667	6.64E-01	22.83889	0.010605	42.6
300020	2017	1.226	0.05	0.814667	6.64E-01	22.52545	0.040373	24.34
603556	2017	0.758	0.05	0.814667	6.64E-01	22.58791	0.120085	48.5
300203	2017	1.11	0.05	0.814667	6.64E-01	22.57612	0.144501	24.65
300203	2017	1.11	0.05	0.814667	6.64E-01	22.57612	0.144501	24.65
300244	2017	0.615	0.05	0.814667	0.66368197	22.72335	0.15749	38.09
603558	2017	-0.51	0.05	0.814667	0.66368197	21.90198	0.047402	40.09
559	2017	-0.3	0.05	0.814667	0.66368197	23.16816	0.17127	56.5
603806	2017	0.724	0.05	0.814667	0.66368197	22.46432	0.116369	56.29
2115	2017	1.183	0.05	0.814667	0.66368197	22.19015	0.024125	15.6
603558	2017	-0.51	0.05	0.814667	0.66368197	21.91215	0.047402	40.09
601177	2017	0.316	0.05	0.814667	0.66368197	22.05614	0.016046	45.01
300025	2017	0.089	0.05	0.814667	0.66368197	21.82484	-0.18791	11.71
2122	2017	-0.4	0.05	0.814667	0.66368197	22.45752	0.01112	29.97
2805	2017	-0.1	0.01	0.168297	0.02832388	20.40393	0.066428	43.54
2805	2017	-0.1	0.01	0.168297	0.02832388	20.43753	0.066428	43.54
2805	2017	-0.1	0.01	0.168297	0.02832388	20.43753	0.066428	43.54
528	2017	-0.12	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
601003	2017	-0.05	0.05	0.902868	0.81517035	23.86197	0.302158	74.18
601003	2017	-0.05	0.05	0.902868	0.81517035	23.86197	0.302158	74.18
600249	2017	0.044	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
601003	2017	-0.05	0.05	0.902868	0.81517035	23.86197	0.302158	74.18
528	2017	-0.16	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
600249	2017	0.044	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
600249	2017	0.044	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
528	2017	0.001	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
528	2017	0.001	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
600249	2017	0.044	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
528	2017	-0.17	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
600249	2017	0.044	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
600249	2017	0.044	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
528	2017	0.184	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
528	2017	0.076	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
528	2017	0.235	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
528	2017	-0.02	0.05	0.902868	0.81517035	23.49704	0.035346	34.98
600249	2017	-0.24	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
528	2017	-0.4	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
528	2017	0.184	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
600249	2017	-0.24	0.05	0.902868	0.81517035	21.71861	-0.09365	33.34
528	2017	0.001	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
600249	2017	-0.16	0.05	0.902868	0.81517035	21.72756	-0.09365	33.34
528	2017	0.03	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
528	2017	-0.22	0.05	0.902868	0.81517035	23.79864	0.035346	34.98
600479	2017	0.558	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53

600458	2017	0.473	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
601636	2017	0.697	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
2567	2017	0.183	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
601636	2017	0.46	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
600458	2017	-0.23	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
601636	2017	0.697	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
2523	2017	-0.32	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
601636	2017	0.476	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
2567	2017	-0.88	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
601636	2017	0.46	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
600458	2017	-0.23	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
2523	2017	0.775	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
601636	2017	0.46	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
600479	2017	-0.05	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
601636	2017	0.546	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
600458	2017	0.42	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
600479	2017	-0.03	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
2567	2017	-0.88	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
601636	2017	0.546	0.04	0.842481	0.7097735	23.26614	0.161324	32.608
2523	2017	-0.32	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
2523	2017	-0.32	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
600479	2017	-0.03	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
600458	2017	-0.05	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
600479	2017	-0.03	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
600479	2017	-0.05	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
2567	2017	0.448	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
2523	2017	0.181	0.04	0.842481	0.7097735	21.61982	0.057122	29.05
2567	2017	0.183	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
600458	2017	-0.38	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
600479	2017	-0.03	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
600479	2017	-0.41	0.04	0.842481	0.7097735	21.29267	0.110057	28.53
2567	2017	0.183	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
600458	2017	-0.23	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
2567	2017	-0.19	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
2567	2017	0.448	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
2567	2017	0.006	0.04	0.842481	0.7097735	22.25906	0.098357	27.78
600458	2017	-0.23	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
2523	2017	0.364	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
2523	2017	0.046	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
600458	2017	-0.23	0.04	0.842481	0.7097735	23.12822	0.013315	36.43
2523	2017	0.775	0.04	0.842481	0.7097735	21.93564	0.057122	29.05
600479	2017	0.558	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
2567	2017	-0.12	0.04	0.842481	0.7097735	22.52015	0.098357	27.78
600479	2017	0.028	0.04	0.842481	0.7097735	21.91321	0.110057	28.53
601636	2017	0.46	0.04	0.842481	0.7097735	22.74945	0.161324	32.608
600458	2017	0.473	0.04	0.842481	0.7097735	23.38533	0.013315	36.43
603166	2017	0.076	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
2175	2017	-0.67	0.05	1.026912	1.0545472	21.47587	-0.24578	12.23
2175	2017	0.657	0.05	1.026912	1.0545472	21.47587	-0.24578	12.23
2275	2017	-0.4	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2275	2017	-0.3	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2175	2017	-0.59	0.05	1.026912	1.0545472	21.47587	-0.24578	12.23
2175	2017	-0.59	0.05	1.026912	1.0545472	21.47587	-0.24578	12.23
2275	2017	-0.37	0.05	1.026912	1.0545472	21.86116	0.174988	61.01

603166	2017	0.771	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
2166	2017	0.527	0.05	1.026912	1.0545472	21.78692	0.195894	17.57
2275	2017	-0.3	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2166	2017	0.527	0.05	1.026912	1.0545472	21.09466	0.195894	17.57
603166	2017	0.771	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
2275	2017	-0.3	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2275	2017	-0.4	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2275	2017	-0.36	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2275	2017	-0.16	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2175	2017	-0.59	0.05	1.026912	1.0545472	21.47587	-0.24578	12.23
2175	2017	-0.67	0.05	1.026912	1.0545472	21.22542	-0.24578	12.23
603166	2017	0.07	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
603166	2017	0.035	0.05	1.026912	1.0545472	21.53493	0.064534	69.66
603166	2017	0.153	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
603166	2017	0.329	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
2275	2017	-0.3	0.05	1.026912	1.0545472	21.89561	0.174988	61.01
2166	2017	0.527	0.05	1.026912	1.0545472	21.78692	0.195894	17.57
603166	2017	-0.29	0.05	1.026912	1.0545472	21.87406	0.064534	69.66
603936	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	21.58428	0.065876	30.38
603936	2017	0.301	0.02	0.693147	0.48045301	21.58428	0.065876	30.38
603936	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	21.58428	0.065876	30.38
603936	2017	0.172	0.02	0.693147	0.48045301	21.58428	0.065876	30.38
2288	2017	0.065	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
2288	2017	0.065	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
603936	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	21.58428	0.065876	30.38
2288	2017	0.153	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
603936	2017	0.036	0.02	0.693147	0.48045301	21.34038	0.065876	30.38
2288	2017	0.065	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
2288	2017	0.595	0.02	0.693147	0.48045301	21.53134	0.031049	18.43
2288	2017	0.065	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
2288	2017	0.595	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
2288	2017	0.065	0.02	0.693147	0.48045301	21.72297	0.031049	18.43
600252	2017	-0.51	0.05	1.016995	1.0342782	22.6495	0.108083	20.53
600252	2017	-0.84	0.05	1.016995	1.0342782	22.6495	0.108083	20.53
600252	2017	-0.51	0.05	1.016995	1.0342782	22.6495	0.108083	20.53
600252	2017	0.48	0.05	1.016995	1.0342782	22.23955	0.108083	20.53
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
2281	2017	0.869	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
300323	2017	0.69	0.03	0.849922	0.72236714	23.01604	0.127926	13.46
852	2017	0.39	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
2194	2017	0.358	0.03	0.849922	0.72236714	21.42714	-0.34685	28.99
600498	2017	0.861	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
988	2017	-0.13	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
988	2017	-0.18	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600879	2017	0.15	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600885	2017	-0.61	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
300567	2017	1.186	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
300220	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
2281	2017	0.837	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
300205	2017	0.716	0.03	0.849922	0.72236714	21.33043	0.009474	26.14
852	2017	-0.16	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
600879	2017	0.128	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	23.67048	0.139598	29.26

600355	2017	1.063	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
600079	2017	0.671	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600068	2017	-0.45	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
665	2017	-0.66	0.03	0.849922	0.72236714	22.97026	0.054144	13.16
300323	2017	-0.19	0.03	0.849922	0.72236714	23.01604	0.127926	13.46
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600035	2017	-0.23	0.03	0.849922	0.72236714	23.0874	0.094896	35.02
600133	2017	-0.47	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
300536	2017	-0.25	0.03	0.849922	0.72236714	20.70704	0.097941	32.22
2377	2017	0.19	0.03	0.849922	0.72236714	22.61187	0.009597	36.15
600879	2017	-0.59	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600079	2017	0.277	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
852	2017	0.39	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
600345	2017	0.72	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
600079	2017	0.009	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600068	2017	-0.53	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600998	2017	-0.94	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
988	2017	-0.13	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
2194	2017	0.138	0.03	0.849922	0.72236714	21.42714	-0.34685	28.99
300516	2017	0.88	0.03	0.849922	0.72236714	20.97163	0.038144	58.25
300054	2017	0.551	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600068	2017	-0.77	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600976	2017	0.276	0.03	0.849922	0.72236714	21.02274	0.08257	22.07
600885	2017	0.054	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
300220	2017	0.489	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
300323	2017	0.633	0.03	0.849922	0.72236714	23.01604	0.127926	13.46
300323	2017	-0.63	0.03	0.849922	0.72236714	22.31605	0.127926	13.46
600885	2017	-0.21	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
300205	2017	1.378	0.03	0.849922	0.72236714	21.33043	0.009474	26.14
600993	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
300516	2017	1.418	0.03	0.849922	0.72236714	20.97163	0.038144	58.25
600355	2017	1.725	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
300018	2017	1.492	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
600993	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
300220	2017	0.076	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
600879	2017	0.128	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
300567	2017	1.393	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
988	2017	-0.04	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600498	2017	1.413	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
300323	2017	0.579	0.03	0.849922	0.72236714	23.01604	0.127926	13.46
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
600068	2017	-0.66	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600885	2017	-0.19	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
2194	2017	0.216	0.03	0.849922	0.72236714	21.42714	-0.34685	28.99
600885	2017	-0.3	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
2414	2017	1.335	0.03	0.849922	0.72236714	22.09821	0.017712	38.32
600498	2017	1.242	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600976	2017	0.25	0.03	0.849922	0.72236714	21.37775	0.08257	22.07
600998	2017	-0.13	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
2414	2017	1.115	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32

665	2017	-0.33	0.03	0.849922	0.72236714	22.97026	0.054144	13.16
600885	2017	-0.14	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
300018	2017	1.661	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
939	2017	0.184	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
600885	2017	-0.61	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600885	2017	-0.17	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600079	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300054	2017	0.64	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
600068	2017	-0.71	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
988	2017	0.112	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600498	2017	0.199	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
600993	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
600998	2017	-0.94	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
988	2017	-0.4	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
2377	2017	0.289	0.03	0.849922	0.72236714	22.61187	0.009597	36.15
939	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
300536	2017	-0.25	0.03	0.849922	0.72236714	20.70704	0.097941	32.22
600976	2017	0.397	0.03	0.849922	0.72236714	21.37775	0.08257	22.07
600498	2017	0.29	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
988	2017	0.045	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600355	2017	1.157	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
600879	2017	0.254	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600885	2017	-0.61	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
988	2017	-0.13	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
300018	2017	1.882	0.03	0.849922	0.72236714	21.10516	0.067732	7.84
600035	2017	-0.74	0.03	0.849922	0.72236714	23.0874	0.094896	35.02
600879	2017	0.15	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600976	2017	0.397	0.03	0.849922	0.72236714	21.37775	0.08257	22.07
300557	2017	1.413	0.03	0.849922	0.72236714	20.18491	0.07288	25.53
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
300220	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
300536	2017	-0.25	0.03	0.849922	0.72236714	20.70607	0.097941	32.22
600079	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600998	2017	-0.94	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
300323	2017	0.69	0.03	0.849922	0.72236714	22.31605	0.127926	13.46
600879	2017	0.191	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600355	2017	1.725	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600355	2017	1.521	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
600068	2017	-0.51	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
300054	2017	0.113	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
2414	2017	1.127	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32
600885	2017	-0.14	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600498	2017	1.242	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
300220	2017	0.417	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42

600079	2017	-0.01	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300567	2017	1.404	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
600879	2017	-0.31	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600879	2017	0.38	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600998	2017	-0.27	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
300220	2017	0.152	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600885	2017	-0.61	0.03	0.849922	0.72236714	22.04958	0.181554	34.32
600885	2017	-0.2	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600068	2017	-0.4	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600879	2017	-0.76	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600498	2017	0.199	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
300205	2017	0.988	0.03	0.849922	0.72236714	21.33043	0.009474	26.14
988	2017	0.101	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600885	2017	-0.19	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600355	2017	1.394	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
600133	2017	-0.26	0.03	0.849922	0.72236714	22.68329	0.227647	23.24
600998	2017	-0.27	0.03	0.849922	0.72236714	24.18213	0.075389	23.05
300516	2017	1.418	0.03	0.849922	0.72236714	20.97163	0.038144	58.25
600079	2017	0.671	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600498	2017	0.956	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
600079	2017	0.044	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300018	2017	1.551	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
300054	2017	1.019	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
300220	2017	0.489	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
2414	2017	1.335	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32
600993	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	21.65011	0.135997	29.27
300184	2017	-0.4	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
300184	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
988	2017	-0.03	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600068	2017	-0.42	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600133	2017	0.371	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
300567	2017	1.625	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
300323	2017	0.69	0.03	0.849922	0.72236714	23.01604	0.127926	13.46
2414	2017	1.026	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32
600885	2017	0.005	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
300567	2017	1.733	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
600976	2017	0.25	0.03	0.849922	0.72236714	21.37775	0.08257	22.07
600998	2017	0.224	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
665	2017	0.094	0.03	0.849922	0.72236714	22.97026	0.054144	13.16
600498	2017	0.199	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
988	2017	-0.02	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
783	2017	0.668	0.03	0.849922	0.72236714	25.452	0.057657	12.84
852	2017	-0.05	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
988	2017	0.204	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600885	2017	-0.07	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600993	2017	0.287	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
300527	2017	0.483	0.03	0.849922	0.72236714	21.8677	0.097575	47.4
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
665	2017	0.094	0.03	0.849922	0.72236714	22.92421	0.054144	13.16

600133	2017	-0.42	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
300220	2017	0.549	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
2194	2017	0.178	0.03	0.849922	0.72236714	21.52467	-0.34685	28.99
600079	2017	0.009	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300557	2017	0.236	0.03	0.849922	0.72236714	20.18491	0.07288	25.53
2281	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
2377	2017	0.455	0.03	0.849922	0.72236714	22.42352	0.009597	36.15
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600079	2017	0.293	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300516	2017	1.266	0.03	0.849922	0.72236714	20.97163	0.038144	58.25
300205	2017	0.716	0.03	0.849922	0.72236714	21.33043	0.009474	26.14
600068	2017	-0.31	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
665	2017	-0.66	0.03	0.849922	0.72236714	22.97026	0.054144	13.16
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600133	2017	-0.42	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
600998	2017	-0.45	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
600976	2017	0.397	0.03	0.849922	0.72236714	21.37775	0.08257	22.07
300527	2017	0.483	0.03	0.849922	0.72236714	21.8677	0.097575	47.4
300054	2017	0.357	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
600998	2017	-0.94	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
2377	2017	0.19	0.03	0.849922	0.72236714	22.61187	0.009597	36.15
600993	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
600885	2017	0.054	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600879	2017	0.128	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
300018	2017	1.219	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
783	2017	0.668	0.03	0.849922	0.72236714	25.35928	0.057657	12.84
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600879	2017	0.406	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600498	2017	1.085	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
300205	2017	1.378	0.03	0.849922	0.72236714	21.33043	0.009474	26.14
939	2017	-0.41	0.03	0.849922	0.72236714	24.07319	-0.21894	29.08
300205	2017	1.378	0.03	0.849922	0.72236714	21.33043	0.009474	26.14
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600998	2017	-0.94	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600068	2017	-0.47	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
988	2017	-0.07	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
300557	2017	1.237	0.03	0.849922	0.72236714	20.18491	0.07288	25.53
300567	2017	0.639	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
600345	2017	0.79	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
600345	2017	0.72	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
600079	2017	-0.21	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300557	2017	1.413	0.03	0.849922	0.72236714	20.18491	0.07288	25.53
300205	2017	1.378	0.03	0.849922	0.72236714	21.43729	0.009474	26.14
600885	2017	-0.28	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600068	2017	0.006	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58

600068	2017	-0.34	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
2281	2017	0.908	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
600879	2017	0.005	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600885	2017	-0.61	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
600355	2017	1.446	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
300557	2017	0.236	0.03	0.849922	0.72236714	20.19625	0.07288	25.53
939	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
988	2017	0.192	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
2377	2017	0.19	0.03	0.849922	0.72236714	22.61187	0.009597	36.15
600035	2017	-0.23	0.03	0.849922	0.72236714	23.0874	0.094896	35.02
852	2017	-0.08	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
600068	2017	-0.51	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600068	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600879	2017	-0.31	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600133	2017	0.371	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
600885	2017	-0.61	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600079	2017	0.671	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300567	2017	1.343	0.03	0.849922	0.72236714	20.96541	0.195597	29.18
852	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
2414	2017	1.619	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600133	2017	-0.76	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
300018	2017	1.882	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
600068	2017	-0.66	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
2281	2017	0.869	0.03	0.849922	0.72236714	22.26584	0.103244	45.44
600879	2017	0.128	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600079	2017	0.625	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.19307	0.077027	13.58
600498	2017	0.199	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
939	2017	0.257	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
600068	2017	-0.37	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600355	2017	1.521	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
300054	2017	1.019	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
600079	2017	0.406	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
2194	2017	0.178	0.03	0.849922	0.72236714	21.42714	-0.34685	28.99
600885	2017	-0.08	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
852	2017	-0.11	0.03	0.849922	0.72236714	22.25789	0.018269	58.74
852	2017	0.39	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
300557	2017	1.237	0.03	0.849922	0.72236714	20.18491	0.07288	25.53
600993	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
2281	2017	0.236	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
783	2017	0.668	0.03	0.849922	0.72236714	25.452	0.057657	12.84
300323	2017	0.574	0.03	0.849922	0.72236714	23.01604	0.127926	13.46
600068	2017	-0.4	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
600879	2017	0.128	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
300054	2017	-0.04	0.03	0.849922	0.72236714	21.91154	0.094163	15.47
2281	2017	0.869	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
600993	2017	0.287	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
300184	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	22.53595	0.077027	13.58
600068	2017	-0.29	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34

600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
2414	2017	0.914	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32
600079	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600355	2017	1.578	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
600068	2017	-0.44	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600079	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
852	2017	-0.14	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
600079	2017	0.671	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300494	2017	1.822	0.03	0.849922	0.72236714	20.73525	0.089589	38.4
600068	2017	-0.57	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
988	2017	0.118	0.03	0.849922	0.72236714	22.87248	0.060274	28.68
600885	2017	-0.08	0.03	0.849922	0.72236714	22.7572	0.181554	34.32
600079	2017	0.009	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600068	2017	-0.4	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
600079	2017	-0.46	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300018	2017	1.882	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
600998	2017	0.389	0.03	0.849922	0.72236714	24.67544	0.075389	23.05
600035	2017	-0.08	0.03	0.849922	0.72236714	23.0874	0.094896	35.02
600079	2017	0.671	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600068	2017	-0.57	0.03	0.849922	0.72236714	25.74206	0.114443	42.34
300220	2017	0.417	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
300018	2017	1.882	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
600079	2017	-0.65	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600035	2017	-0.23	0.03	0.849922	0.72236714	22.89891	0.094896	35.02
300018	2017	1.882	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
600498	2017	0.346	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
300054	2017	0.945	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
600079	2017	0.34	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600079	2017	0.009	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
939	2017	0.257	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
300054	2017	0.945	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
988	2017	0.265	0.03	0.849922	0.72236714	22.2999	0.060274	28.68
300018	2017	0.888	0.03	0.849922	0.72236714	21.27766	0.067732	7.84
2377	2017	0.455	0.03	0.849922	0.72236714	22.61187	0.009597	36.15
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.23511	0.164181	28.63
300567	2017	1.695	0.03	0.849922	0.72236714	20.79781	0.195597	29.18
600879	2017	0.128	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
300527	2017	0.483	0.03	0.849922	0.72236714	21.85755	0.097575	47.4
2414	2017	1.127	0.03	0.849922	0.72236714	22.14054	0.017712	38.32
939	2017	0.257	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
300054	2017	0.167	0.03	0.849922	0.72236714	22.08748	0.094163	15.47
600498	2017	1.523	0.03	0.849922	0.72236714	23.9733	0.087505	44.36
300220	2017	0.36	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17087	50.42
600133	2017	-0.95	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
300516	2017	0.88	0.03	0.849922	0.72236714	20.97072	0.038144	58.25
600133	2017	0.371	0.03	0.849922	0.72236714	23.85112	0.227647	23.24
300557	2017	0.904	0.03	0.849922	0.72236714	20.18491	0.07288	25.53
600355	2017	1.449	0.03	0.849922	0.72236714	20.10336	-0.17016	12.19
852	2017	0.215	0.03	0.849922	0.72236714	22.66875	0.018269	58.74
600079	2017	0.671	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
300494	2017	1.822	0.03	0.849922	0.72236714	20.73517	0.089589	38.4
600079	2017	-0.43	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26
600079	2017	0.07	0.03	0.849922	0.72236714	24.29015	0.139598	29.26

600879	2017	0.286	0.03	0.849922	0.72236714	23.83056	0.046184	21.57
600498	2017	0.563	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
2194	2017	0.579	0.03	0.849922	0.72236714	21.42714	-0.34685	28.99
939	2017	0.037	0.03	0.849922	0.72236714	24.37311	-0.21894	29.08
600498	2017	1.308	0.03	0.849922	0.72236714	24.09487	0.087505	44.36
2281	2017	0.869	0.03	0.849922	0.72236714	22.36473	0.103244	45.44
600068	2017	-0.51	0.03	0.849922	0.72236714	25.25629	0.114443	42.34
600345	2017	0.796	0.03	0.849922	0.72236714	21.26381	0.164181	28.63
2194	2017	0.216	0.03	0.849922	0.72236714	21.42714	-0.34685	28.99
600993	2017	-0.33	0.03	0.849922	0.72236714	21.7363	0.135997	29.27
600976	2017	0.397	0.03	0.849922	0.72236714	21.37775	0.08257	22.07
600879	2017	0.06	0.03	0.849922	0.72236714	23.04924	0.046184	21.57
300494	2017	1.822	0.03	0.849922	0.72236714	20.73517	0.089589	38.4
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.59	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.59	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	21.86823	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.61	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.61	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.09	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
2096	2017	-0.76	0.04	1.133281	1.2843258	22.08316	0.012447	41.62
300114	2017	0.306	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
300114	2017	0.725	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
300114	2017	0.155	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
300114	2017	0.155	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
300114	2017	-0.43	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
300114	2017	0.725	0.04	0.900748	0.81134653	21.11044	0.095899	50.51
300114	2017	-0.29	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
300114	2017	-0.24	0.04	0.900748	0.81134653	21.51691	0.095899	50.51
2759	2017	-0.19	0.02	1.750938	3.0657833	22.04132	0.006626	27.22
2584	2017	-0.48	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
300093	2017	-0.27	0.02	1.750938	3.0657833	21.15682	0.019979	11.24
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2292	2017	1.01	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
603398	2017	-0.53	0.02	1.750938	3.0657833	20.39095	0.099326	30.42
601515	2017	-0.3	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
601515	2017	-0.52	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
601515	2017	-0.4	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
300093	2017	-0.25	0.02	1.750938	3.0657833	21.15682	0.019979	11.24
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
300043	2017	-0.08	0.02	1.750938	3.0657833	22.51163	0.094637	32.77
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
600978	2017	-0.83	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
300281	2017	-0.37	0.02	1.750938	3.0657833	21.15337	0.029538	38.84
601515	2017	-0.52	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79

600978	2017	0.494	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
300057	2017	-0.6	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
2759	2017	-0.19	0.02	1.750938	3.0657833	22.04132	0.006626	27.22
2759	2017	0.001	0.02	1.750938	3.0657833	22.04132	0.006626	27.22
2292	2017	-0.13	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2741	2017	0.826	0.02	1.750938	3.0657833	21.17951	0.081985	34.52
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
2759	2017	0.001	0.02	1.750938	3.0657833	22.04132	0.006626	27.22
300057	2017	-0.26	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
2212	2017	1.255	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
300093	2017	-0.51	0.02	1.750938	3.0657833	20.83782	0.019979	11.24
300043	2017	-0.12	0.02	1.750938	3.0657833	22.51163	0.094637	32.77
300281	2017	-0.51	0.02	1.750938	3.0657833	21.15337	0.029538	38.84
2292	2017	0.064	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
2212	2017	1.341	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
2212	2017	1.341	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
603398	2017	-0.53	0.02	1.750938	3.0657833	20.39107	0.099326	30.42
300043	2017	-0.28	0.02	1.750938	3.0657833	22.18897	0.094637	32.77
300057	2017	-0.32	0.02	1.750938	3.0657833	21.79264	0.032151	41.9
300057	2017	-0.26	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
2292	2017	0.291	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
601515	2017	0.137	0.02	1.750938	3.0657833	22.10538	0.165231	54.4
2292	2017	0.33	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
601515	2017	0.358	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
601515	2017	-0.52	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
2441	2017	-0.64	0.02	1.750938	3.0657833	22.37227	0.05117	29.1
2212	2017	0.017	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
2433	2017	-0.88	0.02	1.750938	3.0657833	22.82189	0.058549	32.72
2292	2017	0.064	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2433	2017	-0.88	0.02	1.750938	3.0657833	22.82189	0.058549	32.72
2292	2017	-0.2	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
823	2017	-0.39	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
2433	2017	-0.88	0.02	1.750938	3.0657833	22.82189	0.058549	32.72
2441	2017	-0.91	0.02	1.750938	3.0657833	22.14493	0.05117	29.1
2584	2017	0.622	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
2212	2017	1.255	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
600978	2017	-0.38	0.02	1.750938	3.0657833	23.45227	0.093784	29.02
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
150	2017	-0.61	0.02	1.750938	3.0657833	22.75408	0.077636	37.08
2212	2017	1.255	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
300281	2017	-0.51	0.02	1.750938	3.0657833	21.04601	0.029538	38.84
300281	2017	-0.32	0.02	1.750938	3.0657833	21.15337	0.029538	38.84
150	2017	-0.61	0.02	1.750938	3.0657833	22.31787	0.077636	37.08
2292	2017	-0.2	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2741	2017	0.826	0.02	1.750938	3.07E+00	21.17951	0.081985	34.52
534	2017	0.655	0.02	1.750938	3.07E+00	21.60293	0.049943	52.28
2584	2017	0.181	0.02	1.750938	3.07E+00	21.63273	0.047927	15.79
300057	2017	-0.6	0.02	1.750938	3.07E+00	22.44352	0.032151	41.9

2345	2017	-0.77	0.02	1.750938	3.07E+00	22.4099	0.08197	28.01
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.07E+00	21.63273	0.047927	15.79
2759	2017	-0.19	0.02	1.750938	3.07E+00	22.04132	0.006626	27.22
300043	2017	-0.28	0.02	1.750938	3.07E+00	22.51163	0.094637	32.77
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.07E+00	22.8472	0.01396	44.36
600978	2017	-0.46	0.02	1.750938	3.07E+00	23.53876	0.093784	29.02
823	2017	-0.63	0.02	1.750938	3.07E+00	22.35142	0.068864	30.31
2292	2017	0.818	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
300057	2017	-0.18	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
601515	2017	-0.45	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2212	2017	1.255	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
2441	2017	-0.91	0.02	1.750938	3.0657833	22.37227	0.05117	29.1
601515	2017	-0.52	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
2345	2017	-0.77	0.02	1.750938	3.0657833	22.33653	0.08197	28.01
2441	2017	-0.72	0.02	1.750938	3.0657833	22.37227	0.05117	29.1
2433	2017	-0.88	0.02	1.750938	3.0657833	22.82189	0.058549	32.72
2292	2017	-0.2	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
2759	2017	-0.33	0.02	1.750938	3.0657833	22.04132	0.006626	27.22
300043	2017	-0.09	0.02	1.750938	3.0657833	22.51163	0.094637	32.77
300043	2017	-0.09	0.02	1.750938	3.0657833	22.51163	0.094637	32.77
534	2017	0.465	0.02	1.750938	3.0657833	21.39129	0.049943	52.28
150	2017	-0.61	0.02	1.750938	3.0657833	22.75408	0.077636	37.08
2759	2017	-0.07	0.02	1.750938	3.0657833	21.96991	0.006626	27.22
823	2017	-0.44	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2433	2017	-0.88	0.02	1.750938	3.0657833	22.73936	0.058549	32.72
300281	2017	-0.51	0.02	1.750938	3.0657833	21.15337	0.029538	38.84
300043	2017	-0.28	0.02	1.750938	3.0657833	22.51163	0.094637	32.77
534	2017	0.781	0.02	1.750938	3.0657833	21.60293	0.049943	52.28
823	2017	-0.39	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
300093	2017	-0.07	0.02	1.750938	3.0657833	21.15682	0.019979	11.24
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
534	2017	0.781	0.02	1.750938	3.0657833	21.60293	0.049943	52.28
150	2017	-0.61	0.02	1.750938	3.0657833	22.75408	0.028672	37.08
2762	2017	-0.64	0.02	1.750938	3.0657833	20.81159	0.09521	30.07
2292	2017	-0.15	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
300057	2017	-0.31	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
601515	2017	-0.52	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
2292	2017	-0.2	0.02	1.750938	3.0657833	22.60799	0.01396	44.36
823	2017	-0.39	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2212	2017	1.341	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
300057	2017	-0.6	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
300043	2017	-0.09	0.02	1.750938	3.0657833	22.51163	0.094637	32.77
823	2017	-0.5	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
534	2017	0.655	0.02	1.750938	3.0657833	21.60293	0.049943	52.28
823	2017	-0.44	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2433	2017	-0.88	0.02	1.750938	3.0657833	22.82189	0.058549	32.72
2759	2017	-0.24	0.02	1.750938	3.0657833	22.04132	0.006626	27.22
2762	2017	-0.64	0.02	1.750938	3.0657833	20.81579	0.09521	30.07
601515	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
2741	2017	0.826	0.02	1.750938	3.0657833	21.06962	0.081985	34.52

2584	2017	0.578	0.02	1.750938	3.0657833	21.54686	0.047927	15.79
603398	2017	-0.53	0.02	1.750938	3.0657833	20.39095	0.099326	30.42
600978	2017	-0.17	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
2292	2017	0.752	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
150	2017	-0.61	0.02	1.750938	3.0657833	22.75408	0.077636	37.08
601515	2017	-0.11	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
300093	2017	-0.23	0.02	1.750938	3.0657833	21.15682	0.019979	11.24
2584	2017	0.843	0.02	1.750938	3.0657833	21.63273	0.047927	15.79
300093	2017	-0.51	0.02	1.750938	3.0657833	21.15682	0.019979	11.24
150	2017	-0.61	0.02	1.750938	3.0657833	22.75408	0.077636	37.08
823	2017	-0.39	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2212	2017	1.255	0.02	1.750938	3.0657833	22.801	0.053047	23.26
2345	2017	-0.77	0.02	1.750938	3.0657833	22.4099	0.08197	28.01
2441	2017	-0.72	0.02	1.750938	3.0657833	22.37227	0.05117	29.1
823	2017	-0.54	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
823	2017	-0.39	0.02	1.750938	3.0657833	21.84632	0.068864	30.31
300057	2017	-0.32	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
600978	2017	-0.26	0.02	1.750938	3.0657833	23.53876	0.093784	29.02
2741	2017	0.826	0.02	1.750938	3.0657833	21.17951	0.081985	34.52
300281	2017	-0.32	0.02	1.750938	3.0657833	21.15337	0.029538	38.84
601515	2017	-0.08	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
601515	2017	0.579	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
534	2017	1.222	0.02	1.750938	3.0657833	21.60293	0.049943	52.28
2212	2017	0.017	0.02	1.750938	3.0657833	22.9876	0.053047	23.26
300057	2017	-0.31	0.02	1.750938	3.0657833	22.44352	0.032151	41.9
823	2017	-0.52	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2762	2017	-0.64	0.02	1.750938	3.0657833	20.81159	0.09521	30.07
601515	2017	-0.07	0.02	1.750938	3.0657833	22.46154	0.165231	54.4
823	2017	-0.63	0.02	1.750938	3.0657833	22.35142	0.068864	30.31
2741	2017	0.826	0.02	1.750938	3.0657833	21.17951	0.081985	34.52
2741	2017	0.826	0.02	1.750938	3.0657833	21.17951	0.081985	34.52
2292	2017	-0.05	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
2292	2017	-0.16	0.02	1.750938	3.0657833	22.8472	0.01396	44.36
300409	2017	0.75	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
300409	2017	1.028	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
782	2017	0.326	0.02	0.693147	0.48045301	21.69196	0.029739	28.5
2600	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2723	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	20.76846	0.011726	37.52
576	2017	0.592	0.02	0.693147	0.48045301	20.91361	-0.27693	41.55
300149	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	20.76554	0.067358	19
2600	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
976	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.99612	0.120767	18.88
300403	2017	0.773	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
300409	2017	0.887	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
300403	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
300403	2017	0.016	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
2600	2017	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2723	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	20.76448	0.011726	37.52
2723	2017	-0.66	0.02	0.693147	0.48045301	20.76448	0.011726	37.52
2600	2017	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
576	2017	0.592	0.02	0.693147	0.48045301	20.91986	-0.27693	41.55
300403	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
300149	2017	0.876	0.02	0.693147	0.48045301	20.76554	0.067358	19

2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.82788	0.211487	18.46
300409	2017	1.028	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
782	2017	0.326	0.02	0.693147	0.48045301	21.69196	0.029739	28.5
300403	2017	0.079	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
300149	2017	0.592	0.02	0.693147	0.48045301	20.76554	0.067358	19
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2723	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	20.76448	0.011726	37.52
300340	2017	0.488	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14
782	2017	0.326	0.02	0.693147	0.48045301	21.69196	0.029739	28.5
300403	2017	0.773	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
2600	2017	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
300340	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14
782	2017	0.326	0.02	0.693147	0.48045301	21.69196	0.029739	28.5
300409	2017	0.751	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
300409	2017	1.028	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
300149	2017	0.545	0.02	0.693147	0.48045301	20.5519	0.067358	19
300340	2017	0.268	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14
300340	2017	0.268	0.02	0.693147	0.48045301	21.60629	0.083969	19.14
300403	2017	0.243	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
782	2017	0.326	0.02	0.693147	0.48045301	21.69196	0.029739	28.5
300340	2017	0.741	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14
300409	2017	1.028	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
300409	2017	1.028	0.02	0.693147	0.48045301	21.52977	0.113178	37.03
2600	2017	-0.63	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
300409	2017	1.028	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
2600	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2600	2017	0.421	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
300409	2017	0.735	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
576	2017	0.592	0.02	0.693147	0.48045301	20.91361	-0.27693	41.55
300340	2017	0.741	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14
2600	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
976	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.32454	0.120767	18.88
300149	2017	0.592	0.02	0.693147	0.48045301	20.76554	0.067358	19
300340	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14
300409	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
782	2017	0.326	0.02	0.693147	0.48045301	21.62105	0.029739	28.5
2600	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
300403	2017	0.773	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
300149	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	20.76554	0.067358	19
2600	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
300149	2017	0.876	0.02	0.693147	0.48045301	20.76554	0.067358	19
576	2017	0.592	0.02	0.693147	0.48045301	20.91361	-0.27693	41.55
300409	2017	-0.03	0.02	0.693147	0.48045301	22.03484	0.113178	37.03
976	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.32454	0.120767	18.88
2600	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
2723	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	20.76448	0.011726	37.52
2600	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	23.42181	0.211487	18.46
976	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.32454	0.120767	18.88
300403	2017	0.773	0.02	0.693147	0.48045301	21.21631	0.107449	47.57
300340	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	21.96014	0.083969	19.14

300403	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	21.23193	0.107449	47.57
603609	2017	-0.41	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
300290	2017	1.465	0	1.236763	1.5295815	20.77627	0.022265	25.89
300290	2017	1.465	0	1.236763	1.5295815	20.77627	0.022265	25.89
410	2017	-0.13	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
300293	2017	0.274	0	1.236763	1.5295815	21.64335	0.016025	42.19
603609	2017	-0.93	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
410	2017	-0.23	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
300290	2017	1.465	0	1.236763	1.5295815	20.77627	0.022265	25.89
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	21.74948	0.302158	24.38
597	2017	0.395	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
603609	2017	-0.66	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
300024	2017	0.85	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
597	2017	0.157	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
698	2017	-0.63	0	1.236763	1.5295815	23.01174	0.051957	26.68
600718	2017	2.101	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
300290	2017	1.465	0	1.236763	1.5295815	20.77627	0.022265	25.89
300024	2017	1.411	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
597	2017	0.157	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
300293	2017	0.274	0	1.236763	1.5295815	21.28605	0.016025	42.19
603866	2017	-0.99	0	1.236763	1.5295815	21.73063	0.162648	24.96
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.6471	0.022	40.53
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
603866	2017	-0.99	0	1.236763	1.5295815	21.98355	0.162648	24.96
600609	2017	-0.85	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
600609	2017	-0.74	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
300024	2017	1.07	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
600715	2017	0.028	0	1.236763	1.5295815	23.07458	0.061056	20.35
600718	2017	1.658	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
2731	2017	-0.95	0	1.236763	1.5295815	21.08674	0.048645	30.53
410	2017	-0.07	0	1.236763	1.5295815	23.68373	0.106122	30.13
600718	2017	1.987	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.6471	0.022	40.53
600718	2017	1.416	0	1.236763	1.5295815	23.15426	0.098162	12.3772
300024	2017	0.426	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
603866	2017	-0.99	0	1.236763	1.5295815	21.98355	0.162648	24.96
600167	2017	-0.59	0	1.236763	1.5295815	23.13348	0.131876	48.48
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
603866	2017	-0.99	0	1.236763	1.5295815	21.98355	0.162648	24.96
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
698	2017	-0.7	0	1.236763	1.5295815	23.01174	0.051957	26.68
300024	2017	1.411	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
300573	2017	0.972	0	1.236763	1.5295815	20.33933	0.06946	31.71
2231	2017	-0.37	0	1.236763	1.5295815	20.6999	0.013904	27.95
300293	2017	0.274	0	1.236763	1.5295815	21.64335	0.016025	42.19
698	2017	-0.47	0	1.236763	1.5295815	23.01174	0.051957	26.68
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.6471	0.022	40.53
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
2731	2017	-0.95	0	1.236763	1.5295815	21.68849	0.048645	30.53

600718	2017	1.365	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
600609	2017	-0.9	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
300024	2017	1.179	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.6471	0.022	40.53
698	2017	-0.47	0	1.236763	1.5295815	23.01174	0.051957	26.68
597	2017	0.598	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
600718	2017	1.797	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
600167	2017	-0.31	0	1.236763	1.5295815	23.13348	0.131876	48.48
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
597	2017	0.157	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
2731	2017	-0.95	0	1.236763	1.5295815	21.68849	0.048645	30.53
410	2017	-0.13	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
410	2017	0.21	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
698	2017	-0.55	0	1.236763	1.5295815	22.60639	0.051957	26.68
410	2017	-0.19	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
600167	2017	-0.59	0	1.236763	1.5295815	23.13348	0.131876	48.48
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
597	2017	0.598	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
600715	2017	0.028	0	1.236763	1.5295815	22.89758	0.061056	20.35
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.6471	0.022	40.53
603609	2017	-0.13	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
2231	2017	-0.37	0	1.236763	1.5295815	20.71894	0.013904	27.95
600167	2017	-0.31	0	1.236763	1.5295815	23.13348	0.131876	48.48
600718	2017	1.797	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
300290	2017	1.465	0	1.236763	1.5295815	20.87792	0.022265	25.89
300024	2017	0.667	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.68016	0.022	40.53
2689	2017	-0.36	0	1.236763	1.5295815	21.6471	0.022	40.53
300573	2017	0.972	0	1.236763	1.5295815	20.33241	0.06946	31.71
597	2017	-0.06	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
300024	2017	0.78	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
410	2017	0.21	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
300024	2017	0.78	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
2731	2017	-0.95	0	1.236763	1.5295815	21.68849	0.048645	30.53
603609	2017	0.397	0	1.236763	1.5295815	22.51267	0.133454	17.62
698	2017	-0.12	0	1.236763	1.5295815	23.01174	0.051957	26.68
2731	2017	-0.95	0	1.236763	1.5295815	21.68849	0.048645	30.53
410	2017	-0.16	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
2731	2017	-0.95	0	1.236763	1.5295815	21.68849	0.048645	30.53
300024	2017	0.984	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
603866	2017	-0.99	0	1.236763	1.5295815	21.98355	0.162648	24.96
600167	2017	-0.31	0	1.236763	1.5295815	23.13348	0.131876	48.48
600609	2017	-0.91	0	1.236763	1.5295815	22.50653	0.302158	24.38
603609	2017	-0.84	0	1.236763	1.5295815	22.17504	0.133454	17.62
597	2017	0.598	0	1.236763	1.5295815	22.75186	0.036129	21.05
300024	2017	1.751	0	1.236763	1.5295815	22.74724	0.073787	25.27
600167	2017	-0.59	0	1.236763	1.5295815	22.70021	0.131876	48.48
597	2017	0.157	0	1.236763	1.5295815	23.08346	0.036129	21.05
600718	2017	1.987	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
600167	2017	-0.49	0	1.236763	1.5295815	23.13348	0.131876	48.48
600715	2017	0.028	0	1.236763	1.5295815	23.07458	0.061056	20.35
300024	2017	0.667	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27

2231	2017	-0.37	0	1.236763	1.5295815	20.71894	0.013904	27.95
600718	2017	2.101	0	1.236763	1.5295815	23.28121	0.098162	12.3772
300024	2017	1.411	0	1.236763	1.5295815	22.85431	0.073787	25.27
410	2017	-0.1	0	1.236763	1.5295815	23.78716	0.106122	30.13
300573	2017	0.972	0	1.236763	1.5295815	20.33241	0.06946	31.71
300198	2017	-0.15	0.03	1.114168	1.2413711	21.868	0.045982	25.96
2509	2017	-0.52	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
600493	2017	0.054	0.03	1.114168	1.2413711	20.80806	0.035638	10.72
603555	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	22.63775	0.071482	74.18
603636	2017	1.173	0.03	1.114168	1.2413711	21.3985	0.091355	56.5
2029	2017	-0.54	0.03	1.114168	1.2413711	22.63523	0.062092	34.29
2098	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	21.87988	0.101036	25
600493	2017	0.054	0.03	1.114168	1.2413711	20.80806	0.035638	10.72
2578	2017	-0.19	0.03	1.114168	1.2413711	21.22332	0.025202	27.86
300198	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	21.868	0.045982	25.96
300198	2017	-0.09	0.03	1.114168	1.2413711	21.53055	0.045982	25.96
2098	2017	-0.19	0.03	1.114168	1.2413711	21.60712	0.101036	25
2174	2017	1.786	0.03	1.114168	1.2413711	22.61577	0.163244	34.43
2029	2017	-0.54	0.03	1.114168	1.2413711	22.87305	0.062092	34.29
603678	2017	-0.7	0.03	1.114168	1.2413711	21.59383	0.089481	40.84
2517	2017	1.133	0.03	1.114168	1.2413711	22.53231	0.302158	21.44
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
2174	2017	1.918	0.03	1.114168	1.2413711	22.69008	0.163244	34.43
603678	2017	-0.7	0.03	1.114168	1.2413711	21.92126	0.089481	40.84
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
603636	2017	1.173	0.03	1.114168	1.2413711	21.34786	0.091355	56.5
2674	2017	0.605	0.03	1.114168	1.2413711	21.69713	0.019201	28.04
603636	2017	1.173	0.03	1.114168	1.2413711	21.3985	0.091355	56.5
2174	2017	1.786	0.03	1.114168	1.2413711	22.61577	0.163244	34.43
600573	2017	-0.47	0.03	1.114168	1.2413711	20.91533	0.02113	50.08
2509	2017	-0.53	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
603636	2017	1.173	0.03	1.114168	1.2413711	21.34786	0.091355	56.5
300198	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	21.868	0.045982	25.96
2509	2017	-0.29	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
2098	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	21.87988	0.101036	25
2517	2017	1.133	0.03	1.114168	1.2413711	22.53231	0.302158	21.44
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
300198	2017	-0.09	0.03	1.114168	1.2413711	21.868	0.045982	25.96
603636	2017	1.173	0.03	1.114168	1.2413711	21.3985	0.091355	56.5
603555	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	22.74912	0.071482	74.18
2517	2017	1.133	0.03	1.114168	1.2413711	22.84061	0.302158	21.44
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.3735	0.11592	18.36
2509	2017	-0.52	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
2517	2017	1.133	0.03	1.114168	1.2413711	22.53231	0.302158	21.44
2578	2017	-0.19	0.03	1.114168	1.2413711	21.25396	0.025202	27.86
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
600493	2017	0.054	0.03	1.114168	1.2413711	20.68563	0.035638	10.72
603678	2017	-0.7	0.03	1.114168	1.2413711	21.92126	0.089481	40.84
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
603678	2017	-0.7	0.03	1.114168	1.2413711	21.92126	0.089481	40.84
2674	2017	0.605	0.03	1.114168	1.2413711	21.69121	0.019201	28.04
2674	2017	0.605	0.03	1.114168	1.2413711	21.69713	0.019201	28.04
2174	2017	1.476	0.03	1.114168	1.2413711	22.61577	0.163244	34.43

2174	2017	1.918	0.03	1.114168	1.2413711	22.61577	0.163244	34.43
2674	2017	0.605	0.03	1.114168	1.2413711	21.69713	0.019201	28.04
2674	2017	0.605	0.03	1.114168	1.2413711	21.69713	0.019201	28.04
2174	2017	1.918	0.03	1.114168	1.2413711	22.61577	0.163244	34.43
600573	2017	-0.47	0.03	1.114168	1.2413711	20.94399	0.02113	50.08
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
600573	2017	-0.5	0.03	1.114168	1.2413711	20.91533	0.02113	50.08
603678	2017	-0.7	0.03	1.114168	1.2413711	21.92126	0.089481	40.84
603636	2017	1.173	0.03	1.114168	1.2413711	21.3985	0.091355	56.5
2174	2017	1.808	0.03	1.114168	1.2413711	22.61577	0.163244	34.43
603555	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	22.74912	0.071482	74.18
2098	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	21.87988	0.101036	25
600573	2017	-0.77	0.03	1.114168	1.2413711	20.91533	0.02113	50.08
2674	2017	0.605	0.03	1.114168	1.2413711	21.69713	0.019201	28.04
2509	2017	-0.73	0.03	1.114168	1.2413711	22.88843	0.11592	18.36
2098	2017	-0.76	0.03	1.114168	1.2413711	21.87988	0.101036	25
2029	2017	-0.54	0.03	1.114168	1.2413711	22.63523	0.062092	34.29
2098	2017	-0.01	0.03	1.114168	1.2413711	21.87988	0.101036	25
600573	2017	-0.77	0.03	1.114168	1.2413711	20.91533	0.02113	50.08
300198	2017	-0.15	0.03	1.114168	1.2413711	21.868	0.045982	25.96
2578	2017	-0.19	0.03	1.114168	1.2413711	21.25396	0.025202	27.86
2098	2017	-0.01	0.03	1.114168	1.2413711	21.87988	0.101036	25
2517	2017	1.133	0.03	1.114168	1.2413711	22.53231	0.302158	21.44
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.78601	0.057212	19.09
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.81892	0.057212	19.09
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.78601	0.057212	19.09
300099	2017	0.49	0.01	0.510826	0.26094302	21.37699	0.061197	30.44
300099	2017	-0.17	0.01	0.510826	0.26094302	21.37699	0.061197	30.44
300099	2017	-0.17	0.01	0.510826	0.26094302	21.37699	0.061197	30.44
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.78601	0.057212	19.09
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.78601	0.057212	19.09
300099	2017	1.152	0.01	0.510826	0.26094302	21.37699	0.061197	30.44
300099	2017	-0.17	0.01	0.510826	0.26094302	21.37699	0.061197	30.44
300099	2017	1.152	0.01	0.510826	0.26094302	21.23912	0.061197	30.44
300099	2017	-0.17	0.01	0.510826	0.26094302	21.37699	0.061197	30.44
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.78601	0.057212	19.09
600756	2017	2.261	0.01	0.510826	0.26094302	21.78601	0.057212	19.09
601890	2017	0.213	0.02	1.493566	2.2307384	22.05973	0.009008	27.7
601890	2017	-0.23	0.02	1.493566	2.2307384	22.05973	0.009008	27.7
600854	2017	-0.5	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
300258	2017	0.024	0.02	1.493566	2.2307384	21.5949	0.150181	45.8
300258	2017	0.192	0.02	1.493566	2.2307384	21.5949	0.150181	45.8
600854	2017	0.361	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
601890	2017	0.213	0.02	1.493566	2.2307384	22.05973	0.009008	27.7
300258	2017	0.277	0.02	1.493566	2.2307384	21.5949	0.150181	45.8
300258	2017	0.188	0.02	1.493566	2.2307384	21.40531	0.150181	45.8
600099	2017	-0.7	0.02	1.493566	2.2307384	20.136	0.004095	42.1
600099	2017	-0.7	0.02	1.493566	2.2307384	20.136	0.004095	42.1
300354	2017	0.662	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.013131	52.35
600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
300258	2017	0.113	0.02	1.493566	2.2307384	21.5949	0.150181	45.8
600099	2017	-0.7	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.004095	42.1
601890	2017	0.213	0.02	1.493566	2.2307384	22.05973	0.009008	27.7
300354	2017	0.662	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.013131	52.35

600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
300354	2017	0.662	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.013131	52.35
600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.7358	-0.01635	25.34
600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
601890	2017	0.213	0.02	1.493566	2.2307384	22.05219	0.009008	27.7
300354	2017	0.662	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.013131	52.35
600099	2017	-0.7	0.02	1.493566	2.2307384	20.136	0.004095	42.1
300354	2017	0.662	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.013131	52.35
600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
300258	2017	0.277	0.02	1.493566	2.2307384	21.5949	0.150181	45.8
600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
300354	2017	0.662	0.02	1.493566	2.2307384	20.10336	0.013131	52.35
600854	2017	-0.46	0.02	1.493566	2.2307384	21.64003	-0.01635	25.34
601890	2017	0.166	0.02	1.493566	2.2307384	22.05973	0.009008	27.7
601890	2017	-0.23	0.02	1.493566	2.2307384	22.05973	0.009008	27.7
600099	2017	-0.7	0.02	1.493566	2.2307384	20.136	0.004095	42.1
568	2017	-0.66	0.01	0.146081	0.02133968	23.51243	0.169927	26.02
568	2017	0.114	0.01	0.146081	0.02133968	23.70671	0.169927	26.02
2246	2017	0.29	0.01	0.146081	0.02133968	21.97055	0.043789	18.06
2246	2017	0.687	0.01	0.146081	0.02133968	21.97055	0.043789	18.06
2246	2017	0.687	0.01	0.146081	0.02133968	21.97055	0.043789	18.06
568	2017	-0.26	0.01	0.146081	0.02133968	23.70671	0.169927	26.02
2246	2017	0.321	0.01	0.146081	0.02133968	21.55978	0.043789	18.06
568	2017	-0.66	0.01	0.146081	0.02133968	23.70671	0.169927	26.02
2246	2017	0.454	0.01	0.146081	0.02133968	21.97055	0.043789	18.06
568	2017	0.196	0.01	0.146081	0.02133968	23.70671	0.169927	26.02
2246	2017	-0.14	0.01	0.146081	0.02133968	21.97055	0.043789	18.06
2246	2017	0.687	0.01	0.146081	0.02133968	21.97055	0.043789	18.06
568	2017	-0.39	0.01	0.146081	0.02133968	23.51243	0.169927	26.02
601608	2017	0.187	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
2046	2017	0.613	0.02	0.923891	0.85357527	22.04248	0.019415	56.67
601038	2017	-0.21	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
603566	2017	0.099	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
2560	2017	-0.62	0.02	0.923891	0.85357527	21.54396	0.008433	24.16
2046	2017	0.708	0.02	0.923891	0.85357527	22.04248	0.019415	56.67
600876	2017	-0.16	0.02	0.923891	0.85357527	21.04036	0.036785	47.21
300263	2017	-0.15	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
300263	2017	0.035	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
601608	2017	0.441	0.02	0.923891	0.85357527	23.6708	0.009023	60.49
2179	2017	0.614	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
2613	2017	0.029	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
2179	2017	0.67	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
601608	2017	1.103	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
601038	2017	-0.18	0.02	0.923891	0.85357527	23.22437	0.006934	41.66
300263	2017	-0.38	0.02	0.923891	8.54E-01	22.0193	0.021673	20.34
2046	2017	1.276	0.02	0.923891	8.54E-01	22.04248	0.019415	56.67
601608	2017	0.441	0.02	0.923891	8.54E-01	23.70584	0.009023	60.49
2046	2017	1.276	0.02	0.923891	8.54E-01	22.04248	0.019415	56.67
2046	2017	0.956	0.02	0.923891	8.54E-01	22.04248	0.019415	56.67
2560	2017	-0.62	0.02	0.923891	8.54E-01	21.62581	0.008433	24.16
603566	2017	0.099	0.02	0.923891	8.54E-01	21.31389	0.072784	33.24
300263	2017	-0.15	0.02	0.923891	8.54E-01	22.0193	0.021673	20.34
2179	2017	0.305	0.02	0.923891	8.54E-01	23.02887	0.159606	41.17
2613	2017	-0.5	0.02	0.923891	8.54E-01	21.47591	-0.02844	54.23

2046	2017	0.708	0.02	0.923891	0.85357527	21.66436	0.019415	56.67
2046	2017	1.276	0.02	0.923891	0.85357527	22.04248	0.019415	56.67
601608	2017	0.441	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
603993	2017	-0.42	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
300263	2017	-0.01	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
300263	2017	0.044	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
2179	2017	0.67	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
2179	2017	0.565	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
2046	2017	1.03	0.02	0.923891	0.85357527	22.04248	0.019415	56.67
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
2613	2017	0.093	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
601608	2017	0.441	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
603566	2017	0.099	0.02	0.923891	0.85357527	21.27545	0.072784	33.24
603566	2017	1.194	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
600876	2017	-0.16	0.02	0.923891	0.85357527	20.97516	0.036785	47.21
601608	2017	-0.22	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
2179	2017	0.171	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
601038	2017	-0.3	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
601608	2017	0.336	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
601608	2017	0.237	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
603993	2017	-0.09	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
300263	2017	-0.15	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
300263	2017	-0.01	0.02	0.923891	0.85357527	22.02235	0.021673	20.34
2613	2017	0.162	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
2179	2017	-0.06	0.02	0.923891	0.85357527	22.81883	0.159606	41.17
601038	2017	-0.18	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
603566	2017	0.099	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
603993	2017	-0.09	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
300263	2017	-0.15	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
300263	2017	0.077	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
2046	2017	0.916	0.02	0.923891	0.85357527	22.04248	0.019415	56.67
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
2560	2017	-0.62	0.02	0.923891	0.85357527	21.62581	0.008433	24.16
600876	2017	-0.16	0.02	0.923891	0.85357527	21.04036	0.036785	47.21
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
2613	2017	-0.17	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
603566	2017	0.099	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
2179	2017	-0.26	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
601038	2017	-0.15	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
2613	2017	-0.17	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
2613	2017	0.382	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
601038	2017	-0.49	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	25.30657	0.07832	24.69
601608	2017	0.441	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
600876	2017	-0.16	0.02	0.923891	0.85357527	21.04036	0.036785	47.21
2613	2017	0.162	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
2046	2017	0.945	0.02	0.923891	0.85357527	22.04248	0.019415	56.67
2179	2017	0.396	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
2613	2017	0.213	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
300263	2017	-0.38	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
601038	2017	-0.49	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
2179	2017	0.614	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17

300263	2017	-0.01	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
603993	2017	-0.75	0.02	0.923891	0.85357527	24.56635	0.07832	24.69
601038	2017	-0.49	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
2179	2017	0.021	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
2613	2017	0.009	0.02	0.923891	0.85357527	21.47591	-0.02844	54.23
2613	2017	0.062	0.02	0.923891	0.85357527	21.10605	-0.02844	54.23
2179	2017	0.19	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
2560	2017	-0.62	0.02	0.923891	0.85357527	21.62581	0.008433	24.16
600876	2017	-0.16	0.02	0.923891	0.85357527	21.04036	0.036785	47.21
603566	2017	1.194	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
601608	2017	-0.22	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
2179	2017	0.19	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
603566	2017	-0.01	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
2179	2017	0.267	0.02	0.923891	0.85357527	23.02887	0.159606	41.17
603566	2017	-0.01	0.02	0.923891	0.85357527	21.31389	0.072784	33.24
601038	2017	-0.3	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
601608	2017	0.441	0.02	0.923891	0.85357527	23.70584	0.009023	60.49
2560	2017	-0.62	0.02	0.923891	0.85357527	21.62581	0.008433	24.16
601038	2017	-0.49	0.02	0.923891	0.85357527	23.36964	0.006934	41.66
300263	2017	-0.15	0.02	0.923891	0.85357527	22.0193	0.021673	20.34
600547	2017	-0.04	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
600547	2017	-0.04	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
300479	2017	1.309	0.01	1.307547	1.7096794	20.15541	0.069472	45
600898	2017	-0.03	0.01	1.307547	1.7096794	21.84783	0.000317	15.84
603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.65911	0.015793	60.87
2242	2017	-0.12	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
600350	2017	-0.58	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600547	2017	-0.59	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.65911	0.015793	60.87
2270	2017	-0.14	0.01	1.307547	1.7096794	21.87787	0.139951	33.34
300443	2017	-0.58	0.01	1.307547	1.7096794	21.27553	0.092701	43.13
2242	2017	-0.47	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
300443	2017	-0.58	0.01	1.307547	1.7096794	21.27525	0.092701	43.13
600350	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600350	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600022	2017	0.156	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
600547	2017	-0.73	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
600350	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600898	2017	0.6	0.01	1.307547	1.7096794	21.07578	0.000317	15.84
300479	2017	0.402	0.01	1.307547	1.7096794	20.10336	0.069472	45
600350	2017	-0.96	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600547	2017	-0.67	0.01	1.307547	1.7096794	23.7189	0.069507	44.8
977	2017	0.43	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
977	2017	0.43	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
2242	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2242	2017	-0.16	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
600547	2017	-0.67	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
2339	2017	1.075	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
600022	2017	-0.26	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
2242	2017	0.12	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2117	2017	0.033	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2339	2017	0.044	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
977	2017	0.539	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
600022	2017	0.279	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26

600350	2017	-0.77	0.01	1.307547	1.7096794	24.61884	0.106276	59.67
2242	2017	0.193	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
300479	2017	0.402	0.01	1.307547	1.7096794	20.15541	0.069472	45
600350	2017	-0.55	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600898	2017	0.533	0.01	1.307547	1.7096794	21.84783	0.000317	15.84
2117	2017	0.317	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
498	2017	-0.29	0.01	1.307547	1.7096794	22.19036	0.142149	60.66
2270	2017	-0.14	0.01	1.307547	1.7096794	21.87787	0.139951	33.34
2117	2017	-0.14	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2242	2017	0.12	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2117	2017	-0.35	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
977	2017	1.19	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
600547	2017	-0.92	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
600022	2017	-0.98	0.01	1.307547	1.7096794	24.24211	0.075927	30.26
603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.65911	0.015793	60.87
2117	2017	0.979	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.64083	0.015793	60.87
2117	2017	-0.35	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2598	2017	-0.31	0.01	1.307547	1.7096794	20.82157	0.091173	29.81
2242	2017	-0.47	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
600350	2017	-0.6	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
600547	2017	-0.69	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
600022	2017	-0.98	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
2270	2017	0.087	0.01	1.307547	1.7096794	21.87787	0.139951	33.34
2339	2017	0.379	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
2242	2017	0.12	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2242	2017	0.099	0.01	1.307547	1.7096794	21.93516	0.198176	48.21
600350	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
498	2017	0.41	0.01	1.307547	1.7096794	22.19036	0.142149	60.66
300479	2017	1.017	0.01	1.307547	1.7096794	20.15541	0.069472	45
2117	2017	-0.35	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2117	2017	-0.35	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.43755	0.152044	12.34
2598	2017	-0.36	0.01	1.307547	1.7096794	20.82157	0.091173	29.81
977	2017	1.201	0.01	1.307547	1.7096794	23.50579	0.058286	41.22
498	2017	-0.27	0.01	1.307547	1.7096794	23.59269	0.142149	60.66
2270	2017	-0.14	0.01	1.307547	1.7096794	21.97774	0.139951	33.34
300479	2017	1.309	0.01	1.307547	1.7096794	20.15541	0.069472	45
600022	2017	-0.26	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
2117	2017	0.317	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
977	2017	0.43	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
977	2017	0.873	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
2598	2017	-0.31	0.01	1.307547	1.7096794	20.82157	0.091173	29.81
977	2017	0.87	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
2242	2017	-0.03	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
600022	2017	0.023	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2242	2017	0.12	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
300479	2017	0.402	0.01	1.307547	1.7096794	20.15541	0.069472	45
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2339	2017	0.647	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
600547	2017	-0.92	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
2598	2017	-0.28	0.01	1.307547	1.7096794	20.82157	0.091173	29.81

603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.65911	0.015793	60.87
2270	2017	-0.67	0.01	1.307547	1.7096794	21.87787	0.139951	33.34
2339	2017	0.457	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
600898	2017	0.533	0.01	1.307547	1.7096794	21.84783	0.000317	15.84
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2242	2017	-0.47	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2242	2017	0.12	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2242	2017	-0.47	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2242	2017	-0.08	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2242	2017	-0.28	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2598	2017	-0.28	0.01	1.307547	1.7096794	20.82157	0.091173	29.81
977	2017	0.873	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
977	2017	0.873	0.01	1.307547	1.7096794	23.60703	0.058286	41.22
2339	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
498	2017	-0.27	0.01	1.307547	1.7096794	22.19036	0.142149	60.66
603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.65911	0.015793	60.87
2598	2017	-0.36	0.01	1.307547	1.7096794	20.82402	0.091173	29.81
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2117	2017	-0.18	0.01	1.307547	1.7096794	21.52832	0.152044	12.34
2242	2017	-0.07	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
603029	2017	0.49	0.01	1.307547	1.7096794	20.65911	0.015793	60.87
2242	2017	-0.06	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
2339	2017	1.075	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
2339	2017	1.179	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
300443	2017	-0.58	0.01	1.307547	1.7096794	21.27525	0.092701	43.13
2242	2017	-0.47	0.01	1.307547	1.7096794	22.4005	0.198176	48.21
600022	2017	0.279	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
2270	2017	0.087	0.01	1.307547	1.7096794	21.87787	0.139951	33.34
600547	2017	-0.92	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
2339	2017	0.315	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
600350	2017	-0.96	0.01	1.307547	1.7096794	24.65193	0.106276	59.67
498	2017	-0.27	0.01	1.307547	1.7096794	22.19036	0.142149	60.66
600547	2017	-0.92	0.01	1.307547	1.7096794	24.4637	0.069507	44.8
2270	2017	-0.14	0.01	1.307547	1.7096794	21.87787	0.139951	33.34
2339	2017	1.179	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
2339	2017	0.517	0.01	1.307547	1.7096794	21.81943	0.051234	7.84
300479	2017	0.402	0.01	1.307547	1.7096794	20.15541	0.069472	45
600022	2017	-0.19	0.01	1.307547	1.7096794	24.76639	0.075927	30.26
2339	2017	0.706	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
2339	2017	-0.15	0.01	1.307547	1.7096794	22.00462	0.051234	7.84
300437	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.85074	0.085452	43.64
300437	2017	0.166	0.02	0.693147	0.48045301	21.85074	0.085452	43.64
300437	2017	0.607	0.02	0.693147	0.48045301	21.85074	0.085452	43.64
300437	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.37648	0.085452	43.64
300437	2017	0.418	0.02	0.693147	0.48045301	21.85074	0.085452	43.64
300437	2017	0.342	0.02	0.693147	0.48045301	21.85074	0.085452	43.64
300437	2017	0.418	0.02	0.693147	0.48045301	21.85074	0.085452	43.64
505	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	22.52866	0.080255	42.06
505	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	21.61939	0.080255	42.06
600238	2017	-0.68	0.11	1.013046	1.026263	21.35863	-0.13992	20.84
600259	2017	-0.75	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
657	2017	0.686	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
2693	2017	-0.36	0.11	1.013046	1.026263	21.04326	0.001745	34.45
601118	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	23.31614	-0.03474	69.06

793	2017	-0.9	0.11	1.013046	1.026263	23.48528	0.041717	8.41
572	2017	0.119	0.11	1.013046	1.026263	22.59555	-0.17118	28.8
503	2017	2.49	0.11	1.013046	1.026263	21.09384	-0.00022	25.74
793	2017	-0.9	0.11	1.013046	1.026263	23.48528	0.041717	8.41
572	2017	-0.18	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
300189	2017	0.715	0.11	1.013046	1.026263	21.63611	0.000609	13.92
793	2017	-0.9	0.11	1.013046	1.026263	23.48528	0.041717	8.41
566	2017	0.345	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
600259	2017	-0.75	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
505	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	22.52866	0.080255	42.06
601118	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	23.31614	-0.03474	69.06
601118	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	23.31614	-0.03474	69.06
572	2017	-0.18	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
657	2017	-0.19	0.11	1.013046	1.026263	22.06321	0.050513	60.94
600238	2017	-0.72	0.11	1.013046	1.026263	21.38013	-0.13992	20.84
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.026263	21.52795	0.025009	39.49
566	2017	0.586	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
657	2017	-0.64	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
657	2017	-0.31	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
600238	2017	-0.72	0.11	1.013046	1.026263	21.38013	-0.13992	20.84
572	2017	-0.32	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
600238	2017	-0.72	0.11	1.013046	1.026263	21.38013	-0.13992	20.84
503	2017	2.49	0.11	1.013046	1.026263	20.59422	-0.00022	25.74
566	2017	0.345	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
600259	2017	-0.24	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
600259	2017	-0.84	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
601118	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	23.31614	-0.03474	69.06
566	2017	0.321	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
600259	2017	-0.76	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
600259	2017	-0.56	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
566	2017	0.586	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
566	2017	0.345	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
600259	2017	-0.67	0.11	1.013046	1.026263	21.71008	0.012318	42.87
657	2017	0.686	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
735	2017	-0.3	0.11	1.013046	1.026263	22.54494	0.042312	17.14
566	2017	0.586	0.11	1.013046	1.026263	22.90526	0.015994	27.87
566	2017	0.345	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
657	2017	-0.04	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
566	2017	0.586	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
572	2017	-0.19	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
572	2017	-0.32	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
300189	2017	0.898	0.11	1.013046	1.03E+00	21.63611	0.000609	13.92
735	2017	-0.3	0.11	1.013046	1.03E+00	22.26409	0.042312	17.14
793	2017	0.343	0.11	1.013046	1.03E+00	23.48528	0.041717	8.41
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.03E+00	21.4059	0.025009	39.49
2693	2017	-0.36	0.11	1.013046	1.03E+00	21.04326	0.001745	34.45
600259	2017	-0.88	0.11	1.013046	1.03E+00	22.19372	0.012318	42.87
2693	2017	-0.36	0.11	1.013046	1.03E+00	21.04326	0.001745	34.45
572	2017	-0.32	0.11	1.013046	1.03E+00	23.48283	-0.17118	28.8
566	2017	0.145	0.11	1.013046	1.03E+00	23.07914	0.015994	27.87
735	2017	-0.34	0.11	1.013046	1.03E+00	22.54494	0.042312	17.14
503	2017	2.49	0.11	1.013046	1.03E+00	21.09384	-0.00022	25.74
505	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.03E+00	22.52866	0.080255	42.06
2693	2017	-0.36	0.11	1.013046	1.03E+00	20.76299	0.001745	34.45

735	2017	0.375	0.11	1.013046	1.026263	22.54494	0.042312	17.14
601118	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	23.1717	-0.03474	69.06
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.026263	21.52795	0.025009	39.49
2693	2017	-0.36	0.11	1.013046	1.026263	21.04326	0.001745	34.45
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.026263	21.52795	0.025009	39.49
793	2017	-0.37	0.11	1.013046	1.026263	23.48528	0.041717	8.41
657	2017	-0.39	0.11	1.013046	1.03E+00	22.72697	0.050513	60.94
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.03E+00	21.52795	0.025009	39.49
566	2017	0.586	0.11	1.013046	1.03E+00	23.07914	0.015994	27.87
793	2017	0.407	0.11	1.013046	1.03E+00	23.48528	0.041717	8.41
566	2017	0.345	0.11	1.013046	1.03E+00	23.07914	0.015994	27.87
657	2017	-0.64	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
657	2017	0.33	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
657	2017	-0.04	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
657	2017	0.686	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
657	2017	-0.07	0.11	1.013046	1.026263	22.72697	0.050513	60.94
300189	2017	0.715	0.11	1.013046	1.026263	21.63611	0.000609	13.92
505	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	22.52866	0.080255	42.06
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.026263	21.52795	0.025009	39.49
566	2017	0.345	0.11	1.013046	1.026263	23.07914	0.015994	27.87
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.026263	21.52795	0.025009	39.49
300086	2017	-0.25	0.11	1.013046	1.026263	21.52795	0.025009	39.49
572	2017	-0.18	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
600259	2017	-0.88	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
793	2017	0.343	0.11	1.013046	1.026263	23.22357	0.041717	8.41
735	2017	-0.3	0.11	1.013046	1.026263	22.54494	0.042312	17.14
793	2017	-0.9	0.11	1.013046	1.026263	23.48528	0.041717	8.41
600238	2017	-0.72	0.11	1.013046	1.026263	21.38013	-0.13992	20.84
600238	2017	-0.95	0.11	1.013046	1.026263	21.38013	-0.13992	20.84
300189	2017	0.99	0.11	1.013046	1.026263	21.05967	0.000609	13.92
572	2017	0.009	0.11	1.013046	1.026263	23.48283	-0.17118	28.8
300189	2017	0.99	0.11	1.013046	1.026263	21.63611	0.000609	13.92
601118	2017	-0.99	0.11	1.013046	1.026263	23.31614	-0.03474	69.06
600259	2017	-0.43	0.11	1.013046	1.026263	22.19372	0.012318	42.87
300343	2017	0.589	0.01	1.951717	3.8091975	22.52648	0.088749	23.66
300343	2017	0.589	0.01	1.951717	3.8091975	22.52648	0.088749	23.66
2382	2017	0.196	0.01	1.951717	3.8091975	21.33142	0.141408	29.72
600783	2017	0.263	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2088	2017	0.683	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
2810	2017	0.016	0.01	1.951717	3.8091975	20.82642	0.068644	31.12
600783	2017	0.152	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2671	2017	-0.27	0.01	1.951717	3.8091975	22.02648	0.022201	27.28
600587	2017	-0.4	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
600587	2017	-0.35	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
600783	2017	0.255	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600586	2017	-0.81	0.01	1.951717	3.8091975	22.63541	0.026415	31.38
2521	2017	0.642	0.01	1.951717	3.8091975	22.21854	0.046978	16.31
2408	2017	0.628	0.01	1.951717	3.8091975	22.98971	0.126951	52.34
300233	2017	0.846	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
2521	2017	0.642	0.01	1.951717	3.8091975	22.21854	0.046978	16.31
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.28283	0.134336	26.38
600587	2017	-0.38	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
300233	2017	0.625	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49

300233	2017	0.846	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2469	2017	1.205	0.01	1.951717	3.8091975	21.23901	0.053057	23.1
2469	2017	0.491	0.01	1.951717	3.8091975	21.23901	0.053057	23.1
2469	2017	1.205	0.01	1.951717	3.81E+00	21.23901	0.053057	23.1
300233	2017	-0.25	0.01	1.951717	3.81E+00	22.3133	0.073712	28.49
2810	2017	0.016	0.01	1.951717	3.81E+00	20.82642	0.068644	31.12
600587	2017	-0.43	0.01	1.951717	3.81E+00	23.24296	0.036105	28.77
600587	2017	-0.43	0.01	1.951717	3.81E+00	23.24296	0.036105	28.77
2671	2017	-0.27	0.01	1.951717	3.81E+00	22.02648	0.022201	27.28
2382	2017	0.329	0.01	1.951717	3.81E+00	21.33142	0.141408	29.72
600783	2017	-0.84	0.01	1.951717	3.81E+00	22.44764	0.012002	68.53
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.81E+00	22.10917	0.134336	26.38
2408	2017	0.628	0.01	1.951717	3.81E+00	22.98971	0.126951	52.34
2088	2017	0.683	0.01	1.951717	3.81E+00	21.61522	0.11405	29
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.81E+00	22.44764	0.012002	68.53
726	2017	0.78	0.01	1.951717	3.8091975	23.04277	0.113609	15.21
726	2017	0.044	0.01	1.951717	3.8091975	23.04277	0.113609	15.21
600783	2017	-0.46	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600586	2017	-0.3	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
600587	2017	-0.38	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
600587	2017	-0.69	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
600587	2017	-0.22	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
300233	2017	0.846	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
300243	2017	0.862	0.01	1.951717	3.8091975	20.57939	0.059945	22.74
2469	2017	0.675	0.01	1.951717	3.8091975	21.10127	0.053057	23.1
2469	2017	0.675	0.01	1.951717	3.8091975	21.23901	0.053057	23.1
2671	2017	-0.27	0.01	1.951717	3.8091975	21.93803	0.022201	27.28
2671	2017	-0.27	0.01	1.951717	3.8091975	22.02648	0.022201	27.28
600783	2017	-0.51	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2810	2017	0.016	0.01	1.951717	3.8091975	20.82642	0.068644	31.12
600783	2017	-0.51	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2088	2017	0.683	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
600586	2017	-0.3	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
600587	2017	-0.57	0.01	1.951717	3.8091975	22.72345	0.036105	28.77
2088	2017	0.683	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600587	2017	-0.14	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
300243	2017	0.862	0.01	1.951717	3.8091975	20.59328	0.059945	22.74
600587	2017	-0.5	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
300343	2017	0.589	0.01	1.951717	3.8091975	22.52648	0.088749	23.66
600587	2017	-0.34	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
300233	2017	0.653	0.01	1.951717	3.8091975	22.00715	0.073712	28.49
2521	2017	0.642	0.01	1.951717	3.8091975	22.21854	0.046978	16.31
2088	2017	0.683	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2382	2017	0.66	0.01	1.951717	3.8091975	21.33142	0.141408	29.72
600783	2017	-0.18	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53

600587	2017	-0.43	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
2810	2017	0.016	0.01	1.951717	3.8091975	20.82642	0.068644	31.12
2671	2017	-0.27	0.01	1.951717	3.8091975	22.02648	0.022201	27.28
600587	2017	-0.43	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
600587	2017	-0.34	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
2408	2017	0.628	0.01	1.951717	3.8091975	22.98971	0.126951	52.34
600586	2017	-0.81	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
2408	2017	0.628	0.01	1.951717	3.8091975	22.98971	0.126951	52.34
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	-0.55	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2408	2017	0.628	0.01	1.951717	3.8091975	22.92539	0.126951	52.34
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2810	2017	0.016	0.01	1.951717	3.8091975	20.81255	0.068644	31.12
2382	2017	-0	0.01	1.951717	3.8091975	21.33142	0.141408	29.72
2469	2017	0.101	0.01	1.951717	3.8091975	21.23901	0.053057	23.1
600586	2017	-0.81	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
600783	2017	-0.58	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
726	2017	0.064	0.01	1.951717	3.8091975	22.74582	0.113609	15.21
300343	2017	0.589	0.01	1.951717	3.8091975	22.52648	0.088749	23.66
300233	2017	0.356	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
300243	2017	0.862	0.01	1.951717	3.8091975	20.59328	0.059945	22.74
600783	2017	-0.03	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
300233	2017	0.653	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
2382	2017	0.329	0.01	1.951717	3.8091975	21.33142	0.141408	29.72
600529	2017	0.362	0.01	1.951717	3.8091975	22.15362	0.080841	15.66
2088	2017	-0.64	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
300343	2017	0.589	0.01	1.951717	3.8091975	22.52648	0.088749	23.66
726	2017	0.064	0.01	1.951717	3.8091975	23.04277	0.113609	15.21
2088	2017	0.683	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
600783	2017	-0	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
300233	2017	0.429	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
2469	2017	0.101	0.01	1.951717	3.8091975	21.23901	0.053057	23.1
2088	2017	-0.64	0.01	1.951717	3.8091975	21.62161	0.11405	29
300233	2017	0.846	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
726	2017	0.064	0.01	1.951717	3.8091975	23.04277	0.113609	15.21
600783	2017	-0.4	0.01	1.951717	3.8091975	22.00787	0.012002	68.53
600783	2017	-0.05	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2382	2017	0.329	0.01	1.951717	3.8091975	21.33142	0.141408	29.72
2408	2017	0.628	0.01	1.951717	3.8091975	22.98971	0.126951	52.34
2521	2017	0.642	0.01	1.951717	3.8091975	21.93617	0.046978	16.31
600529	2017	0.362	0.01	1.951717	3.8091975	22.12153	0.080841	15.66
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600586	2017	-0.81	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
300343	2017	0.589	0.01	1.951717	3.8091975	22.16677	0.088749	23.66
600783	2017	-0.84	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	-0.4	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	-0.21	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
2088	2017	0.404	0.01	1.951717	3.8091975	21.61522	0.11405	29
2810	2017	0.016	0.01	1.951717	3.8091975	20.82642	0.068644	31.12
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
600783	2017	-0.84	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53

600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600586	2017	-0.68	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
600529	2017	0.362	0.01	1.951717	3.8091975	22.15362	0.080841	15.66
300233	2017	0.846	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
300233	2017	0.159	0.01	1.951717	3.8091975	22.3133	0.073712	28.49
2382	2017	-0.4	0.01	1.951717	3.8091975	20.96116	0.141408	29.72
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600783	2017	0.484	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
600587	2017	-0.43	0.01	1.951717	3.8091975	23.24296	0.036105	28.77
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
600586	2017	-0.81	0.01	1.951717	3.8091975	22.98517	0.026415	31.38
600783	2017	0.253	0.01	1.951717	3.8091975	22.44764	0.012002	68.53
2521	2017	0.642	0.01	1.951717	3.8091975	22.21854	0.046978	16.31
2581	2017	0.721	0.01	1.951717	3.8091975	22.10917	0.134336	26.38
300452	2017	0.68	0.04	1.398593	1.9560635	20.31741	0.105718	26.69
300452	2017	0.68	0.04	1.398593	1.9560635	20.183	0.105718	26.69
300452	2017	0.68	0.04	1.398593	1.9560635	20.31741	0.105718	26.69
603369	2017	-0.49	0.02	0.898217	0.80679338	22.70057	0.169608	44.72
603369	2017	-0.49	0.02	0.898217	0.80679338	22.5907	0.169608	44.72
603299	2017	-0.66	0.02	0.898217	0.80679338	22.22717	0.083601	48.83
603369	2017	-0.77	0.02	0.898217	0.80679338	22.70057	0.169608	44.72
603299	2017	-0.66	0.02	0.898217	0.80679338	22.22717	0.083601	48.83
603299	2017	-0.48	0.02	0.898217	0.80679338	22.22717	0.083601	48.83
603299	2017	-0.66	0.02	0.898217	0.80679338	22.22717	0.083601	48.83
603299	2017	-0.66	0.02	0.898217	0.80679338	22.22717	0.083601	48.83
603299	2017	-0.5	0.02	0.898217	0.80679338	22.22717	0.083601	48.83
603299	2017	-0.53	0.02	0.898217	0.80679338	22.15746	0.083601	48.83
603369	2017	-0.93	0.02	0.898217	0.80679338	22.70057	0.169608	44.72
603369	2017	-0.93	0.02	0.898217	0.80679338	22.70057	0.169608	44.72
300457	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
300207	2017	0.073	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
300044	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
2334	2017	1.263	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2218	2017	0.332	0.02	0.693147	0.48045301	22.47249	0.057583	32.55
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2456	2017	0.714	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2475	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300546	2017	0.454	0.02	0.693147	0.48045301	20.66435	0.125052	39.25
300572	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	20.85017	0.141372	27.88
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
300207	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
60	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
300178	2017	0.479	0.02	0.693147	0.48045301	22.67691	0.113122	28.64
2121	2017	0.81	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2681	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
90	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	23.97336	0.088657	23.47
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2213	2017	0.761	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.027672	14.56
2052	2017	0.519	0.02	0.693147	0.48045301	21.31936	0.009644	16.5
300136	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
300130	2017	0.586	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87

2238	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.07978	0.088108	57.77
2831	2017	-0	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
2528	2017	0.875	0.02	0.693147	0.48045301	22.20819	0.043314	30.7
2822	2017	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	22.14153	0.078734	33.07
9	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300115	2017	1.059	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
50	2017	0.825	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
300134	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
39	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
39	2017	-0.71	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2191	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2551	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
300178	2017	0.479	0.02	0.693147	0.48045301	22.67691	0.113122	28.64
70	2017	0.133	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
300162	2017	0.158	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
2475	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300457	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
12	2017	-0.18	0.02	0.693147	4.80E-01	23.69547	0.064394	14.84
27	2017	-0.18	0.02	0.693147	4.80E-01	25.07007	0.034182	47.82
300130	2017	0.069	0.02	0.693147	4.80E-01	22.08278	0.035605	28.87
2197	2017	-0.19	0.02	0.693147	4.80E-01	22.39496	0.010473	20.32
999	2017	-0.28	0.02	0.693147	4.80E-01	23.508	0.131014	63.6
300227	2017	0.842	0.02	0.693147	4.80E-01	20.78301	0.082602	18.86
66	2017	0.368	0.02	0.693147	4.80E-01	23.44467	0.092092	40.91
600525	2017	0.151	0.02	0.693147	4.80E-01	23.74551	0.147776	7.84
2341	2017	-0.34	0.02	0.693147	4.80E-01	22.59578	0.049358	25.59
2121	2017	0.925	0.02	0.693147	4.80E-01	23.45338	0.081888	43.14
2052	2017	0.633	0.02	0.693147	4.80E-01	21.31936	0.009644	16.5
300197	2017	0.198	0.02	0.693147	4.80E-01	23.73369	0.119324	41.56
60	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
300037	2017	0.346	0.02	0.693147	0.48045301	21.87012	0.116608	15.09
62	2017	0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.87101	0.025772	70.76
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.8565	0.054239	11.72
2359	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	22.68654	0.035655	35.15
2052	2017	0.141	0.02	0.693147	0.48045301	21.31936	0.009644	16.5
300532	2017	0.573	0.02	0.693147	0.48045301	20.99494	0.118284	46.12
12	2017	0.073	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
60	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
2139	2017	0.445	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
300012	2017	0.909	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
300207	2017	-0.03	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
49	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.2004	45.23
600525	2017	0.458	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2340	2017	0.618	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
39	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2325	2017	0.153	0.02	0.693147	0.48045301	23.13825	0.033944	30.01
300206	2017	0.601	0.02	0.693147	0.48045301	21.07889	0.030303	20.86
300197	2017	-0.02	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
2213	2017	0.761	0.02	0.693147	4.80E-01	20.10336	0.027672	14.56
2660	2017	-0.08	0.02	0.693147	4.80E-01	21.44009	0.027671	30.59
21	2017	-0.9	0.02	0.693147	4.80E-01	23.53264	-0.02587	44.51
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	4.80E-01	21.89236	0.108504	17.66

2139	2017	0.445	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2334	2017	1.594	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
300252	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2227	2017	0.926	0.02	0.693147	0.48045301	20.79148	0.018525	57.57
2047	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
63	2017	0.253	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
2121	2017	1.332	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2724	2017	0.02	0.02	0.693147	0.48045301	21.44693	0.086153	70.42
2055	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
300317	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	22.92319	0.058224	26.39
2551	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
2359	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	23.25736	0.035655	35.15
300124	2017	0.484	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
34	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.215374	23.66
78	2017	0.357	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
2548	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
300319	2017	0.011	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
300568	2017	0.186	0.02	0.693147	0.48045301	21.58767	0.068613	26.2
2436	2017	0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
66	2017	-0.03	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2482	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.24161	0.096247	39.71
300199	2017	0.545	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
300232	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
300199	2017	0.545	0.02	0.693147	0.48045301	22.12543	0.084874	25.36
300232	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
2008	2017	0.566	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2191	2017	0.348	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2121	2017	0.829	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2356	2017	-0.78	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
39	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300241	2017	0.261	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
48	2017	0.395	0.02	0.693147	0.48045301	21.9703	-0.19578	31.65
21	2017	-0.11	0.02	0.693147	0.48045301	22.78618	-0.02587	44.51
300134	2017	0.315	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2121	2017	1.332	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
300197	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
300197	2017	0.081	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
300197	2017	0.198	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
300197	2017	-0.03	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
300197	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
300311	2017	1.937	0.02	0.693147	0.48045301	21.58983	0.11825	39.49
2456	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2218	2017	0.332	0.02	0.693147	0.48045301	22.47249	0.057583	32.55
62	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	22.87101	0.102065	70.76
2475	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
66	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300269	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
2218	2017	0.332	0.02	0.693147	0.48045301	22.47249	0.057583	32.55
2681	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	22.8636	0.088439	50.03
21	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51

2289	2017	0.569	0.02	0.693147	0.48045301	20.41386	-0.27749	8.42
300241	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2243	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
2751	2017	0.248	0.02	0.693147	0.48045301	21.52582	0.053866	27.94
63	2017	1.204	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
2789	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.01071	0.077782	45.23
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
2672	2017	0.082	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
66	2017	-0	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300570	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	20.95733	0.089072	16.08
300124	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
2775	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.70726	0.161419	20.65
300232	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
300389	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.3106	0.099564	25.81
300131	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.35561	0.085853	26.55
2047	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.40221	0.099929	24.48
2813	2017	0.055	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
2831	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.65939	0.185639	52.75
300206	2017	0.838	0.02	0.693147	0.48045301	21.07889	0.030303	20.86
300115	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
603118	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2763	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	21.51149	0.132615	35.6
2139	2017	0.445	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
2008	2017	1.228	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2475	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2341	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.59578	0.049358	25.59
300241	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
300207	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2047	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
2197	2017	0.943	0.02	0.693147	0.48045301	22.39496	0.010473	20.32
2334	2017	1.263	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2106	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.26482	0.039185	20.84
2421	2017	0.048	0.02	0.693147	0.48045301	22.42021	0.102082	18.81
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
600525	2017	0.372	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
49	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.2004	45.23
26	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
2008	2017	0.566	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2197	2017	0.048	0.02	0.693147	0.48045301	22.39496	0.010473	20.32
2815	2017	0.738	0.02	0.693147	0.48045301	21.62984	0.175815	60.63
2583	2017	1.204	0.02	0.693147	0.48045301	23.3573	0.043335	51.43
39	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
49	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.2004	45.23
2137	2017	-0.71	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
2218	2017	0.332	0.02	0.693147	0.48045301	22.47249	0.057583	32.55
2121	2017	0.405	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
300303	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.92271	0.024323	22.92

2594	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2139	2017	0.126	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
600525	2017	0.873	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
39	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
63	2017	1.204	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
32	2017	0.117	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
34	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.215374	23.66
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2356	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	21.09328	-0.0636	19.09
2429	2017	-0.66	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
2577	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
2654	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2672	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2121	2017	0.552	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2130	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
9	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2551	2017	0.696	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
2456	2017	0.714	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0636	19.09
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2138	2017	0.309	0.02	0.693147	0.48045301	22.20931	0.084934	15.59
2436	2017	0.345	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
78	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
300162	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
300162	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
300162	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
2163	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
66	2017	0.126	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300077	2017	1.687	0.02	0.693147	0.48045301	21.81515	-0.19198	7.84
2161	2017	0.635	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2052	2017	0.411	0.02	0.693147	0.48045301	21.31936	0.009644	16.5
39	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2139	2017	0.198	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
2227	2017	0.264	0.02	0.693147	0.48045301	20.79148	0.018525	57.57
2170	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
2356	2017	-0.66	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	21.88973	0.065891	26.67
300538	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.046382	25.54
39	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	23.97586	0.088439	50.03
300333	2017	2.597	0.02	0.693147	0.48045301	20.6092	0.042243	22.23
2482	2017	0.056	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2781	2017	0.765	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
300532	2017	0.601	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12
300457	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.65476	0.180165	42.07
2055	2017	0.24	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92

2341	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.59578	0.049358	25.59
300545	2017	0.436	0.02	0.693147	0.48045301	20.76294	0.110794	64.05
300077	2017	1.687	0.02	0.693147	0.48045301	21.81515	-0.19198	7.84
300115	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2654	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
600380	2017	0.828	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
2139	2017	0.189	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
300319	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
300457	2017	0.367	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
39	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2055	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
40	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	24.08723	0.04671	30.98
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2106	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.26482	0.039185	20.84
2766	2017	0.61	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2303	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
48	2017	-0.77	0.02	0.693147	0.48045301	22.08547	-0.19578	31.65
2402	2017	0.109	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
2359	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	23.25736	0.035655	35.15
555	2017	0.937	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
300546	2017	0.454	0.02	0.693147	0.48045301	20.63954	0.125052	39.25
300206	2017	0.601	0.02	0.693147	0.48045301	21.07889	0.030303	20.86
2402	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
999	2017	-0.81	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
39	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
16	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300134	2017	0.878	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
40	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	24.08723	0.04671	30.98
2548	2017	0.113	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2138	2017	0.309	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
2313	2017	0.212	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
2672	2017	0.044	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
300301	2017	-0.58	0.02	0.693147	0.48045301	22.05966	0.040474	21.02
2215	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
32	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
300252	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
50	2017	0.651	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2681	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
300136	2017	0.114	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
2475	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300136	2017	0.154	0.02	0.693147	0.48045301	22.27999	0.302158	20.14
600525	2017	0.614	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2351	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
300136	2017	0.176	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
2191	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
300207	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2243	2017	0.104	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
26	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2724	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	21.44693	0.086153	70.42
2008	2017	0.024	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2733	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26

600380	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300134	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
70	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2008	2017	0.365	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2672	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
300134	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
300232	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
50	2017	0.743	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
2837	2017	0.205	0.02	0.693147	0.48045301	20.95261	0.129885	28.23
2475	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2121	2017	0.405	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
300303	2017	0.017	0.02	0.693147	0.48045301	21.92271	0.024323	22.92
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
68	2017	0.685	0.02	0.693147	0.48045301	21.75421	0.063981	26.43
600525	2017	0.372	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
300227	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2618	2017	1.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.67523	0.014989	28.03
2138	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
300130	2017	0.658	0.02	0.693147	0.48045301	21.97363	0.035605	28.87
2340	2017	0.111	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2735	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.07261	51.51
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300130	2017	0.235	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87
300207	2017	0.884	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2191	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2609	2017	0.208	0.02	0.693147	0.48045301	21.6906	0.093088	35.37
2781	2017	0.008	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
300162	2017	0.114	0.02	0.693147	0.48045301	20.94801	0.019384	22.54
49	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.2004	45.23
300130	2017	0.235	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87
300154	2017	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	21.34753	0.052606	39.52
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	23.15511	0.125514	48.17
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2008	2017	0.041	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
1979	2017	-0.99	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
300037	2017	0.469	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
2587	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	23.97586	0.088439	50.03
300112	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
603160	2017	1.94	0.02	0.693147	0.48045301	22.20894	0.254448	48.41
300115	2017	0.449	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2475	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2672	2017	0.044	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
300124	2017	0.484	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
300124	2017	0.484	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
2654	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
300124	2017	0.506	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
2823	2017	0.136	0.02	0.693147	0.48045301	21.39418	0.134302	32.17
9	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300556	2017	0.501	0.02	0.693147	0.48045301	20.18637	0.032428	30.06
2781	2017	0.765	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
300124	2017	0.484	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63

300154	2017	0.174	0.02	0.693147	0.48045301	21.34753	0.052606	39.52
600525	2017	1.144	0.02	0.693147	0.48045301	23.13532	0.147776	7.84
300154	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	21.34753	0.052606	39.52
34	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.008017	23.66
300531	2017	0.698	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2340	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2313	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
2130	2017	0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2786	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
600525	2017	0.009	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
66	2017	0.534	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300115	2017	0.396	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2137	2017	-0.71	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
32	2017	0.558	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	-0.00952	49.18
300115	2017	0.514	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
603118	2017	0.772	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
16	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2197	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	22.34626	0.010473	20.32
300264	2017	2.389	0.02	0.693147	0.48045301	20.62967	-0.14594	29.5
300136	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
300115	2017	0.578	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2482	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2735	2017	-0.88	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.07261	51.51
300543	2017	-0.61	0.02	0.693147	0.48045301	20.82005	0.122584	36.12
2055	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
300531	2017	1.782	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0636	19.09
300077	2017	1.687	0.02	0.693147	0.48045301	21.81515	-0.19198	7.84
2130	2017	0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
39	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300269	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
63	2017	1.578	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
300162	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2168	2017	0.145	0.02	0.693147	0.48045301	21.89703	-0.07608	10.02
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2837	2017	0.186	0.02	0.693147	0.48045301	20.95261	0.129885	28.23
63	2017	1.023	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	24.11705	0.005707	58.02
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
300468	2017	2.136	0.02	0.693147	0.48045301	20.87468	0.09287	25.71
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300207	2017	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
2340	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
2594	2017	0.002	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
50	2017	0.707	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.003971	20.81

12	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2831	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
300115	2017	0.54	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2316	2017	0.851	0.02	0.693147	0.48045301	21.83763	0.046491	19.84
600380	2017	0.497	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300576	2017	0.514	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.09041	13.6
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
300531	2017	0.752	0.02	0.693147	0.48045301	20.54699	0.088123	50.02
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.25864	0.053824	46.42
2130	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2341	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	22.59578	0.049358	25.59
2782	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	20.86025	0.068986	35.56
300077	2017	1.687	0.02	0.693147	0.48045301	21.78775	-0.19198	7.84
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
2654	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.78234	0.053409	16.73
300124	2017	0.497	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2303	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
2313	2017	0.433	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
27	2017	0.385	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
2609	2017	0.208	0.02	0.693147	0.48045301	21.6906	0.093088	35.37
39	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2594	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2577	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2781	2017	0.198	0.02	0.693147	0.48045301	22.09155	0.076614	42.3
300545	2017	0.436	0.02	0.693147	0.48045301	20.76084	0.110794	64.05
300134	2017	0.694	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
300227	2017	0.085	0.02	0.693147	0.48045301	20.43973	0.082602	18.86
2359	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	23.25736	0.035655	35.15
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
2130	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
300037	2017	1.008	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
300085	2017	0.661	0.02	0.693147	0.48045301	21.52009	0.018351	18.98
300044	2017	0.452	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
2334	2017	0.535	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
300131	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	21.62936	0.085853	26.55
600380	2017	0.828	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300319	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	21.54962	-0.18104	27.06
2106	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.26482	0.039185	20.84
300207	2017	0.248	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2518	2017	0.797	0.02	0.693147	0.48045301	22.06253	0.163711	59.06
2191	2017	0.348	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
2766	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2786	2017	-0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
300532	2017	0.655	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12

2008	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300199	2017	0.545	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
2786	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
300012	2017	0.909	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
300115	2017	0.396	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2008	2017	0.337	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
2008	2017	0.345	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2781	2017	0.008	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
9	2017	0.167	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
9	2017	0.167	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
34	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.80577	0.215374	23.66
2351	2017	-0.46	0.02	0.693147	0.48045301	21.09322	0.064347	31.7
2436	2017	0.486	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
2121	2017	0.405	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2301	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	21.96668	0.0576	43.14
2672	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2369	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
2835	2017	1.011	0.02	0.693147	0.48045301	20.54676	0.031427	32.03
300311	2017	1.817	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
2436	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
2130	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2105	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	21.0976	0.075183	41.93
2325	2017	0.153	0.02	0.693147	0.48045301	23.13825	0.033944	30.01
300197	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
2583	2017	1.188	0.02	0.693147	0.48045301	23.3573	0.043335	51.43
300085	2017	0.997	0.02	0.693147	0.48045301	21.52009	0.018351	18.98
2130	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
999	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2008	2017	0.05	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300232	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
2008	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2197	2017	0.221	0.02	0.693147	0.48045301	22.39496	0.010473	20.32
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
9	2017	-0.11	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2227	2017	0.986	0.02	0.693147	0.48045301	20.79148	0.018525	57.57
2609	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	21.6906	0.093088	35.37
2340	2017	0.226	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2138	2017	0.444	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
2008	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
39	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2763	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	21.38328	0.132615	35.6
300301	2017	-0.58	0.02	0.693147	0.48045301	22.05966	0.040474	21.02
2340	2017	0.618	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2289	2017	0.569	0.02	0.693147	0.48045301	20.41386	-0.27749	8.42
39	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2340	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2609	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	21.68651	0.093088	35.37
2456	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	23.51688	0.089338	19.29
2340	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
600380	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
2548	2017	0.164	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65

1979	2017	0.334	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
2340	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
603118	2017	0.109	0.02	0.693147	4.80E-01	22.70093	0.022881	24.98
2341	2017	-0.56	0.02	0.693147	4.80E-01	22.59578	0.049358	25.59
2660	2017	-0.64	0.02	0.693147	4.80E-01	21.44009	0.027671	30.59
9	2017	0.609	0.02	0.693147	4.80E-01	24.02315	-0.0567	11.91
2121	2017	1.332	0.02	0.693147	4.80E-01	23.45338	0.081888	43.14
300131	2017	-0.5	0.02	0.693147	4.80E-01	22.35561	0.085853	26.55
300311	2017	1.937	0.02	0.693147	4.80E-01	21.5513	0.11825	39.49
300232	2017	-0.55	0.02	0.693147	4.80E-01	22.31078	0.140586	41.38
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	4.80E-01	22.64961	0.233316	65.73
600380	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300333	2017	2.597	0.02	0.693147	0.48045301	20.6092	0.042243	22.23
2724	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	21.44693	0.086153	70.42
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
68	2017	0.366	0.02	0.693147	0.48045301	21.75421	0.029877	26.43
49	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.2004	45.23
300311	2017	1.937	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
300154	2017	0.174	0.02	0.693147	0.48045301	21.39262	0.052606	39.52
2008	2017	0.365	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
600525	2017	0.349	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
300241	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2660	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
2130	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2341	2017	0.768	0.02	0.693147	0.48045301	22.59578	0.049358	25.59
300241	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2139	2017	0.034	0.02	0.693147	0.48045301	21.84001	0.108329	23.24
39	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300115	2017	0.474	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2815	2017	0.682	0.02	0.693147	0.48045301	22.32125	0.175815	60.63
300301	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.05966	0.040474	21.02
2303	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
300131	2017	0.05	0.02	0.693147	0.48045301	22.35561	0.085853	26.55
300136	2017	0.409	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
300134	2017	0.502	0.02	0.693147	0.48045301	22.64946	-0.098	43.39
60	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
16	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300389	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.3106	0.099564	25.81
50	2017	0.928	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
2733	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
600525	2017	0.227	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
32	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
2456	2017	4E-04	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
21	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
300303	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	21.92271	0.024323	22.92
300303	2017	0.412	0.02	0.693147	0.48045301	21.92271	0.024323	22.92
39	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2475	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
39	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2681	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
999	2017	0.087	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
70	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
39	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300317	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.92319	0.058224	26.39

2831	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
300044	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
2121	2017	1.332	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
600525	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2356	2017	-0.78	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
300044	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
2594	2017	0.081	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
300151	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	20.48231	0.040844	45.86
16	2017	0.104	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2402	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	21.46643	0.136117	17.57
2130	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.38525	0.060011	27.47
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2672	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2170	2017	0.707	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
300162	2017	0.006	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
2334	2017	0.638	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
300131	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.35561	0.085853	26.55
27	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
300227	2017	0.842	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2301	2017	0.586	0.02	0.693147	0.48045301	22.27341	0.0576	43.14
2191	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
63	2017	1.204	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
300206	2017	0.601	0.02	0.693147	0.48045301	21.07659	0.030303	20.86
2191	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
49	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.2004	45.23
2243	2017	0.214	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2055	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
16	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2786	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
2822	2017	-0.49	0.02	0.693147	0.48045301	22.14153	0.078734	33.07
300556	2017	0.057	0.02	0.693147	0.48045301	20.18637	0.032428	30.06
300252	2017	-0.6	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
300538	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.046382	25.54
300252	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
300134	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2163	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
26	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.054905	37.15
300556	2017	0.501	0.02	0.693147	0.48045301	20.16016	0.032428	30.06
2609	2017	0.487	0.02	0.693147	0.48045301	21.6906	0.093088	35.37
2130	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
603118	2017	0.46	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
300124	2017	0.369	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
300457	2017	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
2735	2017	-0.88	0.02	0.693147	0.48045301	20.49067	0.07261	51.51
300538	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	20.16036	0.046382	25.54
9	2017	0.368	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300556	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	20.18637	0.032428	30.06
300572	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	20.8172	0.141372	27.88

2352	2017	0.438	0.02	0.693147	0.48045301	24.77783	0.145172	61.25
2733	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
39	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
16	2017	-0.7	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
26	2017	-0.91	0.02	0.693147	0.48045301	21.8291	0.057787	37.15
300241	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2170	2017	0.334	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
300124	2017	1.095	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
45	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.15734	0.020909	45.78
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
300565	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	20.83257	0.078829	14.14
300269	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
66	2017	1.101	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2163	2017	-0.87	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
16	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
39	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2301	2017	0.515	0.02	0.693147	0.48045301	22.27341	0.0576	43.14
12	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
39	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
78	2017	0.357	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
300130	2017	0.235	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87
555	2017	0.937	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
300317	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.92319	0.058224	26.39
63	2017	1.204	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
300319	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
300232	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
9	2017	0.609	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2835	2017	1.011	0.02	0.693147	0.48045301	20.4903	0.031427	32.03
2620	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	22.03912	0.064293	21.05
9	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
603160	2017	1.94	0.02	0.693147	0.48045301	22.21699	0.254448	48.41
300197	2017	0.043	0.02	0.693147	0.48045301	23.60912	0.119324	41.56
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
600380	2017	0.828	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300317	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	22.92319	0.058224	26.39
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
12	2017	-0.81	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2055	2017	0.765	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
2822	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	22.14153	0.078734	33.07
2138	2017	0.846	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
2548	2017	0.09	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
9	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2303	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
603118	2017	0.324	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
2055	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
555	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
2482	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2055	2017	0.102	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
39	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2352	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	24.77783	0.145172	61.25

70	2017	0.795	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
300199	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
90	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	23.97336	0.090795	23.47
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300130	2017	0.235	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87
2047	2017	0.82	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
300269	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
50	2017	0.928	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
39	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2766	2017	-0.11	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2429	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
2583	2017	0.906	0.02	0.693147	0.48045301	23.3573	0.043335	51.43
21	2017	0.424	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300037	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
2227	2017	1.589	0.02	0.693147	0.48045301	20.87943	0.018525	57.57
300457	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
2227	2017	0.705	0.02	0.693147	0.48045301	20.79148	0.018525	57.57
2227	2017	0.986	0.02	0.693147	0.48045301	20.79148	0.018525	57.57
2215	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2587	2017	0.221	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
66	2017	0.092	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300044	2017	0.424	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
300227	2017	0.052	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2008	2017	0.505	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2456	2017	-0.61	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	24.78534	0.082007	25.26
34	2017	0.406	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.215374	23.66
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2654	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
55	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
2008	2017	0.234	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
300506	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	21.2001	0.234924	50.63
300037	2017	1.008	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	0.48045301	25.10725	0.228299	53.47
2672	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2008	2017	0.497	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300389	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	21.3106	0.099564	25.81
2105	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	21.0976	0.075183	41.93
66	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2681	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
600525	2017	0.261	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
300303	2017	0.111	0.02	0.693147	0.48045301	21.90179	0.024323	22.92
300241	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2213	2017	0.761	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.027672	14.56
2763	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	21.51149	0.132615	35.6

68	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	21.75421	0.029877	26.43
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
600525	2017	0.813	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300269	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
2218	2017	0.276	0.02	0.693147	0.48045301	22.38492	0.057583	32.55
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
2197	2017	0.221	0.02	0.693147	0.48045301	22.39496	0.010473	20.32
300232	2017	0.084	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
60	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
2763	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	21.51149	0.132615	35.6
300506	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	21.2001	0.234924	50.63
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2052	2017	0.633	0.02	0.693147	0.48045301	21.31936	0.009644	16.5
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
2105	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	21.0976	0.075183	41.93
45	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.15734	0.020909	45.78
300543	2017	-0.61	0.02	0.693147	0.48045301	20.82005	0.122584	36.12
2456	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
21	2017	0.35	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
70	2017	0.133	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2215	2017	0.389	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
600380	2017	0.828	0.02	0.693147	0.48045301	22.58315	0.302158	47.17
66	2017	0.082	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2660	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
40	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	23.64965	-0.01755	30.98
2429	2017	0.668	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
2008	2017	0.282	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
300232	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
300301	2017	-0.58	0.02	0.693147	0.48045301	22.05966	0.040474	21.02
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.228299	53.47
300468	2017	2.136	0.02	0.693147	0.48045301	20.87468	0.09287	25.71
2303	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2161	2017	1.719	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2359	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	23.25736	0.035655	35.15
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2587	2017	0.221	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
16	2017	-0.6	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
69	2017	-0.99	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.228299	53.47
2782	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	20.65015	0.068986	35.56
2421	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	22.42021	0.102082	18.81
300269	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	22.84213	0.021003	18.81
300241	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8

300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.98273	-0.01368	40.19
2238	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.07978	0.088108	57.77
2137	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
600525	2017	0.116	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2163	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
300207	2017	-0.11	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2369	2017	0.674	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
300151	2017	0.128	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
60	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.37444	0.105093	27.51
555	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	21.97107	0.064195	40.43
600525	2017	1.144	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
300576	2017	0.514	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.09041	13.6
2456	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
300468	2017	2.136	0.02	0.693147	0.48045301	20.8874	0.09287	25.71
300311	2017	1.937	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
300264	2017	2.389	0.02	0.693147	0.48045301	20.62967	-0.14594	29.5
2672	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
34	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.215374	23.66
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
603118	2017	0.441	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
2548	2017	0.058	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2766	2017	1.212	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2813	2017	0.681	0.02	0.693147	0.48045301	21.19023	0.036798	67.97
68	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	21.1508	0.029877	26.43
300112	2017	0.16	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
300012	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
999	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2837	2017	0.186	0.02	0.693147	0.48045301	20.95261	0.129885	28.23
2681	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
600380	2017	0.191	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300319	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
300532	2017	0.043	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12
2356	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
2583	2017	1.3	0.02	0.693147	0.48045301	23.3573	0.043335	51.43
300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.90071	-0.01368	40.19
50	2017	0.488	0.02	0.693147	0.48045301	23.82528	0.055766	20.81
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0636	19.09
9	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300311	2017	1.054	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
39	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2815	2017	0.682	0.02	0.693147	0.48045301	22.32125	0.175815	60.63
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2105	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	21.0976	0.075183	41.93
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2672	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
70	2017	0.795	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
63	2017	1.313	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.118694	30.34
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
12	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84

2052	2017	0.411	0.02	0.693147	0.48045301	21.31936	0.009644	16.5
2620	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	22.1481	0.064293	21.05
69	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.228299	53.47
9	2017	0.609	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
90	2017	0.392	0.02	0.693147	0.48045301	23.97336	0.088657	23.47
300543	2017	-0.61	0.02	0.693147	0.48045301	20.82005	0.122584	36.12
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.08695	0.131014	63.6
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.9111	0.062799	27.86
2672	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2137	2017	-0.71	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
300199	2017	0.545	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
9	2017	0.167	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
62	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.87101	0.102065	70.76
300207	2017	-0.02	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2356	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
300457	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
300457	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
39	2017	-0.77	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300124	2017	0.727	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
300570	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	20.95733	0.089072	16.08
300506	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	21.22024	0.234924	50.63
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
300199	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2121	2017	0.798	0.02	0.693147	0.48045301	23.31919	0.081888	43.14
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2518	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.06253	0.163711	59.06
2786	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
300044	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
2789	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	22.01071	0.077782	45.23
39	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
78	2017	-0.6	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
2289	2017	0.569	0.02	0.693147	0.48045301	20.41386	-0.27749	8.42
300576	2017	0.529	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.09041	13.6
600525	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2303	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
2197	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	22.39496	0.010473	20.32
12	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
300532	2017	0.043	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12
2813	2017	0.681	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
2191	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
300572	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	20.8172	0.141372	27.88
2191	2017	0.291	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2672	2017	0.706	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
78	2017	0.357	0.02	0.693147	0.48045301	23.29443	0.21147	45.96
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
66	2017	0.628	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2775	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	21.70726	0.161419	20.65
600525	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2191	2017	-0.02	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
300317	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.92319	0.058224	26.39
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02

2137	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
9	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
600525	2017	0.703	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2356	2017	-0.78	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
2815	2017	0.362	0.02	0.693147	0.48045301	22.32125	0.175815	60.63
300348	2017	1.339	0.02	0.693147	0.48045301	21.26319	0.080644	21.89
2735	2017	0.442	0.02	0.693147	0.48045301	20.49067	0.07261	51.51
300333	2017	2.597	0.02	0.693147	0.48045301	20.58131	0.042243	22.23
600525	2017	0.293	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	4.80E-01	25.74206	0.228299	53.47
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	4.80E-01	23.44467	0.05082	40.91
2341	2017	-0.56	0.02	0.693147	4.80E-01	22.59578	0.049358	25.59
90	2017	-0.29	0.02	0.693147	4.80E-01	23.97336	0.088657	23.47
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	4.80E-01	23.97586	0.088439	50.03
300206	2017	0.601	0.02	0.693147	4.80E-01	21.07889	0.030303	20.86
2766	2017	1.212	0.02	0.693147	4.80E-01	21.83544	-0.01973	45.31
2402	2017	0.097	0.02	0.693147	4.80E-01	21.38511	0.136117	17.57
2121	2017	0.798	0.02	0.693147	4.80E-01	23.45338	0.081888	43.14
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	4.80E-01	24.02315	-0.0567	11.91
55	2017	-0.5	0.02	0.693147	4.80E-01	22.75475	0.111414	8.72
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	4.80E-01	25.59544	0.005707	58.02
60	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
90	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.94329	0.088657	23.47
2121	2017	0.405	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2436	2017	0.32	0.02	0.693147	0.48045301	21.75018	0.077427	19.76
9	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2352	2017	-0.63	0.02	0.693147	0.48045301	24.77783	0.145172	61.25
300227	2017	0.842	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
68	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	21.75421	0.029877	26.43
2218	2017	0.276	0.02	0.693147	0.48045301	22.47249	0.057583	32.55
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
2475	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
16	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300531	2017	1.782	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
2837	2017	0.186	0.02	0.693147	0.48045301	20.95261	0.129885	28.23
2429	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
16	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300232	2017	0.084	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
2594	2017	0.006	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2421	2017	0.275	0.02	0.693147	0.48045301	22.42021	0.102082	18.81
27	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
2340	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2047	2017	0.82	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
2577	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
2482	2017	0.098	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
1979	2017	-0.99	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
60	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
2213	2017	0.761	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.027672	14.56
2766	2017	0.61	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2831	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
2106	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.26482	0.039185	20.84
9	2017	0.609	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
600380	2017	0.828	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17

2139	2017	0.147	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2763	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	21.51149	0.132615	35.6
300543	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	20.82005	0.122584	36.12
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
39	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
300124	2017	0.727	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300207	2017	0.248	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2341	2017	0.539	0.02	0.693147	0.48045301	22.36764	0.049358	25.59
300311	2017	1.407	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
300207	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2243	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
2823	2017	0.136	0.02	0.693147	0.48045301	21.39418	0.134302	32.17
300197	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
2733	2017	0.008	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
2340	2017	0.226	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300570	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	20.95733	0.089072	16.08
2733	2017	0.67	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
2813	2017	0.371	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.98273	-0.01368	40.19
300531	2017	0.752	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
2436	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2475	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
78	2017	0.357	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.126925	45.96
600525	2017	0.372	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2121	2017	0.744	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2138	2017	0.444	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
300311	2017	1.937	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
2789	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.01071	0.077782	45.23
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
2121	2017	0.803	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
300044	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	22.18058	0.077296	14.65
600380	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
63	2017	0.253	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
300572	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	20.8172	0.141372	27.88
300012	2017	0.909	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
300136	2017	0.692	0.02	0.693147	0.48045301	22.27999	0.302158	20.14
2518	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.06253	0.163711	59.06
2238	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.86476	0.088108	57.77
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
2137	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	21.16948	0.045266	37.99
2055	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
300301	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.05966	0.040474	21.02
2055	2017	0.575	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
2356	2017	-0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
1979	2017	0.334	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
2654	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
2681	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7

2456	2017	-0.61	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
300197	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
2831	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
300037	2017	0.787	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
2831	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
55	2017	0.827	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
300136	2017	0.692	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
21	2017	0.125	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
300457	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
2482	2017	0.913	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
68	2017	0.026	0.02	0.693147	0.48045301	21.75421	0.029877	26.43
2301	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.27341	0.0576	43.14
2163	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
2243	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
2594	2017	0.854	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2289	2017	0.576	0.02	0.693147	0.48045301	20.41386	-0.27749	8.42
2163	2017	0.125	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
50	2017	0.527	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
60	2017	-0.8	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2161	2017	0.891	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
9	2017	0.609	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2163	2017	0.208	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
2672	2017	0.706	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
9	2017	0.609	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2369	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
2289	2017	0.569	0.02	0.693147	0.48045301	20.77901	-0.27749	8.42
48	2017	-0.71	0.02	0.693147	0.48045301	22.08547	-0.21255	31.65
600525	2017	0.068	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
999	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2138	2017	0.307	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
49	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.251257	45.23
2429	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
2303	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
2303	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	22.24031	0.077393	43.09
300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.98273	-0.01368	40.19
2055	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
2340	2017	0.618	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2782	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	20.86025	0.068986	35.56
2735	2017	0.442	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.07261	51.51
300252	2017	0.723	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2583	2017	1.188	0.02	0.693147	0.48045301	23.3573	0.043335	51.43
2139	2017	0.449	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
2130	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2421	2017	0.541	0.02	0.693147	0.48045301	22.42021	0.102082	18.81
2402	2017	0.072	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
70	2017	0.02	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
1979	2017	-0.99	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
2831	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
2660	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
2351	2017	0.065	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
2215	2017	0.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
999	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6

2813	2017	0.43	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
300130	2017	0.235	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87
300124	2017	0.478	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
600380	2017	0.188	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2551	2017	0.011	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
70	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2351	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
300207	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
300042	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	20.67376	0.061844	21.63
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300252	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.228299	53.47
2008	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2334	2017	0.837	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
50	2017	0.858	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
2369	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
32	2017	0.117	0.02	0.693147	0.48045301	21.30479	0.008329	49.18
21	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
70	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.125464	39.18
300546	2017	0.454	0.02	0.693147	0.48045301	20.66435	0.125052	39.25
2654	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
300124	2017	1.389	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
300178	2017	0.479	0.02	0.693147	0.48045301	22.67691	0.113122	28.64
2672	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
16	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2313	2017	0.188	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
2227	2017	1.589	0.02	0.693147	0.48045301	20.79148	0.018525	57.57
300124	2017	0.727	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.030885	12.43
2548	2017	0.137	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
300178	2017	0.479	0.02	0.693147	0.48045301	22.32668	0.113122	28.64
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
60	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.074366	27.51
2551	2017	-0.46	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
2528	2017	0.875	0.02	0.693147	0.48045301	22.20819	0.043314	30.7
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2313	2017	0.161	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
300197	2017	0.263	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
555	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
2402	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
2008	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300389	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.2574	0.099564	25.81
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	23.97586	0.088439	50.03
45	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.15734	0.020909	45.78
2587	2017	0.021	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
12	2017	-0.45	0.02	0.693147	0.48045301	23.03624	0.064394	14.84
2218	2017	-0.46	0.02	0.693147	0.48045301	22.47249	0.057583	32.55
300531	2017	0.698	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
1979	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1

63	2017	1.578	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
1979	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
2191	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
45	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	21.74271	0.014353	45.78
2008	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2475	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
50	2017	0.468	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
2577	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
2139	2017	0.721	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
300252	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	22.20555	0.062486	34.12
2594	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2170	2017	0.244	0.02	0.693147	0.48045301	22.22287	-0.05874	28.98
2170	2017	0.244	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
2766	2017	0.61	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2429	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
2429	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.29684	0.073162	54.5
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
2340	2017	0.332	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
300199	2017	0.407	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
300348	2017	1.339	0.02	0.693147	0.48045301	21.10676	0.080644	21.89
2518	2017	0.135	0.02	0.693147	0.48045301	22.06253	0.163711	59.06
9	2017	0.609	0.02	0.693147	0.48045301	23.23845	-0.0567	11.91
300264	2017	2.389	0.02	0.693147	0.48045301	20.70239	-0.14594	29.5
2340	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2303	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
2138	2017	0.444	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
40	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	24.08723	0.04671	30.98
2436	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
2456	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
2660	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.22043	0.027671	30.59
300269	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
300565	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	20.82339	0.078829	14.14
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2316	2017	0.851	0.02	0.693147	0.48045301	21.83763	0.046491	19.84
2356	2017	-0.78	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300545	2017	0.436	0.02	0.693147	0.48045301	20.76294	0.110794	64.05
2518	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.03295	0.163711	59.06
300232	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
12	2017	0.514	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
70	2017	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
555	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
21	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2047	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
2528	2017	0.875	0.02	0.693147	0.48045301	22.20819	0.043314	30.7
2681	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	22.63711	0.07212	37.7
2456	2017	0.714	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
300124	2017	0.449	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63

9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2587	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
2775	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	21.70726	0.161419	20.65
999	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
27	2017	-0.94	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
300572	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	20.8172	0.141372	27.88
300241	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2191	2017	-0.02	0.02	0.693147	0.48045301	22.64044	0.100535	30.97
2436	2017	0.486	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0636	19.09
66	2017	0.553	0.02	0.693147	0.48045301	22.96293	0.05082	40.91
55	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
2008	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2139	2017	0.445	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
300136	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	22.27999	0.302158	20.14
70	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2782	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	20.86025	0.068986	35.56
300162	2017	0.114	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0636	19.09
16	2017	-0.66	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2055	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.39864	0.052418	29.92
2587	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300333	2017	2.597	0.02	0.693147	0.48045301	20.6092	0.042243	22.23
300319	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
34	2017	0.406	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.215374	23.66
300207	2017	0.269	0.02	0.693147	0.48045301	23.25866	0.183019	33.82
9	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
300506	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	21.2001	0.234924	50.63
50	2017	0.851	0.02	0.693147	0.48045301	24.1128	0.055766	20.81
2369	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
9	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2137	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
2436	2017	0.284	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
2781	2017	0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
300134	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2191	2017	0.193	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
600525	2017	1.144	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
9	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2168	2017	0.145	0.02	0.693147	0.48045301	21.87502	-0.07608	10.02
2482	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
300115	2017	0.864	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2733	2017	0.008	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
27	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
2733	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
16	2017	0.084	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2456	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2831	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75

2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	23.97586	0.088439	50.03
2008	2017	0.316	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2191	2017	0.203	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
300085	2017	0.997	0.02	0.693147	0.48045301	21.52009	0.018351	18.98
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
78	2017	0.357	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
999	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300197	2017	0.705	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56
9	2017	0.167	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2105	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	20.88488	0.075183	41.93
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
12	2017	0.377	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
2456	2017	0.714	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
600525	2017	0.072	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2416	2017	0.338	0.02	0.693147	0.48045301	23.04343	0.07184	52.5
999	2017	-0.81	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2672	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2724	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	20.93108	0.086153	70.42
300241	2017	-0.73	0.02	0.693147	0.48045301	21.48288	0.108298	24.8
2456	2017	4E-04	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2402	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
2301	2017	0.586	0.02	0.693147	0.48045301	22.27341	0.0576	43.14
2733	2017	0.008	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
2551	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
2528	2017	0.875	0.02	0.693147	0.48045301	22.20819	0.043314	30.7
300568	2017	0.911	0.02	0.693147	0.48045301	21.58767	0.068613	26.2
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2008	2017	1.228	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
32	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
2191	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
9	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2660	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
300151	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2475	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2456	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2340	2017	0.224	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2008	2017	1.228	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
999	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
2008	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
39	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2301	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.27341	0.0576	43.14
2163	2017	0.456	0.02	0.693147	0.48045301	21.7265	-0.07214	13.74
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2197	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	22.39496	0.010473	20.32
2786	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
2672	2017	-0.39	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
2137	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99

600525	2017	0.119	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0636	19.09
55	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
2008	2017	0.234	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2130	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2672	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
300269	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
2786	2017	-0.44	0.02	0.693147	0.48045301	22.07202	0.056555	35.74
60	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
300124	2017	0.375	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
60	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
2831	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
2163	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
2369	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
2137	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
1979	2017	-0.99	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
2352	2017	0.438	0.02	0.693147	0.48045301	24.77783	0.145172	61.25
300199	2017	0.545	0.02	0.693147	0.48045301	22.3906	0.084874	25.36
300269	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
2303	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
300037	2017	1.008	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
2672	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
70	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	22.52944	0.05761	39.18
2402	2017	0.76	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
2008	2017	1.062	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300484	2017	0.626	0.02	0.693147	0.48045301	20.83789	0.181517	15.36
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
600380	2017	0.45	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
2429	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2475	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300252	2017	-0.6	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2356	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
55	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
2008	2017	0.124	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300532	2017	0.573	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12
2340	2017	0.618	0.02	0.693147	0.48045301	23.36595	0.082629	12.44
2008	2017	0.33	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
32	2017	-0.77	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
300042	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	20.654	0.061844	21.63
300112	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
2766	2017	0.61	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
300232	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
300232	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.31078	0.140586	41.38
9	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2313	2017	1.096	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
603160	2017	1.94	0.02	0.693147	0.48045301	22.20894	0.254448	48.41
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
78	2017	-0.6	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
300301	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	21.81662	0.040474	21.02

2518	2017	0.267	0.02	0.693147	0.48045301	22.06253	0.163711	59.06
2594	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2551	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
2052	2017	0.141	0.02	0.693147	0.48045301	21.50893	0.009644	16.5
300037	2017	0.478	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
603118	2017	0.211	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
2823	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	21.27024	0.134302	32.17
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2301	2017	-0.15	0.02	0.693147	4.80E-01	22.27341	0.0576	43.14
12	2017	-0.81	0.02	0.693147	4.80E-01	23.69547	0.064394	14.84
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	4.80E-01	20.39021	0.030885	12.43
2835	2017	1.011	0.02	0.693147	4.80E-01	20.4903	0.031427	32.03
2775	2017	0.168	0.02	0.693147	4.80E-01	21.70726	0.161419	20.65
300197	2017	-0.62	0.02	0.693147	4.80E-01	23.73369	0.119324	41.56
2210	2017	-0.5	0.02	0.693147	4.80E-01	23.79078	0.07385	48.48
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	4.80E-01	20.85417	0.062799	27.86
555	2017	1.079	0.02	0.693147	4.80E-01	23.09536	0.064195	40.43
603118	2017	0.421	0.02	0.693147	4.80E-01	22.70093	0.022881	24.98
2416	2017	0.338	0.02	0.693147	4.80E-01	23.24747	0.07184	52.5
12	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2551	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	21.66173	0.070767	39.58
26	2017	-0.91	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15
600525	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2681	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
300303	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	21.92271	0.024323	22.92
2137	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
32	2017	-0.77	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
300115	2017	0.645	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2751	2017	0.248	0.02	0.693147	0.48045301	21.09209	0.053866	27.94
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2781	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
2436	2017	0.32	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
2775	2017	-0.19	0.02	0.693147	0.48045301	21.71801	0.161419	20.65
2191	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
12	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2782	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	20.86025	0.068986	35.56
70	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.88702	0.05761	39.18
2782	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	20.86025	0.068986	35.56
2429	2017	-0.66	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
55	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	21.67037	0.302158	8.72
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.228299	53.47
300206	2017	0.838	0.02	0.693147	0.48045301	21.07889	0.030303	20.86
300131	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.35561	0.085853	26.55
2733	2017	0.081	0.02	0.693147	0.48045301	21.70655	0.015271	36.26
603118	2017	0.204	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
2551	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
300319	2017	0.649	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
2008	2017	0.566	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300333	2017	2.597	0.02	0.693147	0.48045301	20.6092	0.042243	22.23
300134	2017	0.48	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2609	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	21.6906	0.093088	35.37
300269	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
2402	2017	0.189	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57

2660	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2008	2017	0.786	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2786	2017	-0.58	0.02	0.693147	0.48045301	21.87128	0.056555	35.74
2163	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
2121	2017	0.67	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
2813	2017	-0.11	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
63	2017	0.253	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
300037	2017	0.478	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
300012	2017	0.635	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
26	2017	-0.91	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
300543	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.82005	0.122584	36.12
2766	2017	0.61	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2660	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
300154	2017	0.174	0.02	0.693147	0.48045301	21.34753	0.052606	39.52
300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.98273	-0.01368	40.19
12	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2789	2017	0.088	0.02	0.693147	4.80E-01	22.02612	0.077782	45.23
2823	2017	-0.13	0.02	0.693147	4.80E-01	21.39418	0.134302	32.17
2161	2017	0.835	0.02	0.693147	4.80E-01	21.48949	0.001497	24.39
2577	2017	-0.33	0.02	0.693147	4.80E-01	20.98663	0.009817	62.35
2163	2017	-0.26	0.02	0.693147	4.80E-01	22.63224	-0.07214	13.74
2402	2017	-0.57	0.02	0.693147	4.80E-01	21.38511	0.136117	17.57
300576	2017	0.556	0.02	0.693147	4.80E-01	20.10336	0.09041	13.6
2660	2017	-0.22	0.02	0.693147	4.80E-01	21.44009	0.027671	30.59
300232	2017	-0.55	0.02	0.693147	4.80E-01	22.31078	0.140586	41.38
63	2017	0.982	0.02	0.693147	4.80E-01	25.69282	0.212929	30.34
600525	2017	1.144	0.02	0.693147	4.80E-01	23.74551	0.147776	7.84
60	2017	-0.23	0.02	0.693147	4.80E-01	23.66078	0.105093	27.51
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300556	2017	-0.04	0.02	0.693147	0.48045301	20.18637	0.032428	30.06
2831	2017	-0.38	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
2654	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2130	2017	0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2672	2017	0.706	0.02	0.693147	0.48045301	22.72917	0.128037	22.53
2340	2017	0.618	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
12	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2618	2017	1.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.67523	0.014989	28.03
300252	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
300301	2017	-0.58	0.02	0.693147	0.48045301	22.05966	0.040474	21.02
300124	2017	0.449	0.02	0.693147	0.48045301	22.42377	0.190616	18.63
12	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2055	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
2334	2017	0.459	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2351	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
2402	2017	0.263	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
300252	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2243	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	21.22325	0.033161	51.52

2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
2137	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	21.45448	0.045266	37.99
600380	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300136	2017	0.176	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
2775	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	21.70726	0.161419	20.65
63	2017	0.982	0.02	0.693147	0.48045301	25.62435	0.212929	30.34
2482	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.85714	0.302158	21.75
16	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
300556	2017	0.577	0.02	0.693147	0.48045301	20.18637	0.032428	30.06
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	23.97586	0.088439	50.03
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2170	2017	0.781	0.02	0.693147	0.48045301	22.25015	-0.05874	28.98
2340	2017	0.442	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300252	2017	0.205	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
300252	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2577	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
2334	2017	0.601	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2314	2017	-0.93	0.02	0.693147	0.48045301	23.97586	0.088439	50.03
2620	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	22.1481	0.064293	21.05
2106	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.96656	0.039185	20.84
27	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2325	2017	0.153	0.02	0.693147	0.48045301	23.11238	0.033944	30.01
2161	2017	0.891	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
300162	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	21.02774	0.019384	22.54
2813	2017	0.331	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
300037	2017	0.743	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
9	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
66	2017	0.082	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
2813	2017	-0.11	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
2813	2017	0.331	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
62	2017	0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.87101	0.102065	70.76
2303	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.5035	0.077393	43.09
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2130	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.60352	0.048673	21.76
2815	2017	0.682	0.02	0.693147	0.48045301	22.32125	0.175815	60.63
2138	2017	0.304	0.02	0.693147	0.48045301	22.28526	0.084934	15.59
2815	2017	0.682	0.02	0.693147	0.48045301	22.32125	0.175815	60.63
55	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
2551	2017	-0.46	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
300576	2017	0.556	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.09041	13.6
300457	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.87111	0.180165	42.07
300227	2017	0.717	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2421	2017	0.541	0.02	0.693147	0.48045301	22.42021	0.102082	18.81
9	2017	0.543	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
34	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	23.91264	0.215374	23.66
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
300531	2017	0.698	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76

55	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
2548	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	21.87381	0.056841	39.65
60	2017	-0.14	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
2352	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	24.72487	0.145172	61.25
300264	2017	2.389	0.02	0.693147	0.48045301	20.62967	-0.14594	29.5
26	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15
2587	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	20.9341	0.113127	27.72
2238	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.07978	0.088108	57.77
2587	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
21	2017	-0.07	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	0.096799	44.51
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.61053	0.233316	65.73
2168	2017	0.145	0.02	0.693147	0.48045301	21.89703	-0.07608	10.02
2837	2017	0.587	0.02	0.693147	0.48045301	20.95261	0.129885	28.23
78	2017	0.357	0.02	0.693147	0.48045301	24.15287	0.21147	45.96
300124	2017	0.375	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
39	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
2789	2017	0.088	0.02	0.693147	0.48045301	22.01071	0.077782	45.23
2577	2017	0.23	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
300484	2017	0.626	0.02	0.693147	0.48045301	20.83789	0.181517	15.36
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2008	2017	0.456	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
12	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2055	2017	-0.27	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92
300531	2017	0.773	0.02	0.693147	0.48045301	20.55932	0.088123	50.02
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
300532	2017	0.655	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300124	2017	1.011	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
2482	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2766	2017	0.83	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
62	2017	0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.87101	0.102065	70.76
2356	2017	-0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.66988	0.10405	49.28
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
600525	2017	1.144	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
27	2017	0.385	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.034182	47.82
300178	2017	0.479	0.02	0.693147	0.48045301	22.67691	0.113122	28.64
2341	2017	0.768	0.02	0.693147	0.48045301	22.59578	0.049358	25.59
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2551	2017	-0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.98273	-0.01368	40.19
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2213	2017	0.761	0.02	0.693147	0.48045301	20.10336	0.027672	14.56
2813	2017	-0.03	0.02	0.693147	0.48045301	21.20602	0.036798	67.97
300241	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
300154	2017	-0.32	0.02	0.693147	0.48045301	21.34753	0.052606	39.52
300134	2017	0.044	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39

300565	2017	-0.13	0.02	0.693147	0.48045301	20.82339	0.078829	14.14
55	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.75475	0.302158	8.72
300134	2017	0.363	0.02	0.693147	0.48045301	22.67964	-0.098	43.39
2289	2017	0.59	0.02	0.693147	0.48045301	20.41386	-0.27749	8.42
2359	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	23.25736	0.035655	35.15
21	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
300232	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	21.9866	0.140586	41.38
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2766	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	4.80E-01	25.59544	0.005707	58.02
68	2017	0.525	0.02	0.693147	4.80E-01	21.75421	0.029877	26.43
603118	2017	0.421	0.02	0.693147	4.80E-01	22.70093	0.022881	24.98
21	2017	-0.24	0.02	0.693147	4.80E-01	23.53264	-0.02587	44.51
2139	2017	0.721	0.02	0.693147	4.80E-01	21.88924	0.108329	23.24
999	2017	-0.64	0.02	0.693147	4.80E-01	23.508	0.131014	63.6
300506	2017	-0.56	0.02	0.693147	4.80E-01	21.2001	0.234924	50.63
2369	2017	-0.1	0.02	0.693147	4.80E-01	22.12726	0.005593	19.54
300457	2017	-0.04	0.02	0.693147	4.80E-01	21.87111	0.180165	42.07
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.142319	53.47
300207	2017	0.089	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2316	2017	0.851	0.02	0.693147	0.48045301	21.57287	0.046491	19.84
63	2017	1.313	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
39	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300124	2017	0.185	0.02	0.693147	0.48045301	22.92571	0.190616	18.63
2766	2017	0.61	0.02	0.693147	0.48045301	22.2007	-0.01973	45.31
2356	2017	-0.52	0.02	0.693147	0.48045301	22.06627	0.10405	49.28
2775	2017	0.168	0.02	0.693147	0.48045301	21.70726	0.161419	20.65
48	2017	-0.71	0.02	0.693147	0.48045301	21.9703	-0.19578	31.65
2008	2017	0.345	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
300484	2017	0.626	0.02	0.693147	0.48045301	20.84114	0.181517	15.36
2313	2017	0.219	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
999	2017	0.511	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
300130	2017	0.529	0.02	0.693147	0.48045301	22.08278	0.035605	28.87
2238	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.07978	0.088108	57.77
300227	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
2551	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	22.1843	0.070767	39.58
2618	2017	1.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.67523	0.014989	28.03
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300167	2017	0.935	0.02	0.693147	0.48045301	20.98273	-0.01368	40.19
2475	2017	-0.02	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2482	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2436	2017	0.298	0.02	0.693147	0.48045301	22.21287	0.077427	19.76
2482	2017	0.184	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2052	2017	0.633	0.02	0.693147	0.48045301	21.31936	0.009644	16.5
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
2313	2017	0.163	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2429	2017	-0.22	0.02	0.693147	0.48045301	23.53385	0.073162	54.5
2672	2017	0.082	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
26	2017	-0.91	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15

2130	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
300085	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	21.52009	0.018351	18.98
2243	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
39	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2008	2017	0.59	0.02	0.693147	0.48045301	23.36965	0.234874	15.46
2008	2017	0.4	0.02	0.693147	0.48045301	23.18028	0.234874	15.46
2161	2017	0.786	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2210	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	23.53909	0.07385	48.48
2751	2017	0.248	0.02	0.693147	0.48045301	21.52582	0.053866	27.94
600525	2017	1.144	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2130	2017	0.164	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
300154	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	21.34753	0.052606	39.52
2256	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	22.07361	0.065891	26.67
300317	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.92319	0.058224	26.39
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2583	2017	1.238	0.02	0.693147	0.48045301	23.23397	0.043335	51.43
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
21	2017	-0.9	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
69	2017	-0.86	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.228299	53.47
2660	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
2106	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	22.26482	0.039185	20.84
300311	2017	1.937	0.02	0.693147	0.48045301	21.5513	0.11825	39.49
300085	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	21.29879	0.018351	18.98
2528	2017	0.875	0.02	0.693147	4.80E-01	22.04671	0.043314	30.7
39	2017	-0.5	0.02	0.693147	4.80E-01	25.59544	0.005707	58.02
34	2017	-0.31	0.02	0.693147	4.80E-01	23.91264	0.215374	23.66
2289	2017	0.59	0.02	0.693147	4.80E-01	20.41386	-0.27749	8.42
999	2017	0.069	0.02	0.693147	4.80E-01	23.508	0.131014	63.6
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	4.80E-01	25.59544	0.005707	58.02
2055	2017	-0.03	0.02	0.693147	4.80E-01	22.98371	0.052418	29.92
300136	2017	-0.04	0.02	0.693147	4.80E-01	22.39722	0.302158	20.14
2313	2017	-0.23	0.02	0.693147	4.80E-01	22.32659	0.048983	24.69
2191	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2672	2017	-0.35	0.02	0.693147	0.48045301	22.94682	0.128037	22.53
300389	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	21.3106	0.099564	25.81
2548	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2340	2017	0.618	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300252	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
600380	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
2456	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.13304	0.061558	10.15
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
600525	2017	0.261	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
1979	2017	-0.33	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.161769	66.1
2243	2017	0.285	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
2548	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
300269	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	22.75694	0.021003	18.81
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
2789	2017	0.088	0.02	0.693147	0.48045301	22.01071	0.077782	45.23
300012	2017	0.317	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
600380	2017	0.828	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300227	2017	0.085	0.02	0.693147	0.48045301	20.78301	0.082602	18.86
66	2017	0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
300197	2017	-0.62	0.02	0.693147	0.48045301	23.73369	0.119324	41.56

300112	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
2781	2017	0.029	0.02	0.693147	0.48045301	22.19136	0.076614	42.3
2724	2017	-0.31	0.02	0.693147	0.48045301	21.44693	0.086153	70.42
300044	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
2130	2017	0.63	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
2191	2017	0.203	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2334	2017	0.27	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
300012	2017	0.909	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
300389	2017	-0.16	0.02	0.693147	0.48045301	21.3106	0.099564	25.81
2421	2017	0.13	0.02	0.693147	0.48045301	22.42021	0.102082	18.81
63	2017	1.204	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
2369	2017	0.011	0.02	0.693147	0.48045301	21.81409	0.005593	19.54
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
2822	2017	-0.3	0.02	0.693147	0.48045301	22.14808	0.078734	33.07
12	2017	-0.81	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.064394	14.84
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
600380	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
300319	2017	-0.57	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
2388	2017	-0.54	0.02	0.693147	0.48045301	21.30378	0.053824	46.42
66	2017	-0.17	0.02	0.693147	0.48045301	23.44467	0.05082	40.91
603118	2017	0.077	0.02	0.693147	0.48045301	22.70093	0.022881	24.98
300207	2017	0.269	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2823	2017	0.004	0.02	0.693147	0.48045301	21.39418	0.134302	32.17
300568	2017	0.911	0.02	0.693147	0.48045301	21.58767	0.068613	26.2
2340	2017	0.016	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2402	2017	0.387	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
300252	2017	-0.03	0.02	0.693147	0.48045301	22.49488	0.062486	34.12
2583	2017	1.889	0.02	0.693147	0.48045301	23.3573	0.043335	51.43
300151	2017	-0.53	0.02	0.693147	0.48045301	20.69812	0.040844	45.86
300543	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	20.68148	0.122584	36.12
2482	2017	0.098	0.02	0.693147	0.48045301	23.48734	0.096247	39.71
2215	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
2456	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	24.15202	0.089338	19.29
2822	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.14153	0.078734	33.07
62	2017	0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.87101	0.102065	70.76
2161	2017	0.394	0.02	0.693147	0.48045301	21.54717	0.001497	24.39
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300131	2017	-0.69	0.02	0.693147	0.48045301	22.35561	0.085853	26.55
2475	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2210	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	23.79078	0.07385	48.48
2548	2017	0.164	0.02	0.693147	0.48045301	21.97989	0.056841	39.65
2831	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
2313	2017	0.161	0.02	0.693147	0.48045301	21.82833	0.048983	24.69
2047	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
9	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
2191	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2475	2017	-0.28	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2351	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
300206	2017	0.829	0.02	0.693147	0.48045301	21.07889	0.030303	20.86
2402	2017	0.072	0.02	0.693147	0.48045301	21.38511	0.136117	17.57
2055	2017	-0.56	0.02	0.693147	0.48045301	22.98371	0.052418	29.92

2340	2017	0.6	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300570	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	20.94392	0.089072	16.08
12	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	23.69547	0.094382	14.84
2475	2017	-0.5	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
2294	2017	1.137	0.02	0.693147	0.48045301	22.64961	0.233316	65.73
16	2017	-0.46	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2130	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	22.55268	0.060011	27.47
600525	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
600380	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.82388	0.302158	47.17
2789	2017	0.088	0.02	0.693147	0.48045301	22.01071	0.077782	45.23
2340	2017	0.295	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
555	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
9	2017	-0.58	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2340	2017	0.111	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
300568	2017	0.186	0.02	0.693147	0.48045301	21.58767	0.068613	26.2
2163	2017	-0.09	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
2351	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
300112	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	20.9023	0.048673	21.76
32	2017	-0.77	0.02	0.693147	0.48045301	21.37941	0.008329	49.18
300568	2017	0.524	0.02	0.693147	0.48045301	21.37225	0.068613	26.2
600525	2017	0.325	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2243	2017	0.214	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
300042	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	20.67376	0.061844	21.63
2105	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	21.0976	0.075183	41.93
9	2017	-0.72	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	-0.0567	11.91
2243	2017	-0.4	0.02	0.693147	0.48045301	21.37071	0.033161	51.52
2654	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
2421	2017	0.483	0.02	0.693147	0.48045301	22.0648	0.102082	18.81
300532	2017	0.043	0.02	0.693147	0.48045301	20.9863	0.118284	46.12
2724	2017	-0.25	0.02	0.693147	0.48045301	21.44693	0.086153	70.42
300012	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
2313	2017	1.096	0.02	0.693147	0.48045301	22.32659	0.048983	24.69
2191	2017	-0.12	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
60	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51
49	2017	-0.02	0.02	0.693147	0.48045301	22.75392	0.2004	45.23
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.13304	0.061558	10.15
600525	2017	0.387	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
300136	2017	-0.15	0.02	0.693147	0.48045301	22.39722	0.302158	20.14
16	2017	0.501	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
2340	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	23.82563	0.082629	12.44
2618	2017	1.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.67523	0.014989	28.03
2352	2017	-0.23	0.02	0.693147	0.48045301	24.77783	0.145172	61.25
300115	2017	0.435	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
2215	2017	0.579	0.02	0.693147	0.48045301	22.09504	0.142671	27.02
300241	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	21.59838	0.108298	24.8
2163	2017	-0.34	0.02	0.693147	0.48045301	22.63224	-0.07214	13.74
300012	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
2139	2017	0.034	0.02	0.693147	0.48045301	21.88924	0.108329	23.24
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
600525	2017	0.482	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
600525	2017	0.703	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
60	2017	0.523	0.02	0.693147	0.48045301	23.66078	0.105093	27.51

27	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	25.07007	0.02633	47.82
2654	2017	-0.36	0.02	0.693147	0.48045301	22.18356	0.053409	16.73
2587	2017	-0.26	0.02	0.693147	0.48045301	21.30742	0.113127	27.72
2475	2017	-0.24	0.02	0.693147	0.48045301	24.01487	0.125514	48.17
300012	2017	-0.42	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72
2831	2017	-0	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
300207	2017	-0.29	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
2837	2017	-0.21	0.02	0.693147	0.48045301	20.85611	0.129885	28.23
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2733	2017	-0.65	0.02	0.693147	0.48045301	21.9825	0.015271	36.26
2816	2017	-0.51	0.02	0.693147	0.48045301	20.39021	0.030885	12.43
63	2017	1.211	0.02	0.693147	0.48045301	25.69282	0.212929	30.34
300348	2017	1.339	0.02	0.693147	0.48045301	21.10676	0.080644	21.89
2047	2017	-0.41	0.02	0.693147	0.48045301	22.84876	0.099929	24.48
2334	2017	0.875	0.02	0.693147	0.48045301	21.69611	0.108504	17.66
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
2416	2017	0.338	0.02	0.693147	0.48045301	23.24747	0.07184	52.5
300077	2017	1.687	0.02	0.693147	0.48045301	21.81515	-0.19198	7.84
555	2017	-0.06	0.02	0.693147	0.48045301	23.09536	0.064195	40.43
300052	2017	0.869	0.02	0.693147	0.48045301	20.85417	0.062799	27.86
603118	2017	0.46	0.02	0.693147	0.48045301	22.70528	0.022881	24.98
2660	2017	-0.64	0.02	0.693147	0.48045301	21.44009	0.027671	30.59
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.073048	58.02
2351	2017	-0.05	0.02	0.693147	0.48045301	21.42162	0.064347	31.7
2215	2017	0.434	0.02	0.693147	0.48045301	22.23673	0.142671	27.02
300319	2017	-0.68	0.02	0.693147	0.48045301	21.85769	-0.18104	27.06
300115	2017	0.578	0.02	0.693147	0.48045301	22.59887	0.126642	42.72
9	2017	-0.2	0.02	0.693147	0.48045301	24.02315	0.032501	11.91
2594	2017	-0.47	0.02	0.693147	0.48045301	25.74206	0.082007	25.26
999	2017	0.069	0.02	0.693147	0.48045301	23.508	0.131014	63.6
19	2017	0.542	0.02	0.693147	0.48045301	20.79129	-0.0143	19.09
2618	2017	1.37	0.02	0.693147	0.48045301	21.60624	0.014989	28.03
300044	2017	1.072	0.02	0.693147	0.48045301	22.04703	0.077296	14.65
26	2017	-0.67	0.02	0.693147	0.48045301	21.99857	0.057787	37.15
39	2017	-0.76	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300264	2017	2.389	0.02	0.693147	0.48045301	20.62967	-0.14594	29.5
2369	2017	-0.1	0.02	0.693147	0.48045301	22.12726	0.005593	19.54
27	2017	-0.37	0.02	0.693147	0.48045301	24.46923	0.034182	47.82
2577	2017	0.356	0.02	0.693147	0.48045301	20.98663	0.009817	62.35
2191	2017	-0.08	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
39	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
600525	2017	-0.01	0.02	0.693147	0.48045301	23.74551	0.147776	7.84
2121	2017	0.803	0.02	0.693147	0.48045301	23.45338	0.081888	43.14
300115	2017	0.794	0.02	0.693147	0.48045301	23.03417	0.126642	42.72
300047	2017	1.248	0.02	0.693147	0.48045301	22.032	0.061558	10.15
300037	2017	0.743	0.02	0.693147	0.48045301	22.03136	0.116608	15.09
21	2017	0.026	0.02	0.693147	0.48045301	23.53264	-0.02587	44.51
2334	2017	0.518	0.02	0.693147	0.48045301	21.89236	0.108504	17.66
2577	2017	-0.18	0.02	0.693147	0.48045301	21.10642	0.009817	62.35
2359	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	23.25736	0.035655	35.15
16	2017	-0.82	0.02	0.693147	0.48045301	23.88276	0.302158	21.75
39	2017	-0.84	0.02	0.693147	0.48045301	25.59544	0.005707	58.02
300012	2017	0.635	0.02	0.693147	0.48045301	21.9807	0.054239	11.72

300570	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	20.95733	0.089072	16.08
300207	2017	0.282	0.02	0.693147	0.48045301	23.29273	0.183019	33.82
2681	2017	-0.55	0.02	0.693147	0.48045301	22.89595	0.07212	37.7
2837	2017	0.289	0.02	0.693147	0.48045301	20.95261	0.129885	28.23
2831	2017	-0.48	0.02	0.693147	0.48045301	22.91861	0.185639	52.75
62	2017	-0.43	0.02	0.693147	0.48045301	22.35164	0.102065	70.76
300317	2017	0.534	0.02	0.693147	0.48045301	22.48436	0.058224	26.39
2815	2017	0.759	0.02	0.693147	0.48045301	22.32125	0.175815	60.63
2191	2017	-0.59	0.02	0.693147	0.48045301	22.81806	0.100535	30.97
2687	2017	-0.46	0.05	1.84827	3.4161034	21.09135	0.073883	13.54
300349	2017	0.165	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
300032	2017	-0.14	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	21.98725	0.012041	9.98
600290	2017	-0.43	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
603568	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	22.09236	0.219166	44.42
300032	2017	-0.06	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
300412	2017	-0.21	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
603568	2017	-0.9	0.05	1.84827	3.4161034	22.09236	0.219166	44.42
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
600290	2017	-0.42	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
300349	2017	1.122	0.05	1.84827	3.4161034	22.00366	0.112175	27.5
600290	2017	-0.43	0.05	1.84827	3.4161034	22.36567	0.015102	30.83
300032	2017	-0.28	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
600290	2017	-0.6	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
600290	2017	-0.16	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
601877	2017	-0.11	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
2730	2017	-0.53	0.05	1.84827	3.4161034	21.17504	0.064466	51.14
601877	2017	-0.27	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
603568	2017	-0.9	0.05	1.84827	3.4161034	22.09236	0.219166	44.42
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
300283	2017	0.599	0.05	1.84827	3.4161034	20.90458	0.005758	58.43
603116	2017	-0.35	0.05	1.84827	3.4161034	22.06454	0.107146	43.05
300283	2017	0.658	0.05	1.84827	3.4161034	21.0936	0.005758	58.43
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
300349	2017	-0.2	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
300349	2017	0.201	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
2687	2017	-0.82	0.05	1.84827	3.4161034	20.94813	0.073883	13.54
603116	2017	-0.35	0.05	1.84827	3.4161034	22.25824	0.107146	43.05
603116	2017	-0.35	0.05	1.84827	3.4161034	22.25824	0.107146	43.05
2563	2017	-0.3	0.05	1.84827	3.4161034	23.33651	0.111735	17.24
603001	2017	-0.83	0.05	1.84827	3.4161034	22.16672	0.055217	32.73
300032	2017	-0.72	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
2730	2017	-0.53	0.05	1.84827	3.4161034	21.17504	0.064466	51.14
603116	2017	-0.35	0.05	1.84827	3.4161034	22.25824	0.107146	43.05
300283	2017	0.658	0.05	1.84827	3.4161034	20.90458	0.005758	58.43
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2563	2017	-0.43	0.05	1.84827	3.4161034	23.33651	0.111735	17.24

601877	2017	-0.38	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	-0.03	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2730	2017	-0.31	0.05	1.84827	3.4161034	21.17504	0.064466	51.14
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
2687	2017	-0.59	0.05	1.84827	3.4161034	21.09135	0.073883	13.54
300032	2017	-0.28	0.05	1.84827	3.4161034	22.60814	-0.10701	39.57
603116	2017	-0.35	0.05	1.84827	3.4161034	22.25824	0.107146	43.05
603001	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.39734	0.055217	32.73
300032	2017	-0.72	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	0.031	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
300412	2017	-0.48	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
2687	2017	-0.82	0.05	1.84827	3.4161034	21.09135	0.073883	13.54
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
2730	2017	-0.53	0.05	1.84827	3.4161034	21.17504	0.064466	51.14
2064	2017	0.626	0.05	1.84827	3.4161034	22.1543	0.113379	29.66
300349	2017	-0.2	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
601877	2017	-0.55	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	0.021	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	-0	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
300032	2017	-0.09	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
300349	2017	0.201	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
2064	2017	0.385	0.05	1.84827	3.4161034	22.43924	0.113379	29.66
601877	2017	-0.38	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
600290	2017	-0.6	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
300032	2017	0.004	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	0.173	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
300032	2017	0.606	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	-0.45	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
600290	2017	-0.34	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
603568	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	22.09236	0.219166	44.42
300412	2017	0.185	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
601877	2017	-0.5	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	0.494	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.39034	-0.04785	19.76
300412	2017	0.848	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
601877	2017	0.683	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
300412	2017	-0.28	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
603001	2017	-0.83	0.05	1.84827	3.4161034	22.39734	0.055217	32.73
600290	2017	-0.42	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
2687	2017	-0.46	0.05	1.84827	3.4161034	21.09135	0.073883	13.54
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	23.90907	0.14565	46.59
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
2687	2017	-0.72	0.05	1.84827	3.4161034	21.09135	0.073883	13.54
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	-0.5	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98

300032	2017	-0.28	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	-0.25	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
300412	2017	-0.28	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
600290	2017	-0.42	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
603568	2017	-0.5	0.05	1.84827	3.4161034	21.33323	0.219166	44.42
2064	2017	0.361	0.05	1.84827	3.4161034	22.43924	0.113379	29.66
2563	2017	-0.29	0.05	1.84827	3.4161034	23.33651	0.111735	17.24
601877	2017	-0.34	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
600290	2017	-0.6	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
601877	2017	-0.64	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
300032	2017	-0.17	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
2730	2017	-0.53	0.05	1.84827	3.4161034	21.17504	0.064466	51.14
300412	2017	-0.11	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
2563	2017	-0.43	0.05	1.84827	3.4161034	23.31602	0.111735	17.24
2064	2017	0.626	0.05	1.84827	3.4161034	22.43924	0.113379	29.66
2730	2017	-0.31	0.05	1.84827	3.4161034	21.0046	0.064466	51.14
603001	2017	-0.88	0.05	1.84827	3.4161034	22.39734	0.055217	32.73
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
600290	2017	-0.42	0.05	1.84827	3.4161034	22.74148	0.015102	30.83
603116	2017	-0.35	0.05	1.84827	3.4161034	22.25824	0.107146	43.05
603001	2017	-0.88	0.05	1.84827	3.4161034	22.39734	0.055217	32.73
2730	2017	-0.48	0.05	1.84827	3.4161034	21.17504	0.064466	51.14
601877	2017	-0.11	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
2064	2017	0.361	0.05	1.84827	3.4161034	22.43924	0.113379	29.66
300412	2017	-0.08	0.05	1.84827	3.4161034	20.91064	0.058668	35.51
300349	2017	0.217	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
2563	2017	-0.29	0.05	1.84827	3.4161034	23.33651	0.111735	17.24
300283	2017	0.602	0.05	1.84827	3.4161034	21.0936	0.005758	58.43
300283	2017	0.599	0.05	1.84827	3.4161034	20.90458	0.005758	58.43
601877	2017	0.683	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601877	2017	0.021	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
300349	2017	0.165	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
2154	2017	-0.85	0.05	1.84827	3.4161034	22.17162	0.012041	9.98
2687	2017	-0.16	0.05	1.84827	3.4161034	21.09135	0.073883	13.54
2629	2017	-0.24	0.05	1.84827	3.4161034	20.46056	-0.04785	19.76
300349	2017	0.228	0.05	1.84827	3.4161034	22.11673	0.112175	27.5
300412	2017	-0.48	0.05	1.84827	3.4161034	20.6948	0.058668	35.51
300032	2017	-0.72	0.05	1.84827	3.4161034	22.67753	-0.10701	39.57
601877	2017	0.041	0.05	1.84827	3.4161034	24.51098	0.14565	46.59
601015	2017	-0.86	0.04	0.83772	0.70177431	23.36388	0.044332	43.52
601015	2017	-0.86	0.04	0.83772	0.70177431	22.74502	0.044332	43.52
601015	2017	-0.86	0.04	0.83772	0.70177431	23.36388	0.044332	43.52
601015	2017	-0.86	0.04	0.83772	0.70177431	23.36388	0.044332	43.52
601015	2017	-0.86	0.04	0.83772	0.70177431	23.36388	0.044332	43.52
601015	2017	-0.86	0.04	0.83772	0.70177431	23.36388	0.044332	43.52
2251	2017	0.347	0.04	0.248461	0.06173294	23.49707	0.023399	36.99
2125	2017	-0.46	0.04	0.248461	0.06173294	21.47271	0.045281	29.51
600416	2017	1.026	0.04	0.248461	0.06173294	23.36303	0.011798	33.54
519	2017	0.27	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
600416	2017	0.694	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
519	2017	-0.56	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
2125	2017	-0.46	0.04	0.248461	0.06173294	21.66205	0.045281	29.51

600416	2017	0.032	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
600416	2017	0.663	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
519	2017	-0.56	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
519	2017	-0.35	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
600416	2017	0.668	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
600416	2017	0.668	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
2251	2017	0.347	0.04	0.248461	0.06173294	23.49707	0.023399	36.99
600416	2017	0.668	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
519	2017	0.126	0.04	0.248461	0.06173294	22.59457	0.015976	23.3
519	2017	0.601	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
519	2017	0.128	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
2251	2017	0.347	0.04	0.248461	0.06173294	23.4118	0.023399	36.99
519	2017	0.455	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
519	2017	0.128	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
600416	2017	0.596	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
519	2017	-0.35	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
600416	2017	0.679	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
519	2017	-0.56	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
2125	2017	-0.46	0.04	0.248461	0.06173294	21.66205	0.045281	29.51
600416	2017	0.668	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
519	2017	-0.56	0.04	0.248461	0.06173294	22.99834	0.015976	23.3
600416	2017	1.026	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
600416	2017	0.562	0.04	0.248461	0.06173294	23.81592	0.011798	33.54
300094	2017	-0.65	0.02	0.069101	0.00477489	22.09244	0.073956	32.49
300094	2017	-0.64	0.02	0.069101	0.00477489	22.09244	0.073956	32.49
600433	2017	-0.13	0.02	0.069101	0.00477489	22.06601	0.017775	29.1
600433	2017	-0.13	0.02	0.069101	0.00477489	22.08097	0.017775	29.1
300094	2017	-0.65	0.02	0.069101	0.00477489	22.09244	0.073956	32.49
300094	2017	-0.62	0.02	0.069101	0.00477489	22.09244	0.073956	32.49
600433	2017	-0.24	0.02	0.069101	0.00477489	22.06601	0.017775	29.1
600433	2017	-0.57	0.02	0.069101	0.00477489	22.06601	0.017775	29.1
300094	2017	-0.5	0.02	0.069101	0.00477489	22.09244	0.073956	32.49
600433	2017	-0.57	0.02	0.069101	0.00477489	22.06601	0.017775	29.1
300094	2017	-0.5	0.02	0.069101	0.00477489	21.90221	0.073956	32.49
300094	2017	-0.59	0.02	0.069101	0.00477489	22.09244	0.073956	32.49
2571	2017	-0.48	0.04	0.017602	0.00030984	21.35639	0.039505	42.24
300577	2017	-0.63	0.04	0.017602	0.00030984	20.71293	0.284385	61.47
2597	2017	-0.13	0.04	0.017602	0.00030984	22.45906	0.302158	44.25
2597	2017	-0.13	0.04	0.017602	0.00030984	22.45906	0.302158	44.25
2571	2017	-0.88	0.04	0.017602	0.00030984	21.39951	0.039505	42.24
600218	2017	-0.64	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
600218	2017	-0.06	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
600218	2017	0.027	0.04	0.017602	0.00030984	21.94092	0.030656	34.32
300577	2017	-0.72	0.04	0.017602	0.00030984	20.71293	0.284385	61.47
2571	2017	-0.92	0.04	0.017602	0.00030984	21.35639	0.039505	42.24
600218	2017	-0.35	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
600218	2017	0.027	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
2597	2017	-0.13	0.04	0.017602	0.00030984	22.45906	0.302158	44.25
2571	2017	-0.92	0.04	0.017602	0.00030984	21.35639	0.039505	42.24
2571	2017	-0.87	0.04	0.017602	0.00030984	21.35639	0.039505	42.24
300577	2017	-0.72	0.04	0.017602	0.00030984	20.71293	0.284385	61.47
600218	2017	-0.35	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
300577	2017	-0.8	0.04	0.017602	0.00030984	20.71293	0.284385	61.47
2597	2017	-0.13	0.04	0.017602	0.00030984	22.4511	0.302158	44.25

600218	2017	0.027	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
600218	2017	-0.26	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
600218	2017	0.193	0.04	0.017602	0.00030984	22.04227	0.030656	34.32
300577	2017	-0.63	0.04	0.017602	0.00030984	20.71293	0.284385	61.47
300577	2017	-0.69	0.04	0.017602	0.00030984	20.48	0.284385	61.47
2571	2017	-0.92	0.04	0.017602	0.00030984	21.35639	0.039505	42.24
2597	2017	-0.13	0.04	0.017602	0.00030984	22.45906	0.302158	44.25
300577	2017	-0.72	0.04	0.017602	0.00030984	20.71293	0.284385	61.47
639	2017	-0.46	0.01	0.312375	0.0975781	21.87335	0.142954	35.98
600960	2017	0.132	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
600448	2017	0.815	0.01	0.312375	0.0975781	21.9617	0.004736	14.26
601678	2017	0.349	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
600960	2017	0.402	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
639	2017	-0.46	0.01	0.312375	0.0975781	22.76538	0.142954	35.98
601678	2017	0.578	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
601678	2017	0.349	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
600960	2017	0.581	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
601678	2017	0.48	0.01	0.312375	0.0975781	22.7379	0.144164	10.79
600960	2017	-0.66	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
600448	2017	0.815	0.01	0.312375	0.0975781	21.9617	0.004736	14.26
601678	2017	0.48	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
600960	2017	0.402	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
600448	2017	0.815	0.01	0.312375	0.0975781	21.96822	0.004736	14.26
600960	2017	-0.39	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
600448	2017	0.815	0.01	0.312375	0.0975781	21.9617	0.004736	14.26
600960	2017	0.667	0.01	0.312375	0.0975781	22.41748	0.049508	23.04
601678	2017	-0.11	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
600960	2017	0.352	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
600960	2017	-0.66	0.01	0.312375	0.0975781	22.63744	0.049508	23.04
600448	2017	0.815	0.01	0.312375	0.0975781	21.9617	0.004736	14.26
601678	2017	0.349	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
639	2017	-0.46	0.01	0.312375	0.0975781	22.76538	0.142954	35.98
601678	2017	0.349	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
601678	2017	0.441	0.01	0.312375	0.0975781	22.79193	0.144164	10.79
600069	2017	-0.99	0.02	0.310026	0.09611632	22.1881	0.006097	47.35
600069	2017	-0.99	0.02	0.310026	0.09611632	22.11087	0.006097	47.35
895	2017	-0.95	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
600069	2017	-0.99	0.02	0.310026	0.09611632	22.11087	0.006097	47.35
600069	2017	-0.99	0.02	0.310026	0.09611632	22.11087	0.006097	47.35
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
895	2017	-0.95	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
600069	2017	-0.99	0.02	0.310026	0.09611632	22.11087	0.006097	47.35
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
600069	2017	-0.99	0.02	0.310026	0.09611632	22.11087	0.006097	47.35
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.86263	0.291617	59.27
895	2017	-0.94	0.02	0.310026	0.09611632	23.64032	0.291617	59.27
300237	2017	-0.14	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
300237	2017	0.858	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
2241	2017	0.955	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91

677	2017	0.619	0.01	0.968649	0.93828088	20.55455	0.011881	23.15
2595	2017	0.158	0.01	0.968649	0.93828088	22.25593	0.173027	29.92
2083	2017	0.48	0.01	0.968649	0.93828088	22.64643	0.124391	27.66
2241	2017	-0.37	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
2526	2017	0.631	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
2241	2017	0.19	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
880	2017	-0.01	0.01	0.968649	0.93828088	21.98106	0.017587	30.59
2241	2017	0.183	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
677	2017	0.619	0.01	0.968649	0.93828088	20.55455	0.011881	23.15
2595	2017	0.158	0.01	0.968649	0.93828088	22.25022	0.173027	29.92
677	2017	0.619	0.01	0.968649	0.93828088	20.10336	0.011881	23.15
2241	2017	-0.22	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
338	2017	-0.12	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2241	2017	0.661	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	24.8168	0.124164	15.13
338	2017	-0.14	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2526	2017	-0.69	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
600076	2017	0.547	0.01	0.968649	0.93828088	22.31052	0.135335	21.31
2526	2017	-0.5	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
2490	2017	-0.63	0.01	0.968649	0.93828088	22.43892	0.018164	32.06
300237	2017	-0.1	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2107	2017	0.773	0.01	0.968649	0.93828088	20.56719	0.123209	50.27
300391	2017	0.131	0.01	0.968649	0.93828088	21.40077	0.072456	52.98
2241	2017	0.328	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
677	2017	0.619	0.01	0.968649	0.93828088	20.55455	0.011881	23.15
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
300391	2017	0.205	0.01	0.968649	0.93828088	21.24255	0.072456	52.98
2107	2017	0.773	0.01	0.968649	0.93828088	20.39116	0.123209	50.27
300237	2017	-0.02	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
2526	2017	0.631	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
338	2017	-0.67	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
300391	2017	0.131	0.01	0.968649	0.93828088	21.40077	0.072456	52.98
2655	2017	0.088	0.01	0.968649	0.93828088	20.81862	-0.3743	15.27
2083	2017	0.48	0.01	0.968649	0.93828088	22.72601	0.124391	27.66
338	2017	0.046	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
600076	2017	0.547	0.01	0.968649	0.93828088	22.44559	0.135335	21.31
300391	2017	-0.46	0.01	0.968649	0.93828088	21.40077	0.072456	52.98
2241	2017	-0.21	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
300391	2017	0.154	0.01	0.968649	0.93828088	21.40077	0.072456	52.98
300391	2017	0.094	0.01	0.968649	0.93828088	21.40077	0.072456	52.98
2526	2017	0.631	0.01	0.968649	0.93828088	21.68281	0.034662	20.86
300237	2017	0.102	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
2241	2017	0.14	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
2526	2017	-0.36	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
338	2017	0.102	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2241	2017	0.183	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
2526	2017	-0.69	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
338	2017	-0.41	0.01	0.968649	0.93828088	24.82717	0.162867	24.23
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
2107	2017	0.773	0.01	0.968649	0.93828088	20.56719	0.123209	50.27

677	2017	0.619	0.01	0.968649	0.93828088	20.55455	0.011881	23.15
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
300237	2017	0.031	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
300391	2017	-0.46	0.01	0.968649	0.93828088	21.40077	0.072456	52.98
2655	2017	0.088	0.01	0.968649	0.93828088	20.82546	-0.3743	15.27
338	2017	-0.01	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
880	2017	-0.01	0.01	0.968649	0.93828088	22.00873	0.017587	30.59
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
600076	2017	0.547	0.01	0.968649	0.93828088	22.31052	0.135335	21.31
2526	2017	0.631	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
2241	2017	0.043	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
338	2017	-0.15	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2490	2017	-0.63	0.01	0.968649	0.93828088	22.55149	0.018164	32.06
2655	2017	0.088	0.01	0.968649	0.93828088	20.81862	-0.3743	15.27
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2107	2017	0.773	0.01	0.968649	0.93828088	20.56719	0.123209	50.27
600076	2017	0.547	0.01	0.968649	0.93828088	22.31052	0.135335	21.31
2241	2017	0.328	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
2595	2017	0.158	0.01	0.968649	0.93828088	22.25022	0.173027	29.92
2526	2017	0.631	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
2107	2017	0.773	0.01	0.968649	0.93828088	20.56719	0.123209	50.27
2241	2017	0.661	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
338	2017	-0.63	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2526	2017	-0.36	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
300237	2017	0.036	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
2107	2017	0.773	0.01	0.968649	0.93828088	20.56719	0.123209	50.27
2526	2017	-0.69	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
2490	2017	-0.63	0.01	0.968649	0.93828088	22.55149	0.018164	32.06
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
2526	2017	0.631	0.01	0.968649	0.93828088	21.84191	0.034662	20.86
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
338	2017	-0.27	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
300237	2017	0.527	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
338	2017	0.046	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
880	2017	-0.01	0.01	0.968649	0.93828088	22.00873	0.017587	30.59
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
880	2017	-0.01	0.01	0.968649	0.93828088	22.00873	0.017587	30.59
2083	2017	0.48	0.01	0.968649	0.93828088	22.72601	0.124391	27.66
300237	2017	0.858	0.01	0.968649	0.93828088	21.89698	0.184276	26.29
300237	2017	-0.47	0.01	0.968649	0.93828088	22.81593	0.184276	26.29
488	2017	-0.65	0.01	0.968649	0.93828088	25.38316	0.124164	15.13
2241	2017	0.183	0.01	0.968649	0.93828088	23.91972	0.141227	23.91
2241	2017	-0.37	0.01	0.968649	0.93828088	24.00307	0.141227	23.91
338	2017	-0.52	0.01	0.968649	0.93828088	25.74206	0.162867	24.23
600568	2017	0.36	0.03	1.268921	1.6101602	22.7073	0.02608	29.52
600568	2017	0.33	0.03	1.268921	1.6101602	22.56587	0.02608	29.52
600568	2017	0.33	0.03	1.268921	1.6101602	22.7073	0.02608	29.52
600568	2017	0.691	0.03	1.268921	1.6101602	22.7073	0.02608	29.52
600568	2017	0.33	0.03	1.268921	1.6101602	22.7073	0.02608	29.52

600568	2017	0.33	0.03	1.268921	1.6101602	22.7073	0.02608	29.52
600568	2017	0.346	0.03	1.268921	1.6101602	22.7073	0.02608	29.52
603268	2017	-0.63	0.02	1.00186	1.0037231	20.92583	0.08381	29.04
300408	2017	0.156	0.02	1.00186	1.0037231	22.72938	0.182939	37.07
603268	2017	-0.63	0.02	1.00186	1.0037231	20.92583	0.08381	29.04
2836	2017	0.109	0.02	1.00186	1.0037231	20.10336	0.111435	64.77
300089	2017	-0.52	0.02	1.00186	1.0037231	21.72399	0.040282	32.99
603838	2017	0.711	0.02	1.00186	1.0037231	20.46211	0.060411	9.65
300408	2017	0.152	0.02	1.00186	1.0037231	22.72938	0.182939	37.07
603268	2017	0.601	0.02	1.00186	1.0037231	20.92583	0.08381	29.04
300089	2017	-0.31	0.02	1.00186	1.0037231	21.72399	0.040282	32.99
603838	2017	0.711	0.02	1.00186	1.0037231	20.48698	0.060411	9.65
300408	2017	0.156	0.02	1.00186	1.00E+00	22.62869	0.182939	37.07
300089	2017	-0.52	0.02	1.00186	1.00E+00	21.72399	0.040282	32.99
300089	2017	-0.27	0.02	1.00186	1.00E+00	21.68629	0.040282	32.99
300408	2017	0.119	0.02	1.00186	1.00E+00	22.72938	0.182939	37.07
603268	2017	-0.6	0.02	1.00186	1.00E+00	20.80835	0.08381	29.04
300089	2017	0.14	0.02	1.00186	1.0037231	21.72399	0.040282	32.99
300408	2017	0.119	0.02	1.00186	1.0037231	22.72938	0.182939	37.07
2836	2017	0.109	0.02	1.00186	1.0037231	20.10336	0.111435	64.77
603838	2017	0.711	0.02	1.00186	1.0037231	20.48698	0.060411	9.65
603838	2017	0.711	0.02	1.00186	1.0037231	20.48698	0.060411	9.65
603838	2017	0.711	0.02	1.00186	1.0037231	20.48698	0.060411	9.65
2836	2017	-0.29	0.02	1.00186	1.0037231	20.10336	0.111435	64.77
2836	2017	-0.29	0.02	1.00186	1.0037231	20.10336	0.111435	64.77
603268	2017	-0.58	0.02	1.00186	1.0037231	20.92583	0.08381	29.04
2836	2017	-0.04	0.02	1.00186	1.0037231	20.10336	0.111435	64.77
300089	2017	-0.38	0.02	1.00186	1.0037231	21.72399	0.040282	32.99
603268	2017	-0.72	0.02	1.00186	1.0037231	20.92583	0.08381	29.04
300089	2017	0.14	0.02	1.00186	1.0037231	21.72399	0.040282	32.99
300089	2017	0.802	0.02	1.00186	1.0037231	21.72399	0.040282	32.99
2225	2017	-0.19	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2225	2017	-0.53	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
300481	2017	1.198	0.02	0.005528	0.00003056	20.26559	0.14273	49.08
2225	2017	0.357	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
300481	2017	1.009	0.02	0.005528	0.00003056	20.26041	0.14273	49.08
2225	2017	-0.09	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2225	2017	0.357	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
300481	2017	1.198	0.02	0.005528	0.00003056	20.26559	0.14273	49.08
300481	2017	0.977	0.02	0.005528	0.00003056	20.26559	0.14273	49.08
2225	2017	-0.53	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2225	2017	-0.13	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2225	2017	0.357	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
300481	2017	0.977	0.02	0.005528	0.00003056	20.26559	0.14273	49.08
2225	2017	-0.53	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2225	2017	0.798	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2225	2017	-0.53	0.02	0.005528	0.00003056	22.157	0.012651	16.12
2225	2017	-0.53	0.02	0.005528	0.00003056	22.28884	0.012651	16.12
2675	2017	0.684	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
600309	2017	-0.66	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
603779	2017	-0.58	0.01	1.95559	3.8243317	21.35672	0.045674	47.23
2374	2017	-0.21	0.01	1.95559	3.8243317	22.57515	0.028816	13.34
2041	2017	0.557	0.01	1.95559	3.8243317	22.21527	0.036289	53.19
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54

2355	2017	-0.58	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
2353	2017	0.426	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
811	2017	0.133	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
811	2017	-0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.9814	0.116121	29.15
811	2017	-0.41	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
2041	2017	0.493	0.01	1.95559	3.8243317	22.21527	0.036289	53.19
300308	2017	0.012	0.01	1.95559	3.8243317	22.77867	0.040317	20.97
300224	2017	1.081	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
600309	2017	0.666	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
300308	2017	0.012	0.01	1.95559	3.8243317	22.77867	0.040317	20.97
600309	2017	0.666	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
2374	2017	-0.19	0.01	1.95559	3.8243317	22.57515	0.028816	13.34
300423	2017	-0.45	0.01	1.95559	3.8243317	20.40326	0.056975	44.26
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
682	2017	0.575	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2254	2017	0.137	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
601966	2017	-0.19	0.01	1.95559	3.8243317	23.41598	0.120335	50.35
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
600309	2017	0.666	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
600309	2017	0.666	0.01	1.95559	3.8243317	24.37026	0.302158	47.92
2374	2017	-0.11	0.01	1.95559	3.8243317	22.57515	0.028816	13.34
2237	2017	0.406	0.01	1.95559	3.8243317	23.28284	0.084625	35.87
2254	2017	0.137	0.01	1.95559	3.8243317	21.62174	0.048763	35.5
811	2017	0.819	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
2237	2017	0.229	0.01	1.95559	3.8243317	23.28284	0.084625	35.87
2374	2017	-0.11	0.01	1.95559	3.8243317	22.57515	0.028816	13.34
682	2017	1.142	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	22.78189	0.009268	22.4
811	2017	0.819	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
2041	2017	0.493	0.01	1.95559	3.8243317	22.21527	0.036289	53.19
600309	2017	0.658	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
2353	2017	0.334	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
300105	2017	0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.59653	0.007079	23.25
2374	2017	-0.21	0.01	1.95559	3.8243317	22.57515	0.028816	13.34
300105	2017	0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.59433	0.007079	23.25
2726	2017	0.333	0.01	1.95559	3.8243317	21.47748	0.09768	45.96
300308	2017	0.718	0.01	1.95559	3.8243317	22.77867	0.040317	20.97
2254	2017	-0.6	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
601966	2017	0.712	0.01	1.95559	3.8243317	23.68782	0.120335	50.35
2675	2017	-0.48	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
300105	2017	0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.59433	0.007079	23.25
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
300224	2017	0.124	0.01	1.95559	3.8243317	21.94099	0.031615	50.17
2355	2017	0.572	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
811	2017	-0.06	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
2237	2017	0.671	0.01	1.95559	3.8243317	23.28284	0.084625	35.87
811	2017	-0.37	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
2726	2017	0.333	0.01	1.95559	3.8243317	21.65688	0.09768	45.96
300105	2017	0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.59433	0.007079	23.25
300308	2017	0.012	0.01	1.95559	3.8243317	22.77867	0.040317	20.97

2363	2017	-0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.9161	0.023136	42.24
682	2017	-0.18	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
682	2017	-0.18	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
811	2017	0.133	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
601966	2017	0.712	0.01	1.95559	3.8243317	23.68782	0.120335	50.35
2254	2017	-0.6	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2355	2017	0.572	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
2254	2017	0.137	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2254	2017	0.137	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2355	2017	0.121	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
601966	2017	-0.26	0.01	1.95559	3.8243317	23.68782	0.120335	50.35
300224	2017	-0.24	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
682	2017	1.142	0.01	1.95559	3.8243317	21.47771	0.059065	19.74
2355	2017	-0.58	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
2353	2017	0.397	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
300105	2017	0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.59433	0.007079	23.25
2675	2017	0.684	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
682	2017	0.459	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2374	2017	-0.11	0.01	1.95559	3.8243317	22.11156	0.028816	13.34
300224	2017	0.124	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
2254	2017	0.137	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2254	2017	0.137	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2353	2017	0.145	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
2355	2017	0.572	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
2353	2017	0.439	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
300224	2017	1.081	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
2254	2017	0.063	0.01	1.95559	3.8243317	21.68606	0.048763	35.5
2237	2017	0.671	0.01	1.95559	3.8243317	23.26216	0.084625	35.87
300308	2017	0.012	0.01	1.95559	3.8243317	22.77867	0.040317	20.97
2363	2017	-0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.91588	0.023136	42.24
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.18263	0.094665	20.54
2041	2017	0.604	0.01	1.95559	3.8243317	22.21527	0.036289	53.19
2353	2017	0.324	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
682	2017	-0.18	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2355	2017	0.168	0.01	1.95559	3.8243317	22.08798	0.044716	33.84
682	2017	0.569	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
300308	2017	0.895	0.01	1.95559	3.8243317	22.25333	0.040317	20.97
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
601966	2017	-0.46	0.01	1.95559	3.8243317	23.68782	0.120335	50.35
682	2017	-0.18	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2726	2017	-0.55	0.01	1.95559	3.8243317	21.65688	0.09768	45.96
2726	2017	-0.99	0.01	1.95559	3.8243317	21.65688	0.09768	45.96
2353	2017	-0.03	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
2675	2017	0.684	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
2726	2017	0.333	0.01	1.95559	3.8243317	21.65688	0.09768	45.96
2355	2017	-0.58	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
2355	2017	0.523	0.01	1.95559	3.8243317	22.17795	0.044716	33.84
811	2017	-0.51	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
603779	2017	-0.58	0.01	1.95559	3.8243317	21.15408	0.045674	47.23
682	2017	-0.18	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
601966	2017	-0.19	0.01	1.95559	3.8243317	23.68782	0.120335	50.35

300224	2017	-0.24	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
2675	2017	0.684	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
2353	2017	0.145	0.01	1.95559	3.8243317	23.05513	0.009268	22.4
600309	2017	0.666	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
2041	2017	0.935	0.01	1.95559	3.8243317	21.57568	0.036289	53.19
682	2017	1.142	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2363	2017	-0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.91588	0.023136	42.24
811	2017	0.005	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
300105	2017	0.51	0.01	1.95559	3.8243317	21.59433	0.007079	23.25
2643	2017	0.91	0.01	1.95559	3.8243317	22.23884	0.094665	20.54
2374	2017	-0.11	0.01	1.95559	3.8243317	22.57515	0.028816	13.34
2675	2017	-0.54	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
2726	2017	-0.55	0.01	1.95559	3.8243317	21.65688	0.09768	45.96
2675	2017	-0.2	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
811	2017	-0.41	0.01	1.95559	3.8243317	22.43867	0.116121	29.15
603779	2017	-0.58	0.01	1.95559	3.8243317	21.35672	0.045674	47.23
300224	2017	-0.24	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
300423	2017	-0.45	0.01	1.95559	3.8243317	20.40326	0.056975	44.26
300224	2017	0.124	0.01	1.95559	3.8243317	22.07044	0.031615	50.17
2041	2017	-0.39	0.01	1.95559	3.8243317	22.21527	0.036289	53.19
682	2017	1.142	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
682	2017	-0.18	0.01	1.95559	3.8243317	22.28998	0.059065	19.74
2675	2017	-0.64	0.01	1.95559	3.8243317	22.10228	0.080495	19.62
600309	2017	0.653	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
600309	2017	0.658	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
2237	2017	0.229	0.01	1.95559	3.8243317	23.28284	0.084625	35.87
600309	2017	0.632	0.01	1.95559	3.8243317	24.91031	0.302158	47.92
300423	2017	-0.45	0.01	1.95559	3.8243317	20.40326	0.056975	44.26
601966	2017	-0.42	0.01	1.95559	3.8243317	23.68782	0.120335	50.35
2675	2017	0.684	0.01	1.95559	3.8243317	22.38589	0.080495	19.62
300308	2017	0.895	0.01	1.95559	3.8243317	22.77867	0.040317	20.97
300109	2017	1.107	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
2423	2017	0.138	0.02	1.398889	1.9568903	21.95462	-0.16406	67.42
2448	2017	-0.19	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2601	2017	-0.63	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2601	2017	0.036	0.02	1.398889	1.9568903	23.56381	0.194153	20.5
600469	2017	0.718	0.02	1.398889	1.9568903	22.64414	-0.24752	42.58
600469	2017	-0.23	0.02	1.398889	1.9568903	22.72306	-0.24752	42.58
2448	2017	-0.33	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
300109	2017	0.328	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
2448	2017	-0	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2448	2017	-0.19	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
600531	2017	-0.72	0.02	1.398889	1.9568903	23.10819	0.090103	34.61
600469	2017	0.718	0.02	1.398889	1.9568903	22.72306	-0.24752	42.58
2407	2017	-0.59	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
2423	2017	0.017	0.02	1.398889	1.9568903	21.95462	-0.16406	67.42
2601	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2601	2017	0.099	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2601	2017	0.393	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2448	2017	0.14	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2601	2017	-0.41	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2601	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2601	2017	0.393	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2423	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	21.95462	-0.16406	67.42

600469	2017	-0.2	0.02	1.398889	1.9568903	22.72306	-0.24752	42.58
2407	2017	-0.59	0.02	1.398889	1.9568903	22.47058	0.09408	13.53
2448	2017	-0.19	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2423	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	21.95462	-0.16406	67.42
2448	2017	0.682	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2407	2017	-0.59	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
2601	2017	0.125	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2407	2017	0.221	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
2448	2017	0.803	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2448	2017	-0.35	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2423	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	21.95462	-0.16406	67.42
600531	2017	-0.55	0.02	1.398889	1.9568903	23.10819	0.090103	34.61
600531	2017	-0.94	0.02	1.398889	1.9568903	23.12008	0.090103	34.61
300109	2017	1.107	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
300109	2017	-0.14	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
300109	2017	0.445	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
300109	2017	0.859	0.02	1.398889	1.9568903	21.36519	0.071134	19.67
600531	2017	-0.55	0.02	1.398889	1.9568903	23.10819	0.090103	34.61
2448	2017	-0.3	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2407	2017	-0.59	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
600531	2017	-0.72	0.02	1.398889	1.9568903	23.10819	0.090103	34.61
2407	2017	-0.22	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
2601	2017	0.612	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
2448	2017	0.078	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2448	2017	0.201	0.02	1.398889	1.9568903	21.8846	0.113816	17.78
2407	2017	-0.59	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
600469	2017	-0.23	0.02	1.398889	1.9568903	22.72306	-0.24752	42.58
2601	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
300109	2017	-0.14	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
2448	2017	0.174	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2448	2017	-0.52	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
600469	2017	-0.23	0.02	1.398889	1.9568903	22.72306	-0.24752	42.58
2601	2017	-0.41	0.02	1.398889	1.9568903	23.76045	0.194153	20.5
600531	2017	-0.72	0.02	1.398889	1.9568903	23.10819	0.090103	34.61
600531	2017	-0.87	0.02	1.398889	1.9568903	23.10819	0.090103	34.61
300109	2017	-0.22	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
300109	2017	-0.22	0.02	1.398889	1.9568903	21.39552	0.071134	19.67
2448	2017	-0	0.02	1.398889	1.9568903	22.06458	0.113816	17.78
2407	2017	-0.14	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
2423	2017	0.138	0.02	1.398889	1.9568903	21.92226	-0.16406	67.42
2423	2017	-0.54	0.02	1.398889	1.9568903	21.95462	-0.16406	67.42
2407	2017	0.221	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
2407	2017	-0.02	0.02	1.398889	1.9568903	22.67431	0.09408	13.53
600182	2017	0.41	0.02	0.230523	0.05314106	20.20239	0.082601	44.43
600182	2017	0.41	0.02	0.230523	0.05314106	21.74888	0.082601	44.43
600182	2017	0.41	0.02	0.230523	0.05314106	21.74888	0.082601	44.43
2812	2017	-0.59	0	1.108848	1.2295433	21.43523	0.094212	27.06
2812	2017	-0.42	0	1.108848	1.2295433	21.43523	0.094212	27.06
2812	2017	-0.45	0	1.108848	1.2295433	21.20882	0.094212	27.06
2812	2017	-0.44	0	1.108848	1.2295433	21.43523	0.094212	27.06
2812	2017	-0.59	0	1.108848	1.2295433	21.43523	0.094212	27.06
2812	2017	-0.21	0	1.108848	1.2295433	21.43523	0.094212	27.06
2812	2017	-0.42	0	1.108848	1.2295433	21.43523	0.094212	27.06
513	2017	-0.51	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2

300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
651	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
513	2017	0.247	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300146	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	22.53378	0.149418	48.34
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300050	2017	0.922	0.02	1.401748	1.964897	21.89648	0.03551	21
513	2017	-0.25	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300246	2017	-0.03	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
300146	2017	0.039	0.02	1.401748	1.964897	22.53378	0.149418	48.34
532	2017	0.687	0.02	1.401748	1.964897	21.57199	0.074689	14.49
300529	2017	0.033	0.02	1.401748	1.964897	21.25531	0.204422	47.82
300050	2017	0.922	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21
513	2017	0.285	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300273	2017	0.959	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
532	2017	0.687	0.02	1.401748	1.964897	21.57199	0.074689	14.49
513	2017	0.368	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
300146	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	22.53378	0.149418	48.34
300246	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
651	2017	0.139	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2180	2017	0.938	0.02	1.401748	1.964897	23.0823	0.202927	65.38
2180	2017	0.087	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
651	2017	0.612	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
2180	2017	-0.01	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
651	2017	0.281	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2063	2017	1.404	0.02	1.401748	1.964897	21.63747	0.079562	12.03
651	2017	0.205	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
513	2017	-0.14	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
651	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300053	2017	0.045	0.02	1.401748	1.964897	21.73636	0.058293	18.37
300050	2017	0.259	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21
651	2017	0.258	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300246	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
2180	2017	0.074	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
300246	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.964897	20.13579	0.127626	33.53
651	2017	-0.25	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300246	2017	-0.03	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
2141	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
300246	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2180	2017	0.306	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
532	2017	-0.64	0.02	1.401748	1.964897	21.57199	0.074689	14.49
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
300053	2017	-0.33	0.02	1.401748	1.964897	21.49758	0.058293	18.37
2492	2017	0.03	0.02	1.401748	1.964897	20.88805	0.049149	42.6
300246	2017	-0.19	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53

2141	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
651	2017	-0.2	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300529	2017	-0.63	0.02	1.401748	1.964897	21.25531	0.204422	47.82
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
2063	2017	1.595	0.02	1.401748	1.964897	21.63747	0.079562	12.03
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
651	2017	-0.13	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300273	2017	0.959	0.02	1.401748	1.964897	22.4403	0.038078	20.01
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
2063	2017	1.853	0.02	1.401748	1.964897	21.63747	0.079562	12.03
651	2017	0.038	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300146	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	22.53378	0.149418	48.34
300273	2017	0.517	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
2141	2017	0.954	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
2492	2017	-0.37	0.02	1.401748	1.964897	21.17624	0.049149	42.6
532	2017	0.043	0.02	1.401748	1.964897	21.57199	0.074689	14.49
300561	2017	0.33	0.02	1.401748	1.964897	20.45882	0.11694	37.78
651	2017	0.203	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
651	2017	0.032	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
651	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2180	2017	0.199	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
2180	2017	-0.31	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
300050	2017	0.591	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21
2492	2017	-0.76	0.02	1.401748	1.964897	21.17624	0.049149	42.6
2492	2017	0.03	0.02	1.401748	1.964897	21.17624	0.049149	42.6
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
2141	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
651	2017	-0.13	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
651	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2017	2017	0.974	0.02	1.401748	1.964897	21.16251	0.039627	29.13
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
651	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
651	2017	0.111	0.02	1.401748	1.96E+00	25.74206	0.302158	18.22
2492	2017	-0.76	0.02	1.401748	1.96E+00	21.17624	0.049149	42.6
300053	2017	0.108	0.02	1.401748	1.96E+00	21.73636	0.058293	18.37
300146	2017	-0.69	0.02	1.401748	1.96E+00	22.53378	0.149418	48.34
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.96E+00	21.58855	0.050155	34.82
2180	2017	0.142	0.02	1.401748	1.96E+00	24.29357	0.202927	65.38
651	2017	0.038	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300053	2017	0.991	0.02	1.401748	1.964897	21.73636	0.058293	18.37
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
300529	2017	-0.63	0.02	1.401748	1.964897	21.25416	0.204422	47.82
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300053	2017	0.328	0.02	1.401748	1.964897	21.73636	0.058293	18.37
300050	2017	0.591	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21
300561	2017	0.33	0.02	1.401748	1.964897	20.4588	0.11694	37.78
300529	2017	-0.38	0.02	1.401748	1.964897	21.25531	0.204422	47.82
300529	2017	0.033	0.02	1.401748	1.964897	21.25531	0.204422	47.82
651	2017	-0.05	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300246	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
300050	2017	0.591	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21

300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
2141	2017	0.071	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2063	2017	1.404	0.02	1.401748	1.964897	21.62753	0.079562	12.03
651	2017	0.038	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
2141	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
651	2017	0.7	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
300053	2017	0.991	0.02	1.401748	1.964897	21.73636	0.058293	18.37
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
2180	2017	0.039	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
300561	2017	0.33	0.02	1.401748	1.964897	20.4588	0.11694	37.78
2141	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
532	2017	-0.18	0.02	1.401748	1.964897	21.57199	0.074689	14.49
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
651	2017	0.2	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
651	2017	-0.05	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300246	2017	-0.28	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
2017	2017	0.974	0.02	1.401748	1.964897	21.13568	0.039627	29.13
300053	2017	0.045	0.02	1.401748	1.964897	21.73636	0.058293	18.37
300246	2017	0.325	0.02	1.401748	1.964897	20.5004	0.127626	33.53
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.96E+00	22.07011	0.050155	34.82
2141	2017	-0.06	0.02	1.401748	1.96E+00	21.20022	0.00348	26.03
300246	2017	-0.34	0.02	1.401748	1.96E+00	20.5004	0.127626	33.53
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.96E+00	25.74206	0.302158	18.22
300050	2017	0.922	0.02	1.401748	1.96E+00	21.98398	0.03551	21
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.96E+00	23.48944	0.302158	34.2
651	2017	-0.29	0.02	1.401748	1.96E+00	25.74206	0.302158	18.22
300146	2017	-0.69	0.02	1.401748	1.96E+00	22.53378	0.149418	48.34
651	2017	0.038	0.02	1.401748	1.96E+00	25.74206	0.302158	18.22
2180	2017	-0.21	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
513	2017	0.28	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
2180	2017	0.938	0.02	1.401748	1.964897	24.29357	0.202927	65.38
300381	2017	0.883	0.02	1.401748	1.964897	22.07011	0.050155	34.82
651	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
300050	2017	0.591	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21
300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.52173	-0.00084	9.23
651	2017	0.132	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
513	2017	0.368	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
300273	2017	0.296	0.02	1.401748	1.964897	22.09628	0.038078	20.01
300146	2017	-0.07	0.02	1.401748	1.964897	22.45669	0.149418	48.34
2017	2017	0.974	0.02	1.401748	1.96E+00	21.16251	0.039627	29.13
651	2017	-0.27	0.02	1.401748	1.96E+00	25.74206	0.302158	18.22
532	2017	-0.21	0.02	1.401748	1.96E+00	21.33703	0.074689	14.49
300146	2017	0.523	0.02	1.401748	1.96E+00	22.53378	0.149418	48.34
651	2017	-0.62	0.02	1.401748	1.96E+00	25.74206	0.302158	18.22
2063	2017	1.026	0.02	1.401748	1.964897	21.63747	0.079562	12.03
2063	2017	0.742	0.02	1.401748	1.964897	21.63747	0.079562	12.03
2017	2017	0.974	0.02	1.401748	1.964897	21.16251	0.039627	29.13
513	2017	-0.51	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.48944	0.302158	34.2

300146	2017	0.523	0.02	1.401748	1.964897	22.53378	0.149418	48.34
651	2017	-0.27	0.02	1.401748	1.964897	25.74206	0.302158	18.22
513	2017	0.81	0.02	1.401748	1.964897	23.25598	0.302158	34.2
300458	2017	2.647	0.02	1.401748	1.964897	21.5798	-0.00084	9.23
300050	2017	0.48	0.02	1.401748	1.964897	21.98398	0.03551	21
2141	2017	0.954	0.02	1.401748	1.964897	21.07454	0.00348	26.03
2063	2017	1.853	0.02	1.401748	1.964897	21.63747	0.079562	12.03
2661	2017	-0.57	0.04	0.875849	0.76711088	21.81964	0.052034	44.49
2661	2017	0.453	0.04	0.875849	0.76711088	21.7524	0.052034	44.49
2661	2017	-0.87	0.04	0.875849	0.76711088	21.7524	0.052034	44.49
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
603989	2017	0.108	0.04	0.875849	0.76711088	21.52103	0.156399	48.84
2412	2017	0.685	0.04	0.875849	0.76711088	21.25414	0.089242	42.13
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
2412	2017	0.685	0.04	0.875849	0.76711088	21.25414	0.089242	42.13
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
603989	2017	-0.55	0.04	0.875849	0.76711088	21.56961	0.156399	48.84
2412	2017	0.685	0.04	0.875849	0.76711088	21.25414	0.089242	42.13
603989	2017	0.075	0.04	0.875849	0.76711088	21.56961	0.156399	48.84
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
2412	2017	0.685	0.04	0.875849	0.76711088	21.25414	0.089242	42.13
2661	2017	-0.68	0.04	0.875849	0.76711088	21.81964	0.052034	44.49
603989	2017	0.108	0.04	0.875849	0.76711088	21.56961	0.156399	48.84
2412	2017	0.685	0.04	0.875849	0.76711088	21.23601	0.089242	42.13
2661	2017	-0.68	0.04	0.875849	0.76711088	21.81964	0.052034	44.49
2661	2017	-0.43	0.04	0.875849	0.76711088	21.81964	0.052034	44.49
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
603989	2017	-0.06	0.04	0.875849	0.76711088	21.56961	0.156399	48.84
603989	2017	0.108	0.04	0.875849	0.76711088	21.56961	0.156399	48.84
2412	2017	0.685	0.04	0.875849	0.76711088	21.25414	0.089242	42.13
603989	2017	0.771	0.04	0.875849	0.76711088	21.56961	0.156399	48.84
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.29972	0.022084	29.47
300123	2017	-0.51	0.04	0.875849	0.76711088	22.60295	0.022084	29.47
2530	2017	0.611	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
816	2017	-0.21	0.02	1.423309	2.0258072	22.54233	-0.08781	26.06
2530	2017	0.429	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
600805	2017	-0.18	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
816	2017	-0.14	0.02	1.423309	2.0258072	22.54233	-0.08781	26.06
2323	2017	0.438	0.02	1.423309	2.0258072	22.09642	0.302158	44.68
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
600805	2017	-0.23	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
2530	2017	0.498	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2496	2017	-0.55	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
2496	2017	0.724	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
816	2017	0.084	0.02	1.423309	2.0258072	22.36926	-0.08781	26.06
600805	2017	-0.18	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
600805	2017	0.041	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
600805	2017	0.433	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
600805	2017	0.433	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75

2530	2017	0.718	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
816	2017	-0.21	0.02	1.423309	2.0258072	22.54233	-0.08781	26.06
600805	2017	-0.23	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
2323	2017	0.226	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
2530	2017	0.895	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2530	2017	0.498	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.57361	0.103594	42.2
2323	2017	-0.44	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
600805	2017	0.041	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
816	2017	0.084	0.02	1.423309	2.0258072	22.54233	-0.08781	26.06
2323	2017	-0.44	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
2323	2017	-0.44	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
600805	2017	0.041	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
2323	2017	0.802	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
816	2017	-0.13	0.02	1.423309	2.0258072	22.54233	-0.08781	26.06
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
2323	2017	0.226	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
816	2017	0.652	0.02	1.423309	2.0258072	22.54233	-0.08781	26.06
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2530	2017	1.116	0.02	1.423309	2.0258072	22.09019	0.059567	19.75
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2323	2017	-0.44	0.02	1.423309	2.0258072	21.70023	0.302158	44.68
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
2530	2017	0.644	0.02	1.423309	2.0258072	22.29051	0.059567	19.75
600805	2017	0.041	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
600805	2017	-0.26	0.02	1.423309	2.0258072	23.05762	-0.04678	28.05
2496	2017	0.777	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
600805	2017	0.041	0.02	1.423309	2.0258072	22.99156	-0.04678	28.05
2496	2017	0.512	0.02	1.423309	2.0258072	22.81759	0.103594	42.2
59	2017	-0.76	0	1.267243	1.6059042	24.15623	0.153278	32.16
59	2017	-0.15	0	1.267243	1.6059042	24.03748	0.153278	32.16
59	2017	-0.15	0	1.267243	1.6059042	24.15623	0.153278	32.16
59	2017	-0.15	0	1.267243	1.6059042	24.15623	0.123324	32.16
59	2017	-0.64	0	1.267243	1.6059042	24.15623	0.153278	32.16
59	2017	-0.95	0	1.267243	1.6059042	24.15623	0.153278	32.16
2366	2017	-0.03	0.01	1.778461	3.1629233	22.69028	0.302158	43.1
2366	2017	-0.06	0.01	1.778461	3.1629233	22.69028	0.302158	43.1
2366	2017	-0.1	0.01	1.778461	3.1629233	22.69028	0.302158	43.1
2366	2017	-0.16	0.01	1.778461	3.1629233	22.69028	0.302158	43.1
603027	2017	-0.19	0.01	1.778461	3.1629233	20.90236	0.135523	43.53
2366	2017	-0.06	0.01	1.778461	3.1629233	22.10174	0.302158	43.1
603027	2017	0.471	0.01	1.778461	3.1629233	20.90236	0.135523	43.53
603027	2017	-0.85	0.01	1.778461	3.1629233	20.82303	0.135523	43.53
603027	2017	-0.85	0.01	1.778461	3.1629233	20.90236	0.135523	43.53
603027	2017	0.471	0.01	1.778461	3.1629233	20.90236	0.135523	43.53
2366	2017	-0.06	0.01	1.778461	3.1629233	22.69028	0.302158	43.1
2366	2017	-0.1	0.01	1.778461	3.1629233	22.69028	0.302158	43.1
962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.43769	-0.34246	45.8
600165	2017	0.242	0	1.409542	1.9868074	21.55576	0.040335	29.2

962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.41401	-0.34246	45.8
600165	2017	0.132	0	1.409542	1.9868074	21.55576	0.040335	29.2
600165	2017	-0.2	0	1.409542	1.9868074	21.55576	0.040335	29.2
962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.43769	-0.34246	45.8
962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.43769	-0.34246	45.8
962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.43769	-0.34246	45.8
962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.43769	-0.34246	45.8
962	2017	0.762	0	1.409542	1.9868074	21.43769	-0.34246	45.8
600165	2017	0.242	0	1.409542	1.9868074	21.51629	0.040335	29.2
600165	2017	0.132	0	1.409542	1.9868074	21.55576	0.040335	29.2
600165	2017	0.242	0	1.409542	1.9868074	21.55576	0.040335	29.2
600165	2017	0.242	0	1.409542	1.9868074	21.55576	0.040335	29.2
600352	2017	-0.73	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600261	2017	-0.3	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
600790	2017	-0.47	0.05	0.059264	0.00351219	22.89091	0.078785	35.78
600387	2017	0.619	0.05	0.059264	0.00351219	23.01173	-0.00609	18.49
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	0.00351219	21.92136	-0.25958	28.09
2590	2017	-0.05	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
2001	2017	0.802	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
600216	2017	0.661	0.05	0.059264	0.00351219	23.00498	0.030793	22.51
2203	2017	-0.16	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2006	2017	-0.22	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
603703	2017	-0.35	0.05	0.059264	0.00351219	20.79926	0.045457	33.32
2520	2017	0.23	0.05	0.059264	0.00351219	21.69104	0.03364	44.78
603703	2017	-0.35	0.05	0.059264	0.00351219	20.76762	0.045457	33.32
2520	2017	0.23	0.05	0.059264	0.00351219	21.386	0.03364	44.78
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2633	2017	-0.62	0.05	0.059264	0.00351219	20.23405	0.010393	28.12
603667	2017	-0.5	0.05	0.059264	0.00351219	21.19547	0.078988	26.46
2699	2017	-0.21	0.05	0.059264	0.00351219	22.24669	0.051568	37.76
2011	2017	-0.34	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
705	2017	0.47	0.05	0.059264	0.00351219	21.44166	0.045303	19.94
2085	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
600261	2017	-0.4	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
2011	2017	0.427	0.05	0.059264	0.00351219	23.02462	0.018427	29.48
2590	2017	-0.56	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
600526	2017	-0.13	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
300316	2017	0.129	0.05	0.059264	0.00351219	22.49989	0.100432	48.47
300316	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	22.51772	0.100432	48.47
300316	2017	-0.1	0.05	0.059264	0.00351219	22.51772	0.100432	48.47
2085	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	23.59404	0.144328	11.98
2050	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2011	2017	-0.53	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2006	2017	-0.25	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
600387	2017	-0.71	0.05	0.059264	0.00351219	21.94186	-0.00609	18.49
600580	2017	-0.01	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	3.51E-03	22.91816	0.130388	16.73
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	3.51E-03	22.25866	0.041062	41.39

600580	2017	-0.21	0.05	0.059264	3.51E-03	23.54318	0.111037	32.8
603667	2017	-0.5	0.05	0.059264	3.51E-03	21.19547	0.078988	26.46
600526	2017	-0.57	0.05	0.059264	3.51E-03	22.84318	-0.08356	25.67
2590	2017	-0.05	0.05	0.059264	3.51E-03	21.97474	0.070084	45.86
600261	2017	-0.37	0.05	0.059264	3.51E-03	22.59457	0.11872	32.14
2224	2017	0.382	0.05	0.059264	3.51E-03	21.4041	0.092607	34.97
2375	2017	-0.51	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
601579	2017	-0.88	0.05	0.059264	0.00351219	22.04239	0.06017	32.97
2574	2017	-0.85	0.05	0.059264	0.00351219	22.07975	0.027713	29.96
600059	2017	-0.25	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
600216	2017	0.794	0.05	0.059264	0.00351219	23.00498	0.030793	22.51
2001	2017	-0.02	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
2006	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
2203	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
600173	2017	0.493	0.05	0.059264	0.00351219	22.47457	0.174145	43.32
600580	2017	0.264	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
600580	2017	-0.24	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
600580	2017	-0.12	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
600790	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	22.58606	0.078785	35.78
600580	2017	-0.14	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2050	2017	-0.46	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
600580	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
600070	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
600580	2017	-0.12	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2020	2017	0.665	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
603667	2017	0.04	0.05	0.059264	0.00351219	21.19547	0.078988	26.46
600216	2017	0.794	0.05	0.059264	0.00351219	23.00498	0.030793	22.51
300316	2017	-0.2	0.05	0.059264	0.00351219	22.51772	0.100432	48.47
2203	2017	-0.44	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
600580	2017	-0.51	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
600216	2017	0.617	0.05	0.059264	0.00351219	22.90592	0.030793	22.51
2085	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
2011	2017	-0.45	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
600173	2017	0.493	0.05	0.059264	0.00351219	22.10289	0.174145	43.32
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	0.00351219	22.18344	0.041062	41.39
600387	2017	0.619	0.05	0.059264	0.00351219	23.01173	-0.00609	18.49
2375	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	23.71579	0.047548	32.77
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
600352	2017	0.266	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2602	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	22.58171	0.153941	26.58
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600580	2017	-0.16	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
603311	2017	0.334	0.05	0.059264	0.00351219	20.51967	0.112374	50.7
2020	2017	0.621	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
2006	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	21.27367	0.09166	30.16
2085	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
2758	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	20.62542	0.068779	26.25

2699	2017	0.307	0.05	0.059264	0.00351219	22.24669	0.051568	37.76
2375	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
2758	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	20.91668	0.068779	26.25
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2050	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
603008	2017	-0.34	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2085	2017	-0.4	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
600261	2017	-0.3	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
600352	2017	-0.4	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600526	2017	-0.57	0.05	0.059264	3.51E-03	22.84318	-0.08356	25.67
300316	2017	0.054	0.05	0.059264	3.51E-03	22.51772	0.100432	48.47
603008	2017	-0.7	0.05	0.059264	3.51E-03	22.47904	0.102863	24.57
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	3.51E-03	23.62374	0.122448	48.55
2440	2017	-0.59	0.05	0.059264	3.51E-03	22.91816	0.130388	16.73
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	0.00351219	21.92136	-0.25958	28.09
600580	2017	-0.12	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2520	2017	-0.06	0.05	0.059264	0.00351219	21.69104	0.03364	44.78
2020	2017	1.062	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
2224	2017	0.382	0.05	0.059264	0.00351219	21.3407	0.092607	34.97
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
2633	2017	-0.62	0.05	0.059264	0.00351219	20.23405	0.010393	28.12
600070	2017	-0.09	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
603008	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2011	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2020	2017	-0.26	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
600261	2017	-0.18	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
600526	2017	-0.13	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
600261	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	22.10845	0.11872	32.14
600261	2017	-0.18	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
603667	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	21.19547	0.078988	26.46
600059	2017	0.41	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
2050	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	22.7764	0.157835	37.18
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
600070	2017	0.575	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
2574	2017	-0.85	0.05	0.059264	0.00351219	22.07975	0.027713	29.96
600580	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
600387	2017	0.619	0.05	0.059264	0.00351219	23.01173	-0.00609	18.49
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
601579	2017	-0.65	0.05	0.059264	0.00351219	22.10844	0.06017	32.97
600526	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2590	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
2050	2017	-0.47	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
600216	2017	0.794	0.05	0.059264	0.00351219	23.00498	0.030793	22.51
600261	2017	-0.4	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
2001	2017	0.802	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
601579	2017	-0.88	0.05	0.059264	0.00351219	22.10844	0.06017	32.97
600387	2017	-0.24	0.05	0.059264	3.51E-03	23.01173	-0.00609	18.49
2001	2017	0.72	0.05	0.059264	3.51E-03	23.62374	0.122448	48.55
601579	2017	-0.52	0.05	0.059264	3.51E-03	22.10844	0.06017	32.97
2085	2017	-0.63	0.05	0.059264	3.51E-03	23.03075	0.153028	45.69
2590	2017	-0.29	0.05	0.059264	3.51E-03	21.67036	0.070084	45.86
2574	2017	-0.85	0.05	0.059264	3.51E-03	22.07342	0.027713	29.96

2590	2017	-0.68	0.05	0.059264	3.51E-03	21.97474	0.070084	45.86
600070	2017	0.575	0.05	0.059264	3.51E-03	21.65404	0.087292	19.4
2602	2017	-0.28	0.05	0.059264	3.51E-03	22.58171	0.153941	26.58
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	3.51E-03	23.62374	0.122448	48.55
300316	2017	0.054	0.05	0.059264	3.51E-03	22.51772	0.100432	48.47
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	3.51E-03	21.92136	-0.25958	28.09
2617	2017	0.101	0.05	0.059264	3.51E-03	22.56477	0.123311	37.77
2203	2017	-0.16	0.05	0.059264	3.51E-03	23.44981	0.130461	48.31
300316	2017	-0.2	0.05	0.059264	3.51E-03	22.51772	0.100432	48.47
705	2017	0.47	0.05	0.059264	3.51E-03	21.23926	0.045303	19.94
2633	2017	-0.62	0.05	0.059264	3.51E-03	20.25047	0.010393	28.12
2590	2017	-0.39	0.05	0.059264	3.51E-03	21.97474	0.070084	45.86
603311	2017	0.334	0.05	0.059264	0.00351219	20.61799	0.112374	50.7
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
600526	2017	-0.57	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600580	2017	-0.34	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2699	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	22.24669	0.051568	37.76
2375	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
2699	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	22.24669	0.051568	37.76
2520	2017	-0.06	0.05	0.059264	0.00351219	21.69104	0.03364	44.78
2602	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	22.58171	0.153941	26.58
2758	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	20.91668	0.068779	26.25
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
600261	2017	-0.35	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
2375	2017	0.004	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
2085	2017	0.037	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
2050	2017	0.049	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2085	2017	-0.42	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
2602	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	22.58171	0.153941	26.58
2085	2017	-0.46	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
2224	2017	0.382	0.05	0.059264	0.00351219	21.4041	0.092607	34.97
2020	2017	0.495	0.05	0.059264	0.00351219	22.20105	0.067336	20.11
2085	2017	-0.41	0.05	0.059264	0.00351219	22.45095	0.153028	45.69
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
2085	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
2006	2017	-0.42	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	0.00351219	21.89161	-0.25958	28.09
705	2017	0.47	0.05	0.059264	0.00351219	21.44166	0.045303	19.94
2001	2017	0.751	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
2375	2017	0.004	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
600580	2017	-0.12	0.05	0.059264	0.00351219	23.05135	0.111037	32.8
600070	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
2375	2017	-0.37	0.05	0.059264	0.00351219	23.71579	0.047548	32.77
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
2699	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	22.24669	0.051568	37.76
600387	2017	-0.71	0.05	0.059264	0.00351219	23.01173	-0.00609	18.49
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2617	2017	-0.53	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
2590	2017	0.648	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86

2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2602	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	22.58171	0.153941	26.58
2050	2017	-0.61	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2699	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	22.22859	0.051568	37.76
2440	2017	-0.09	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2011	2017	0.133	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
300411	2017	0.083	0.05	0.059264	0.00351219	22.06346	0.020728	19.72
2224	2017	0.382	0.05	0.059264	0.00351219	21.4041	0.092607	34.97
2050	2017	-0.32	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2050	2017	-0.58	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	0.00351219	21.92136	-0.25958	28.09
2203	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.03863	0.130461	48.31
603667	2017	-0.36	0.05	0.059264	0.00351219	21.25977	0.078988	26.46
2011	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	0.00351219	21.92136	-0.25958	28.09
603008	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
600216	2017	0.794	0.05	0.059264	0.00351219	23.00498	0.030793	22.51
2520	2017	0.177	0.05	0.059264	0.00351219	21.69104	0.03364	44.78
600070	2017	0.575	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
2617	2017	-0.53	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
600059	2017	0.079	0.05	0.059264	0.00351219	22.25866	0.041062	41.39
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2011	2017	0.122	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2050	2017	-0.52	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2203	2017	-0.46	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
600790	2017	-0.47	0.05	0.059264	0.00351219	22.89091	0.078785	35.78
2085	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
601579	2017	-0.52	0.05	0.059264	0.00351219	22.10844	0.06017	32.97
300411	2017	0.091	0.05	0.059264	0.00351219	22.06346	0.020728	19.72
2050	2017	-0.02	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
603008	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
2574	2017	-0.85	0.05	0.059264	0.00351219	22.07975	0.027713	29.96
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.44457	0.130388	16.73
2020	2017	1.062	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2203	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
2203	2017	-0.29	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
2203	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2001	2017	0.802	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
603703	2017	-0.35	0.05	0.059264	0.00351219	20.79926	0.045457	33.32
300316	2017	0.46	0.05	0.059264	0.00351219	22.51772	0.100432	48.47
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.25934	0.123311	37.77
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2699	2017	-0.21	0.05	0.059264	0.00351219	22.24669	0.051568	37.76
603008	2017	-0.34	0.05	0.059264	0.00351219	22.3032	0.102863	24.57
603008	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2203	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31

300411	2017	0.091	0.05	0.059264	0.00351219	22.06346	0.020728	19.72
600580	2017	-0.17	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2050	2017	-0.39	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2011	2017	-0.7	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
603008	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
300411	2017	0.083	0.05	0.059264	0.00351219	22.06346	0.020728	19.72
2011	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2020	2017	1.062	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2050	2017	0.143	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
2440	2017	-0.59	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
600790	2017	-0.25	0.05	0.059264	0.00351219	22.89091	0.078785	35.78
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	0.00351219	23.62374	0.122448	48.55
600580	2017	-0.07	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
603667	2017	0.04	0.05	0.059264	0.00351219	21.19547	0.078988	26.46
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2011	2017	-0.49	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2006	2017	-0.25	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
2375	2017	-0.16	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
2375	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
603008	2017	-0.45	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2375	2017	-0.48	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.69862	-0.08356	25.67
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2001	2017	0.859	0.05	0.059264	0.00351219	23.28616	0.122448	48.55
600261	2017	-0.62	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2011	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2020	2017	1.062	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2224	2017	0.382	0.05	0.059264	0.00351219	21.4041	0.092607	34.97
2590	2017	-0.39	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
2375	2017	-0.64	0.05	0.059264	0.00351219	23.33036	0.047548	32.77
600580	2017	0.154	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2011	2017	-0.45	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
600580	2017	-0.33	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2020	2017	1.062	0.05	0.059264	0.00351219	22.31332	0.067336	20.11
600261	2017	-0.22	0.05	0.059264	0.00351219	22.59457	0.11872	32.14
2006	2017	-0.44	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
600173	2017	0.493	0.05	0.059264	0.00351219	22.47457	0.174145	43.32
603008	2017	-0.78	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2085	2017	-0.46	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
2224	2017	0.382	0.05	0.059264	0.00351219	21.4041	0.092607	34.97
2590	2017	-0.16	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
300316	2017	0.015	0.05	0.059264	0.00351219	22.51772	0.100432	48.47
600352	2017	0.59	0.05	0.059264	0.00351219	24.55955	0.144328	11.98

2574	2017	-0.85	0.05	0.059264	0.00351219	22.07975	0.027713	29.96
600070	2017	-0.31	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
2602	2017	-0.28	0.05	0.059264	0.00351219	21.86944	0.153941	26.58
600070	2017	-0.55	0.05	0.059264	0.00351219	22.00554	0.087292	19.4
300411	2017	0.051	0.05	0.059264	0.00351219	22.06346	0.020728	19.72
2006	2017	-0.22	0.05	0.059264	0.00351219	21.30115	0.09166	30.16
600580	2017	-0.12	0.05	0.059264	0.00351219	23.54318	0.111037	32.8
2617	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	22.56477	0.123311	37.77
2440	2017	0.73	0.05	0.059264	0.00351219	22.91816	0.130388	16.73
2085	2017	-0.63	0.05	0.059264	0.00351219	23.03075	0.153028	45.69
600526	2017	0.75	0.05	0.059264	0.00351219	22.84318	-0.08356	25.67
2590	2017	-0.39	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
601579	2017	-0.52	0.05	0.059264	0.00351219	22.10844	0.06017	32.97
603008	2017	-0.6	0.05	0.059264	0.00351219	22.47904	0.102863	24.57
2203	2017	-0.69	0.05	0.059264	0.00351219	23.44981	0.130461	48.31
2520	2017	-0.06	0.05	0.059264	0.00351219	21.69104	0.03364	44.78
600216	2017	0.654	0.05	0.059264	0.00351219	23.00498	0.030793	22.51
2263	2017	0.732	0.05	0.059264	0.00351219	21.92136	-0.25958	28.09
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
2590	2017	-0.19	0.05	0.059264	0.00351219	21.97474	0.070084	45.86
603311	2017	0.334	0.05	0.059264	0.00351219	20.61799	0.112374	50.7
2050	2017	-0.02	0.05	0.059264	0.00351219	23.23676	0.157835	37.18
300411	2017	0.051	0.05	0.059264	0.00351219	22.01847	0.020728	19.72
2011	2017	-0.75	0.05	0.059264	0.00351219	23.35298	0.018427	29.48
601208	2017	0.827	0.01	0.06535	0.00427067	21.60347	0.044836	22.94
600839	2017	-0.68	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
801	2017	0.488	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
2258	2017	0.521	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
876	2017	0.008	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
2258	2017	0.566	0.01	0.06535	0.00427067	21.89458	0.157415	27.36
300432	2017	-0.23	0.01	0.06535	0.00427067	22.4295	0.092115	27.78
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
876	2017	0.34	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
2258	2017	0.642	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
601208	2017	0.827	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
600839	2017	-0.52	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.56	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.16	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
300432	2017	0.34	0.01	0.06535	0.00427067	22.4295	0.092115	27.78
876	2017	-0.31	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
601208	2017	0.716	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
801	2017	0.467	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
801	2017	0.507	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
601208	2017	0.827	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
801	2017	-0.34	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
600839	2017	-0.19	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.41	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.52	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
876	2017	0.085	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
2258	2017	0.642	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
801	2017	-0.34	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
801	2017	-0.34	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61

2258	2017	0.642	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
300432	2017	0.672	0.01	0.06535	0.00427067	22.4295	0.092115	27.78
600839	2017	0.579	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.45	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	0.579	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.04	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	0.579	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
876	2017	0.34	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
876	2017	-0.24	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
876	2017	-0.31	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
601208	2017	0.753	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
801	2017	-0.23	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
600839	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
2258	2017	0.583	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
601208	2017	0.716	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
801	2017	0.323	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
600839	2017	0.472	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	0.138	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
300432	2017	-0.19	0.01	0.06535	0.00427067	22.4295	0.092115	27.78
600839	2017	0.201	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
601208	2017	0.716	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
801	2017	0.985	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
600839	2017	-0.45	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.56	0.01	0.06535	0.00427067	24.00292	0.031709	23.22
600839	2017	-0.19	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
601208	2017	0.827	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
600839	2017	-0.08	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
300432	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.4295	0.092115	27.78
876	2017	-0.06	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
801	2017	0.502	0.01	0.06535	0.00427067	21.42355	0.000344	47.61
600839	2017	-0.19	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.38	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
601208	2017	0.716	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
876	2017	-0.31	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
300432	2017	-0.23	0.01	0.06535	0.00427067	22.21932	0.092115	27.78
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	0.012	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
876	2017	-0.98	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.19	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
801	2017	0.867	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
2258	2017	0.642	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
876	2017	-0.13	0.01	0.06535	0.00427067	23.86123	0.111768	29.08
801	2017	0.596	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.23	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
2258	2017	0.642	0.01	0.06535	0.00427067	22.23057	0.157415	27.36
801	2017	0.985	0.01	0.06535	0.00427067	22.33182	0.000344	47.61
600839	2017	-0.3	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
876	2017	-0.61	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08

601208	2017	0.716	0.01	0.06535	0.00427067	21.82665	0.044836	22.94
600839	2017	-0.75	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.58	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	-0.5	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
600839	2017	0.579	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
300432	2017	-0.39	0.01	0.06535	0.00427067	22.4295	0.092115	27.78
600839	2017	0.201	0.01	0.06535	0.00427067	24.90414	0.031709	23.22
876	2017	-0.31	0.01	0.06535	0.00427067	24.47163	0.111768	29.08
423	2017	0.042	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
300121	2017	0.842	0.01	0.962866	0.92711069	21.20793	0.237875	38.97
300121	2017	0.842	0.01	0.962866	0.92711069	21.20793	0.237875	38.97
957	2017	-0.63	0.01	0.962866	0.92711069	23.24307	0.068645	21.07
300121	2017	0.577	0.01	0.962866	0.92711069	21.20793	0.237875	38.97
830	2017	-0.43	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	-0.67	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	-0.43	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	0.656	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
423	2017	-0.05	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
830	2017	-0.01	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
423	2017	0.06	0.01	0.962866	0.92711069	23.22914	0.20706	23.14
830	2017	0.259	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	-0.43	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
423	2017	0.06	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
300121	2017	0.577	0.01	0.962866	0.92711069	21.20793	0.237875	38.97
830	2017	-0.11	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
423	2017	0.042	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
300121	2017	0.842	0.01	0.962866	0.92711069	20.95683	0.237875	38.97
957	2017	-0.1	0.01	0.962866	0.92711069	23.24307	0.068645	21.07
830	2017	0.215	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
423	2017	-0.01	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
957	2017	-0.31	0.01	0.962866	0.92711069	23.24307	0.068645	21.07
423	2017	0.001	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
830	2017	-0.11	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	0.656	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
423	2017	0.61	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
957	2017	-0.18	0.01	0.962866	0.92711069	23.24307	0.068645	21.07
830	2017	-0.11	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	0.656	0.01	0.962866	0.92711069	23.87501	0.185847	33.6
830	2017	-0.43	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	-0.04	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	-0.67	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
957	2017	-0.1	0.01	0.962866	0.92711069	23.24307	0.068645	21.07
300121	2017	0.842	0.01	0.962866	0.92711069	21.20793	0.237875	38.97
423	2017	0.042	0.01	0.962866	0.92711069	23.23903	0.20706	23.14
830	2017	0.656	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
957	2017	-0.22	0.01	0.962866	0.92711069	23.20792	0.068645	21.07
830	2017	-0.67	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
830	2017	-0.1	0.01	0.962866	0.92711069	24.04739	0.185847	33.6
300121	2017	0.621	0.01	0.962866	0.92711069	21.20793	0.237875	38.97
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
2715	2017	0.663	0.02	0.862018	0.74307549	20.36487	0.018793	12.91
300176	2017	-0.82	0.02	0.862018	0.74307549	21.69742	0.302158	29.23
2101	2017	0.098	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
636	2017	-0.18	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03

300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
2806	2017	0.837	0.02	0.862018	0.74307549	20.25316	0.075772	42.79
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
636	2017	-0.26	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
600866	2017	0.713	0.02	0.862018	0.74307549	21.09394	-0.17314	14.94
2806	2017	0.174	0.02	0.862018	0.74307549	20.25316	0.075772	42.79
2101	2017	-0.25	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
600866	2017	0.713	0.02	0.862018	0.74307549	21.09394	-0.17314	14.94
2101	2017	-0.15	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
636	2017	0.042	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
2101	2017	0.372	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.6261	-0.16777	23.5
2101	2017	-0.25	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
636	2017	-0.43	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
636	2017	0.263	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
636	2017	0.263	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
2806	2017	0.174	0.02	0.862018	0.74307549	20.25316	0.075772	42.79
636	2017	0.705	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
636	2017	0.263	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
636	2017	-0.09	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
2806	2017	0.395	0.02	0.862018	0.74307549	20.25316	0.075772	42.79
2101	2017	-0.25	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
300176	2017	-0.82	0.02	0.862018	0.74307549	21.69742	0.302158	29.23
636	2017	0.263	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
2715	2017	0.663	0.02	0.862018	0.74307549	20.20531	0.018793	12.91
2101	2017	0.073	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
300176	2017	-0.82	0.02	0.862018	0.74307549	21.69742	0.302158	29.23
2101	2017	-0.25	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
636	2017	0.705	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
636	2017	0.238	0.02	0.862018	0.74307549	22.54057	0.057202	20.03
2806	2017	0.837	0.02	0.862018	0.74307549	20.25316	0.075772	42.79
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
2101	2017	-0.51	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
600866	2017	0.713	0.02	0.862018	0.74307549	21.09394	-0.17314	14.94
636	2017	0.042	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
300176	2017	-0.82	0.02	0.862018	0.74307549	21.30347	0.302158	29.23
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
600866	2017	0.713	0.02	0.862018	0.74307549	21.22205	-0.17314	14.94
2806	2017	0.307	0.02	0.862018	0.74307549	20.10336	0.075772	42.79
2101	2017	-0.25	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
636	2017	0.399	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
2715	2017	0.663	0.02	0.862018	0.74307549	20.36487	0.018793	12.91
300176	2017	-0.82	0.02	0.862018	0.74307549	21.69742	0.302158	29.23
2806	2017	0.174	0.02	0.862018	0.74307549	20.25316	0.075772	42.79
2101	2017	-0.25	0.02	0.862018	0.74307549	22.78955	0.075004	14.5
300063	2017	0.579	0.02	0.862018	0.74307549	21.98984	-0.16777	23.5
600866	2017	0.713	0.02	0.862018	0.74307549	21.09394	-0.17314	14.94
636	2017	0.705	0.02	0.862018	0.74307549	22.56839	0.057202	20.03
2101	2017	0.019	0.02	0.862018	0.74307549	22.37707	0.075004	14.5
2630	2017	-0.37	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
2630	2017	0.466	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
600558	2017	-0.47	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14

2272	2017	-0.7	0.01	1.000215	1.0004291	20.91242	0.005429	18.15
600558	2017	-0.47	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
2630	2017	0.466	0.01	1.000215	1.0004291	23.16052	0.05786	23.05
2630	2017	-0.58	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
2630	2017	-0.51	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
600558	2017	0.75	0.01	1.000215	1.0004291	21.7751	0.028085	33.14
600558	2017	-0.01	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
2272	2017	-0.7	0.01	1.000215	1.0004291	21.17485	0.005429	18.15
2272	2017	-0.37	0.01	1.000215	1.0004291	21.17485	0.005429	18.15
2272	2017	-0.7	0.01	1.000215	1.0004291	21.17485	0.005429	18.15
2630	2017	-0.27	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
2630	2017	-0.27	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
2272	2017	-0.7	0.01	1.000215	1.0004291	21.17485	0.005429	18.15
2630	2017	-0.34	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
2272	2017	0.059	0.01	1.000215	1.0004291	21.17485	0.005429	18.15
600558	2017	-0.35	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
2630	2017	-0.05	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
600558	2017	-0.28	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
2630	2017	-0.27	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
600558	2017	0.189	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
600558	2017	-0.28	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
600558	2017	0.75	0.01	1.000215	1.0004291	21.5196	0.028085	33.14
2272	2017	-0.4	0.01	1.000215	1.0004291	21.17485	0.005429	18.15
2630	2017	-0.53	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
2630	2017	-0.71	0.01	1.000215	1.0004291	23.38137	0.05786	23.05
619	2017	-0.72	0.04	0.297252	0.08835854	21.98131	0.005618	30.63
300088	2017	0.075	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.49592	0.052677	10
2298	2017	-0.44	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
2298	2017	-0.44	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
300088	2017	0.546	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
2298	2017	0.409	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
2171	2017	0.463	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
2171	2017	0.448	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
300088	2017	-0.78	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
2298	2017	-0.11	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
2298	2017	0.882	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.49592	0.052677	10
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.49592	0.052677	10
619	2017	-0.57	0.04	0.297252	0.08835854	21.98131	0.005618	30.63
2361	2017	0.012	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
2361	2017	0.077	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
2298	2017	-0.04	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
619	2017	-0.38	0.04	0.297252	0.08835854	21.98131	0.005618	30.63
2361	2017	0.795	0.04	0.297252	0.08835854	21.71601	0.066372	22.78
153	2017	0.401	0.04	0.297252	0.08835854	21.55809	0.053544	11.3
2361	2017	0.795	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
300088	2017	0.15	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.49592	0.052677	10
2361	2017	0.795	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
153	2017	0.401	0.04	0.297252	0.08835854	21.74129	0.053544	11.3
300088	2017	0.3	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
300088	2017	0.52	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97

2555	2017	0.97	0.04	0.297252	0.08835854	22.93813	0.252036	18.79
2361	2017	0.795	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
153	2017	0.306	0.04	0.297252	0.08835854	21.74129	0.053544	11.3
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
300088	2017	-0.78	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
2555	2017	1.581	0.04	0.297252	0.08835854	22.80299	0.252036	18.79
2171	2017	0.482	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
2361	2017	0.795	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
2298	2017	0.251	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.49592	0.052677	10
2361	2017	0.012	0.04	0.297252	0.08835854	21.87825	0.066372	22.78
619	2017	-0.57	0.04	0.297252	0.08835854	21.7447	0.005618	30.63
619	2017	-0.48	0.04	0.297252	0.08835854	21.98131	0.005618	30.63
300088	2017	0.016	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
2298	2017	0.464	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
300088	2017	0.104	0.04	0.297252	0.08835854	22.40272	0.124695	18.97
2555	2017	1.013	0.04	0.297252	0.08835854	22.93813	0.252036	18.79
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.22955	0.052677	10
153	2017	0.401	0.04	0.297252	0.08835854	21.74129	0.053544	11.3
619	2017	-0.19	0.04	0.297252	0.08835854	21.98131	0.005618	30.63
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	0.08835854	22.27813	0.105018	40.38
2298	2017	0.464	0.04	0.297252	0.08835854	22.49166	0.043214	18.1
600255	2017	-0.69	0.04	0.297252	0.08835854	22.49592	0.052677	10
2555	2017	1.581	0.04	0.297252	0.08835854	22.93813	0.252036	18.79
300088	2017	-0.22	0.04	0.297252	0.08835854	22.73661	0.124695	18.97
619	2017	-0.72	0.04	0.297252	8.84E-02	21.98131	0.005618	30.63
2298	2017	-0.44	0.04	0.297252	8.84E-02	22.49166	0.043214	18.1
300088	2017	0.546	0.04	0.297252	8.84E-02	22.73661	0.124695	18.97
2555	2017	0.97	0.04	0.297252	8.84E-02	22.93813	0.252036	18.79
300088	2017	-0.78	0.04	0.297252	8.84E-02	22.73661	0.124695	18.97
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	8.84E-02	22.27813	0.105018	40.38
300088	2017	0.38	0.04	0.297252	8.84E-02	22.73661	0.124695	18.97
2298	2017	0.209	0.04	0.297252	8.84E-02	22.49166	0.043214	18.1
300088	2017	-0.78	0.04	0.297252	8.84E-02	22.73661	0.124695	18.97
619	2017	-0.41	0.04	0.297252	8.84E-02	21.98131	0.005618	30.63
2171	2017	0.617	0.04	0.297252	8.84E-02	21.99723	0.105018	40.38
153	2017	0.496	0.04	0.297252	8.84E-02	21.74129	-0.01156	11.3
153	2017	0.401	0.04	0.297252	8.84E-02	21.74129	0.053544	11.3
2298	2017	0.882	0.04	0.297252	8.84E-02	22.49166	0.043214	18.1
2298	2017	-0.06	0.04	0.297252	8.84E-02	22.35136	0.043214	18.1
153	2017	0.401	0.04	0.297252	8.84E-02	21.74129	0.053544	11.3
2298	2017	0.882	0.04	0.297252	8.84E-02	22.49166	0.043214	18.1
300228	2017	0.033	0.02	0.898381	8.07E-01	22.15978	0.027359	9.24
300393	2017	0.152	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
600487	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
600487	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
300393	2017	0.04	0.02	0.898381	0.80708752	22.13983	0.098697	36.71
2631	2017	-0.62	0.02	0.898381	0.80708752	21.59546	0.054996	54.86
2384	2017	-0.12	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41

2384	2017	-0.33	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
600487	2017	0.537	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2150	2017	-0.84	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
2309	2017	-0.19	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2450	2017	0.785	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
2309	2017	0.323	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2245	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.44899	0.031108	17.92
551	2017	0.14	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2150	2017	-0.55	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
300522	2017	0.42	0.02	0.898381	0.80708752	20.26869	0.090739	39.65
2450	2017	0.762	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
2172	2017	0.082	0.02	0.898381	0.80708752	22.42862	0.095667	48.97
2172	2017	0.082	0.02	0.898381	0.80708752	22.42862	0.095667	48.97
2450	2017	0.762	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
2426	2017	-0.24	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
300416	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	22.25681	0.046141	17.01
600487	2017	0.158	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2450	2017	0.682	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
2519	2017	0.515	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2245	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
2547	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	22.57745	-0.1279	38.54
2367	2017	0.043	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
2309	2017	-0.64	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2491	2017	0.445	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2091	2017	0.342	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
2652	2017	-0.24	0.02	0.898381	0.80708752	21.00748	0.142098	24.02
600487	2017	-0.61	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300393	2017	0.175	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
2514	2017	-0.41	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
300390	2017	0.665	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
600487	2017	-0.23	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2426	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	23.24617	0.051329	27.69
2652	2017	-0.2	0.02	0.898381	0.80708752	21.74434	0.142098	24.02
600105	2017	-0.29	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
603800	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.07969	0.029097	39.15
2309	2017	0.484	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2491	2017	-0.04	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2091	2017	0.342	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
2547	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	22.25681	0.046141	17.01
2309	2017	-0.64	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2426	2017	-0.21	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300509	2017	0.363	0.02	0.898381	0.80708752	20.94205	0.098233	33
2255	2017	0.119	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
2531	2017	-0.56	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
2787	2017	-0.35	0.02	0.898381	0.80708752	20.92447	0.092775	43.18
300382	2017	-0.1	0.02	0.898381	0.80708752	21.052	0.123009	64.83
300211	2017	0.255	0.02	0.898381	0.80708752	20.17458	0.007301	48.4
2384	2017	-0.11	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2463	2017	-0.02	0.02	0.898381	0.80708752	22.4337	0.058345	20.19

600487	2017	0.714	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300128	2017	-0.42	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2384	2017	-0.55	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2787	2017	-0.35	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
2309	2017	0.291	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2491	2017	0.856	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
2160	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
2309	2017	0.026	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
603928	2017	0.75	0.02	0.898381	0.80708752	21.07444	0.119241	28.17
603017	2017	0.074	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
600487	2017	0.714	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2564	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
603929	2017	0.662	0.02	0.898381	0.80708752	21.05466	0.128629	53.99
2635	2017	-0.17	0.02	0.898381	0.80708752	22.66203	0.057394	27.13
300165	2017	0.655	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
300325	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
600487	2017	0.112	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300522	2017	0.42	0.02	0.898381	0.80708752	20.26869	0.090739	39.65
300549	2017	0.023	0.02	0.898381	0.80708752	20.45478	0.151535	33.77
2160	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
2435	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	22.64267	0.061881	37.61
300292	2017	-0	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
2547	2017	-0.47	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
603355	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	22.11181	0.112778	45.79
603800	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.07854	0.029097	39.15
2127	2017	-0.15	0.02	0.898381	0.80708752	22.06365	0.175606	26.64
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
300393	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
300382	2017	0.986	0.02	0.898381	0.80708752	21.052	0.123009	64.83
2635	2017	0.087	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
300228	2017	0.695	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2333	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	21.22063	-0.02742	65.46
600487	2017	-0.04	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300211	2017	0.255	0.02	0.898381	0.80708752	20.17458	0.007301	48.4
300228	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
600487	2017	0.3	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2089	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	21.8518	-0.0484	18.05
2435	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	22.64267	0.061881	37.61
2463	2017	-0	0.02	0.898381	0.80708752	22.51374	0.058345	20.19
2255	2017	0.119	0.02	0.898381	8.07E-01	22.6238	0.029746	13.4
2435	2017	-0.18	0.02	0.898381	8.07E-01	22.64267	0.061881	37.61
2309	2017	-0.23	0.02	0.898381	8.07E-01	24.18366	0.041465	34.86
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	8.07E-01	22.08923	0.036384	21.3
603699	2017	0.529	0.02	0.898381	8.07E-01	22.1646	0.07789	53.15
600487	2017	-0.01	0.02	0.898381	8.07E-01	24.06359	0.202103	19.93
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	8.07E-01	21.23054	0.014272	22.09
2091	2017	0.077	0.02	0.898381	8.07E-01	23.6555	0.126167	33.48
2075	2017	0.071	0.02	0.898381	8.07E-01	22.9908	0.230399	20.34
2631	2017	-0.62	0.02	0.898381	8.07E-01	21.52832	0.054996	54.86

300382	2017	0.241	0.02	0.898381	0.80708752	21.02245	0.123009	64.83
2309	2017	-0.53	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
300393	2017	0.308	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
603990	2017	1.4	0.02	0.898381	0.80708752	20.25566	0.117825	16.96
300192	2017	-0.51	0.02	0.898381	0.80708752	21.25526	0.006882	37.45
2635	2017	0.052	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
2564	2017	0.332	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
2384	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
603005	2017	1.342	0.02	0.898381	0.80708752	21.47243	0.053391	23.88
300390	2017	0.665	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
300509	2017	0.365	0.02	0.898381	0.80708752	20.94205	0.098233	33
2631	2017	0.585	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
2384	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2160	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
600487	2017	5E-04	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2450	2017	1.163	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
300416	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
300013	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
2514	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	20.91779	0.046113	24.07
300325	2017	0.184	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
300346	2017	1.737	0.02	0.898381	0.80708752	21.00724	0.028922	12.2
600487	2017	0.107	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2089	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
600487	2017	-0.08	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300165	2017	0.655	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
300331	2017	-0.02	0.02	0.898381	0.80708752	21.33435	0.054652	22.22
2333	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	21.21152	-0.02742	65.46
600105	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
603355	2017	0.027	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
2426	2017	0.019	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
551	2017	0.103	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
603005	2017	1.342	0.02	0.898381	0.80708752	21.47243	0.053391	23.88
300128	2017	0.646	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2652	2017	-0.1	0.02	0.898381	0.80708752	21.74434	0.142098	24.02
300500	2017	-0.29	0.02	0.898381	0.80708752	20.74563	0.104764	48.47
551	2017	0.097	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
603929	2017	0.662	0.02	0.898381	0.80708752	21.23183	0.128629	53.99
2081	2017	6E-04	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
300416	2017	0.416	0.02	0.898381	0.80708752	20.56148	0.115307	47.77
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	0.80708752	20.90468	0.012279	44.57
2519	2017	0.515	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
2160	2017	0.127	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
2333	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	21.21152	-0.02742	65.46
2387	2017	1.19	0.02	0.898381	0.80708752	22.94218	0.019941	29.82
2089	2017	-0.51	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
601700	2017	0.532	0.02	0.898381	0.80708752	22.2286	0.04624	29.24
300165	2017	0.655	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
2808	2017	0.676	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
603660	2017	2.291	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
2426	2017	-0.21	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2245	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	21.90274	0.146821	32.19

2089	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2531	2017	-0.07	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
603800	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.07854	0.029097	39.15
300128	2017	-0.41	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
300128	2017	-0.02	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2127	2017	-0.27	0.02	0.898381	0.80708752	22.06365	0.175606	26.64
2333	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	21.21152	-0.02742	65.46
300215	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.05619	0.063346	26.4
2450	2017	0.682	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	0.80708752	20.90468	0.012279	44.57
300393	2017	0.227	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
603355	2017	-0.53	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
603355	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
2075	2017	0.071	0.02	0.898381	0.80708752	22.9908	0.230399	20.34
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.86493	0.031276	28.12
603017	2017	-0.46	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
2091	2017	-0.98	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
2450	2017	0.622	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
300500	2017	0.104	0.02	0.898381	0.80708752	20.74563	0.104764	48.47
2245	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
2245	2017	0.712	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
600487	2017	0.051	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
600487	2017	0.02	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
600487	2017	0.714	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
600487	2017	-0.17	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300325	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.86493	0.031276	28.12
603828	2017	0.164	0.02	0.898381	0.80708752	21.80806	0.058275	37.61
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
300500	2017	-0.38	0.02	0.898381	0.80708752	20.74563	0.104764	48.47
300346	2017	1.764	0.02	0.898381	0.80708752	21.01996	0.028922	12.2
603660	2017	1.408	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
2787	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
2367	2017	-0.17	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
600487	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2091	2017	0.077	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
300394	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
300215	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.05619	0.063346	26.4
2172	2017	0.414	0.02	0.898381	0.80708752	21.83876	0.095667	48.97
603828	2017	0.282	0.02	0.898381	0.80708752	21.99199	0.058275	37.61
300509	2017	0.339	0.02	0.898381	0.80708752	20.94205	0.098233	33
2290	2017	-0.35	0.02	0.898381	0.80708752	21.89748	0.001963	29.49
2547	2017	-0.35	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
300013	2017	0.467	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
2808	2017	0.676	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
300382	2017	0.148	0.02	0.898381	0.80708752	21.052	0.123009	64.83
300416	2017	0.155	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
600105	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
2255	2017	0.197	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
2426	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04

300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
600487	2017	0.162	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
603355	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
2426	2017	0.796	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2547	2017	0.655	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
600105	2017	0.169	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
2514	2017	-0.41	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
300292	2017	-0.33	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
300331	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	21.33435	0.054652	22.22
300215	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.05619	0.063346	26.4
2564	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
2808	2017	0.676	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
2564	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
2290	2017	-0.35	0.02	0.898381	0.80708752	21.89748	0.001963	29.49
2491	2017	0.399	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2079	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.44899	0.031108	17.92
2514	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
2631	2017	-0.62	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2384	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2081	2017	0.017	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
2531	2017	-0.07	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
2384	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2426	2017	-0.2	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
600487	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2547	2017	-0.01	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
2081	2017	0.167	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
2290	2017	0.123	0.02	0.898381	0.80708752	21.89748	0.001963	29.49
300228	2017	0.695	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
300165	2017	0.457	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
2290	2017	0.303	0.02	0.898381	0.80708752	21.89748	0.001963	29.49
2631	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
2290	2017	0.299	0.02	0.898381	0.80708752	21.89748	0.001963	29.49
2519	2017	-0.15	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
2491	2017	0.245	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
300128	2017	-0.47	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2245	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
2150	2017	-0.64	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
2564	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
603990	2017	1.4	0.02	0.898381	0.80708752	20.28077	0.117825	16.96
2089	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
600105	2017	0.169	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
300394	2017	-0.1	0.02	0.898381	0.80708752	20.52261	0.135011	46.95
2255	2017	0.197	0.02	0.898381	0.80708752	22.34939	0.029746	13.4
600487	2017	-0.08	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2450	2017	0.682	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06

2079	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2808	2017	0.676	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
2089	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
2435	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	22.64267	0.061881	37.61
2333	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	21.21152	-0.02742	65.46
2450	2017	0.18	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
2367	2017	0.522	0.02	0.898381	0.80708752	22.32257	0.08674	44.96
603355	2017	0.027	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
603828	2017	0.282	0.02	0.898381	0.80708752	21.99199	0.058275	37.61
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.86493	0.031276	28.12
2787	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2426	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.79168	0.031276	28.12
2547	2017	0.655	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
300393	2017	0.308	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
2564	2017	0.968	0.02	0.898381	0.80708752	22.77571	0.101435	23.79
300394	2017	-0.2	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2547	2017	-0.01	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
603699	2017	-0.8	0.02	0.898381	0.80708752	22.1646	0.07789	53.15
2367	2017	-0.23	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
2547	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
600487	2017	-0.61	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
551	2017	-0.01	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2426	2017	-0.35	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2160	2017	0.571	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
300128	2017	-0.08	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2491	2017	0.157	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2491	2017	-0.47	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
600487	2017	-0.61	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
600487	2017	0.051	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2519	2017	-0.15	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
300215	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.05619	0.063346	26.4
603660	2017	1.84	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
2787	2017	-0.19	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
2491	2017	0.505	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2091	2017	0.077	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
2089	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
2384	2017	0.116	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
551	2017	0.087	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2519	2017	-0.15	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
300346	2017	1.94	0.02	0.898381	0.80708752	21.01996	0.028922	12.2
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2367	2017	-0.12	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
603660	2017	1.739	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
2635	2017	-0.11	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
300331	2017	0.275	0.02	0.898381	0.80708752	21.33435	0.054652	22.22
2426	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2435	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	22.64267	0.061881	37.61
2808	2017	0.095	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
2547	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
300331	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	21.33435	0.054652	22.22
600736	2017	-0.25	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57

2547	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
601599	2017	-0.97	0.02	0.898381	0.80708752	22.58117	0.115476	13.3
300393	2017	0.838	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
600736	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
2514	2017	-0.41	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
300331	2017	0.349	0.02	0.898381	0.80708752	21.33435	0.054652	22.22
300292	2017	0.176	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
603828	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	21.99199	0.058275	37.61
2384	2017	0.612	0.02	0.898381	0.80708752	23.48447	0.068071	18.41
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
600736	2017	0.246	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
2787	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2564	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
2426	2017	-0.53	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2255	2017	0.119	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
2426	2017	0.118	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300346	2017	1.94	0.02	0.898381	0.80708752	21.01996	0.028922	12.2
600105	2017	-0.27	0.02	0.898381	0.80708752	21.91687	0.112394	36.46
2808	2017	0.676	0.02	0.898381	0.80708752	20.12124	0.056283	39.52
2091	2017	0.048	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.81962	0.046141	17.01
601700	2017	0.532	0.02	0.898381	0.80708752	22.2286	0.04624	29.24
600487	2017	0.162	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
603005	2017	1.404	0.02	0.898381	0.80708752	21.47243	0.053391	23.88
300500	2017	-0.21	0.02	0.898381	0.80708752	20.74563	0.104764	48.47
600487	2017	0.05	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2463	2017	-0.6	0.02	0.898381	0.80708752	22.51374	0.058345	20.19
300215	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.04174	0.063346	26.4
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
603928	2017	0.75	0.02	0.898381	0.80708752	21.07444	0.119241	28.17
2089	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
603017	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	21.55088	0.092444	36.85
300500	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	20.66231	0.104764	48.47
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2531	2017	-0.56	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
2255	2017	0.876	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
300500	2017	0.104	0.02	0.898381	0.80708752	20.74563	0.104764	48.47
300382	2017	0.096	0.02	0.898381	0.80708752	21.052	0.123009	64.83
300522	2017	0.42	0.02	0.898381	0.80708752	20.26869	0.090739	39.65
551	2017	0.094	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2309	2017	-0.05	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2787	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
2150	2017	0.483	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
2631	2017	-0.74	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
300013	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	21.30871	0.103327	11.04
603699	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	22.1646	0.07789	53.15
2384	2017	-0.55	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2091	2017	0.077	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
2384	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
601700	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.14661	0.04624	29.24

2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
2635	2017	5E-05	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.44899	0.031108	17.92
2127	2017	-0.17	0.02	0.898381	0.80708752	22.06365	0.175606	26.64
601700	2017	0.532	0.02	0.898381	0.80708752	22.2286	0.04624	29.24
300292	2017	0.176	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
603928	2017	0.75	0.02	0.898381	0.80708752	21.07444	0.119241	28.17
603355	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
2547	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
601700	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.14661	0.04624	29.24
300416	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
603660	2017	2.291	0.02	0.898381	0.80708752	21.32995	0.194678	26.49
300416	2017	0.416	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
603017	2017	-0.41	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
2245	2017	0.049	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
2081	2017	-0.5	0.02	0.898381	0.80708752	23.76301	0.163968	24.7
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2309	2017	0.323	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2309	2017	0.026	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2290	2017	0.123	0.02	0.898381	0.80708752	21.89748	0.001963	29.49
601700	2017	0.09	0.02	0.898381	0.80708752	22.2286	0.04624	29.24
300128	2017	0.646	0.02	0.898381	0.80708752	21.63133	0.036384	21.3
2255	2017	0.119	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
600487	2017	0.051	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300192	2017	-0.51	0.02	0.898381	0.80708752	21.09152	0.006882	37.45
600105	2017	0.831	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
2309	2017	0.026	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
603017	2017	-0.59	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
2367	2017	-0.01	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
2426	2017	-0.53	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
601599	2017	-0.97	0.02	0.898381	0.80708752	22.31963	0.115476	13.3
600105	2017	0.169	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
300549	2017	0.023	0.02	0.898381	0.80708752	20.45478	0.151535	33.77
300509	2017	0.339	0.02	0.898381	0.80708752	20.94805	0.098233	33
2435	2017	-0.18	0.02	0.898381	0.80708752	22.38872	0.061881	37.61
2450	2017	0.622	0.02	0.898381	0.80708752	24.25731	0.137323	24.06
2387	2017	1.19	0.02	0.898381	0.80708752	22.94218	0.019941	29.82
300228	2017	-0.63	0.02	0.898381	0.80708752	21.90588	0.027359	9.24
2160	2017	0.836	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
300128	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.08923	0.036384	21.3
2160	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
300342	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	21.29335	0.13957	45.52
300342	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	21.32581	0.13957	45.52
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.86493	0.031276	28.12
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
300342	2017	0.197	0.02	0.898381	0.80708752	21.29335	0.13957	45.52
600487	2017	-0.07	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2091	2017	0.077	0.02	0.898381	0.80708752	22.84546	0.126167	33.48
300393	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	22.25681	0.046141	17.01

2091	2017	0.342	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
300228	2017	-0.23	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
551	2017	0.147	0.02	0.898381	0.80708752	21.14754	0.063595	34.33
603928	2017	0.75	0.02	0.898381	0.80708752	21.07334	0.119241	28.17
2384	2017	0.116	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.44899	0.031108	17.92
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	0.80708752	20.90468	0.012279	44.57
300342	2017	0.15	0.02	0.898381	0.80708752	21.29335	0.13957	45.52
603699	2017	-0.8	0.02	0.898381	0.80708752	22.1646	0.07789	53.15
600105	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
2081	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
600736	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
2808	2017	0.676	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
300346	2017	1.764	0.02	0.898381	0.80708752	21.01996	0.028922	12.2
300346	2017	1.737	0.02	0.898381	0.80708752	21.01996	0.028922	12.2
551	2017	0.056	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
300013	2017	0.634	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
300292	2017	-0.11	0.02	0.898381	0.80708752	21.79175	0.08317	23.55
2450	2017	-0.04	0.02	0.898381	0.80708752	23.77687	0.137323	24.06
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
2547	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
2531	2017	0.107	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
300346	2017	1.764	0.02	0.898381	0.80708752	21.01996	0.028922	12.2
2255	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
300325	2017	0.92	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
300416	2017	0.28	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
300331	2017	0.349	0.02	0.898381	0.80708752	21.2032	0.054652	22.22
2367	2017	0.075	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
2426	2017	0.575	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300331	2017	0.047	0.02	0.898381	0.80708752	21.33435	0.054652	22.22
600736	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
300228	2017	-0.27	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
2635	2017	0.001	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
2309	2017	-0.31	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2564	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	0.80708752	20.90468	0.012279	44.57
300165	2017	0.707	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
300522	2017	0.704	0.02	0.898381	0.80708752	20.26869	0.090739	39.65
2426	2017	0.299	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.44899	0.031108	17.92
300390	2017	0.098	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
603928	2017	0.75	0.02	0.898381	0.80708752	21.07444	0.119241	28.17
2160	2017	0.571	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2547	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
300522	2017	1.082	0.02	0.898381	0.80708752	20.26869	0.090739	39.65
2463	2017	0.058	0.02	0.898381	0.80708752	22.51374	0.058345	20.19
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.42785	0.031108	17.92
2387	2017	1.019	0.02	0.898381	0.80708752	22.94218	0.019941	29.82
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	22.25681	0.046141	17.01
2150	2017	0.483	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
300228	2017	0.695	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
600487	2017	-0	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93

300416	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
2519	2017	0.224	0.02	0.898381	0.80708752	22.2634	0.051506	30.35
2631	2017	-0.62	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
300228	2017	-0.63	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
300325	2017	0.92	0.02	0.898381	0.80708752	22.09019	0.011566	38.48
2519	2017	0.736	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
300522	2017	0.42	0.02	0.898381	0.80708752	20.24982	0.090739	39.65
300165	2017	0.096	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
2463	2017	0.058	0.02	0.898381	0.80708752	22.51374	0.058345	20.19
2426	2017	0.021	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2160	2017	0.836	0.02	0.898381	0.80708752	22.59904	0.051875	25.43
603699	2017	-0.68	0.02	0.898381	0.80708752	22.13218	0.07789	53.15
2514	2017	0.174	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
600105	2017	0.169	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
600736	2017	-0.25	0.02	0.898381	0.80708752	23.15061	0.103817	40.57
300390	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
2631	2017	-0.62	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
300382	2017	0.169	0.02	0.898381	0.80708752	21.052	0.123009	64.83
300416	2017	0.261	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	22.25681	0.046141	17.01
2384	2017	-0.55	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
300013	2017	0.634	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
300390	2017	0.665	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
2514	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
603800	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.07854	0.029097	39.15
2547	2017	-0.23	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
300393	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
2652	2017	-0.24	0.02	0.898381	0.80708752	21.74434	0.142098	24.02
300211	2017	0.255	0.02	0.898381	0.80708752	20.17458	0.007301	48.4
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
2635	2017	0.087	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
600487	2017	-0.2	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300325	2017	0.209	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
2075	2017	0.071	0.02	0.898381	0.80708752	22.9908	0.230399	20.34
300292	2017	0.328	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
2309	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	23.36572	0.041465	34.86
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.88148	0.038095	35.8
2564	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
300228	2017	0.067	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
300549	2017	0.023	0.02	0.898381	0.80708752	20.45478	0.151535	33.77
300394	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
300394	2017	-0.16	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
300394	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
601599	2017	-0.97	0.02	0.898381	0.80708752	22.58117	0.115476	13.3
300500	2017	0.104	0.02	0.898381	0.80708752	20.74563	0.104764	48.47
2255	2017	0.153	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
300192	2017	-0.51	0.02	0.898381	0.80708752	21.25526	0.006882	37.45
551	2017	-0.12	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
300292	2017	0.176	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
300261	2017	1.127	0.02	0.898381	0.80708752	21.60707	0.038095	35.8
2255	2017	0.119	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
600736	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
603800	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.07854	0.029097	39.15

603660	2017	1.859	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
2547	2017	0.103	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
2150	2017	-0.6	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
2150	2017	-0.84	0.02	0.898381	0.80708752	21.091	0.070406	38.32
603660	2017	1.913	0.02	0.898381	0.80708752	21.32995	0.194678	26.49
2453	2017	0.545	0.02	0.898381	0.80708752	21.50973	0.014272	22.09
300228	2017	0.067	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
603800	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.07854	0.029097	39.15
300292	2017	0.067	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
2491	2017	0.856	0.02	0.898381	0.80708752	22.75766	0.13249	36.9
2075	2017	0.071	0.02	0.898381	0.80708752	21.68232	0.230399	20.34
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
2089	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
300382	2017	0.241	0.02	0.898381	0.80708752	21.052	0.123009	64.83
2081	2017	0.704	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
2091	2017	0.077	0.02	0.898381	0.80708752	23.6555	0.126167	33.48
2255	2017	0.119	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
601599	2017	-0.97	0.02	0.898381	0.80708752	22.58117	0.115476	13.3
603699	2017	0.088	0.02	0.898381	0.80708752	22.1646	0.07789	53.15
2255	2017	0.213	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
603017	2017	0.074	0.02	0.898381	8.07E-01	21.78083	0.092444	36.85
603660	2017	2.061	0.02	0.898381	8.07E-01	21.38935	0.194678	26.49
2564	2017	-0.14	0.02	0.898381	8.07E-01	23.84063	0.101435	23.79
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	8.07E-01	20.90468	0.012279	44.57
300165	2017	0.096	0.02	0.898381	8.07E-01	21.53486	0.068104	34.35
600487	2017	-0.08	0.02	0.898381	8.07E-01	24.06359	0.202103	19.93
300331	2017	0.349	0.02	0.898381	8.07E-01	21.33435	0.054652	22.22
2367	2017	-0.23	0.02	0.898381	8.07E-01	22.44777	0.08674	44.96
300416	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
2367	2017	0.089	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
2245	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
2081	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
2635	2017	-0.17	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
603355	2017	-0	0.02	0.898381	0.80708752	22.36569	0.112778	45.79
2547	2017	0.103	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.2741	0.091663	34.28
2808	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
2079	2017	-0.25	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
300215	2017	-0.3	0.02	0.898381	0.80708752	22.05619	0.063346	26.4
603017	2017	-0.59	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
300292	2017	0.176	0.02	0.898381	0.80708752	21.98352	0.08317	23.55
2309	2017	-0.37	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2384	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
2245	2017	-0.37	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
603660	2017	1.739	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
2387	2017	1.19	0.02	0.898381	0.80708752	22.94218	0.019941	29.82
2367	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
300342	2017	0.197	0.02	0.898381	0.80708752	21.29335	0.13957	45.52
551	2017	-0.28	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2384	2017	-0.22	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41
300325	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
300393	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	22.54679	0.098697	36.71
2367	2017	0.522	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
2384	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	23.81945	0.068071	18.41

2631	2017	0.585	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
600200	2017	0.57	0.02	0.898381	0.80708752	22.25681	0.046141	17.01
2172	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	21.83876	0.095667	48.97
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	0.80708752	20.90468	0.012279	44.57
300390	2017	0.665	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
777	2017	-0.57	0.02	0.898381	0.80708752	21.44899	0.031108	17.92
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
300165	2017	0.726	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
2309	2017	0.286	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2367	2017	0.089	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
601599	2017	-0.97	0.02	0.898381	0.80708752	22.58117	0.115476	13.3
2635	2017	-0.17	0.02	0.898381	0.80708752	22.8887	0.057394	27.13
2387	2017	1.019	0.02	0.898381	0.80708752	20.98029	0.019941	29.82
603699	2017	0.088	0.02	0.898381	0.80708752	22.1646	0.07789	53.15
300013	2017	0.875	0.02	0.898381	0.80708752	21.47695	0.103327	11.04
603017	2017	0.074	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
2808	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
601700	2017	0.532	0.02	0.898381	0.80708752	22.14661	0.04624	29.24
2127	2017	-0.15	0.02	0.898381	0.80708752	22.06365	0.175606	26.64
300165	2017	0.726	0.02	0.898381	0.80708752	21.53486	0.068104	34.35
2160	2017	-0.09	0.02	0.898381	0.80708752	22.44367	0.051875	25.43
551	2017	0.214	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
2531	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
300390	2017	0.665	0.02	0.898381	0.80708752	20.56818	0.040884	34.75
603929	2017	0.662	0.02	0.898381	0.80708752	21.23183	0.128629	53.99
2631	2017	-0.62	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.86493	0.031276	28.12
2426	2017	0.406	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2491	2017	0.296	0.02	0.898381	0.80708752	22.88302	0.13249	36.9
300522	2017	1.082	0.02	0.898381	0.80708752	20.26869	0.090739	39.65
2808	2017	-0.44	0.02	0.898381	0.80708752	20.24989	0.056283	39.52
603005	2017	1.39	0.02	0.898381	0.80708752	21.47243	0.053391	23.88
300394	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
300141	2017	1.153	0.02	0.898381	0.80708752	20.56985	0.012279	44.57
300325	2017	-0.4	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
2564	2017	0.004	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
300390	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	20.75229	0.040884	34.75
603660	2017	1.84	0.02	0.898381	0.80708752	21.38935	0.194678	26.49
551	2017	-0.45	0.02	0.898381	0.80708752	22.16251	0.063595	34.33
603017	2017	0.074	0.02	0.898381	0.80708752	21.78083	0.092444	36.85
2079	2017	-0.32	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2255	2017	0.008	0.02	0.898381	0.80708752	22.6238	0.029746	13.4
2150	2017	-0.84	0.02	0.898381	0.80708752	20.84997	0.070406	38.32
603828	2017	-0.19	0.02	0.898381	0.80708752	21.99199	0.058275	37.61
300394	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
2081	2017	0.1	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
600736	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
2531	2017	-0.11	0.02	0.898381	0.80708752	22.58643	0.096171	29.81
2514	2017	-0.01	0.02	0.898381	0.80708752	21.1921	0.046113	24.07
2426	2017	0.184	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
300260	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	20.86493	0.031276	28.12
2519	2017	0.206	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
2463	2017	0.058	0.02	0.898381	0.80708752	22.51374	0.058345	20.19
300509	2017	0.365	0.02	0.898381	0.80708752	20.94205	0.098233	33

2081	2017	0.222	0.02	0.898381	0.80708752	24.06203	0.163968	24.7
300325	2017	0.92	0.02	0.898381	0.80708752	22.22926	0.011566	38.48
2426	2017	-0.53	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2426	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2127	2017	-0.27	0.02	0.898381	0.80708752	22.06365	0.175606	26.64
600487	2017	0.017	0.02	0.898381	0.80708752	23.51999	0.202103	19.93
300416	2017	-0.03	0.02	0.898381	0.80708752	20.7764	0.115307	47.77
600105	2017	-0.36	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
600487	2017	-0.02	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
300394	2017	-0.26	0.02	0.898381	0.80708752	20.60609	0.135011	46.95
2652	2017	-0.1	0.02	0.898381	0.80708752	21.74434	0.142098	24.02
603005	2017	1.404	0.02	0.898381	0.80708752	21.48595	0.053391	23.88
2787	2017	-0.19	0.02	0.898381	0.80708752	21.02609	0.092775	43.18
600736	2017	-0.39	0.02	0.898381	0.80708752	23.99581	0.103817	40.57
300228	2017	0.695	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
603828	2017	-0.06	0.02	0.898381	0.80708752	21.99199	0.058275	37.61
300165	2017	0.096	0.02	0.898381	0.80708752	21.38486	0.068104	34.35
2290	2017	0.311	0.02	0.898381	0.80708752	21.62236	0.001963	29.49
2547	2017	-0.67	0.02	0.898381	0.80708752	22.83976	-0.1279	38.54
2075	2017	0.071	0.02	0.898381	0.80708752	22.9908	0.230399	20.34
300228	2017	-0.14	0.02	0.898381	0.80708752	22.15978	0.027359	9.24
600487	2017	0.295	0.02	0.898381	0.80708752	24.06359	0.202103	19.93
2309	2017	-0.07	0.02	0.898381	0.80708752	24.18366	0.041465	34.86
2564	2017	-0.25	0.02	0.898381	0.80708752	23.84063	0.101435	23.79
2519	2017	0.517	0.02	0.898381	0.80708752	22.36975	0.051506	30.35
2631	2017	-0.43	0.02	0.898381	0.80708752	21.52832	0.054996	54.86
2089	2017	-0.5	0.02	0.898381	0.80708752	22.25211	-0.0484	18.05
600105	2017	-0.49	0.02	0.898381	0.80708752	22.27337	0.112394	36.46
2426	2017	-0.53	0.02	0.898381	0.80708752	23.64066	0.051329	27.69
2079	2017	0.834	0.02	0.898381	0.80708752	21.40687	0.091663	34.28
2531	2017	-0.04	0.02	0.898381	0.80708752	23.03212	0.096171	29.81
2245	2017	-0.13	0.02	0.898381	0.80708752	22.59791	0.146821	32.19
2127	2017	-0.27	0.02	0.898381	0.80708752	22.22699	0.175606	26.64
2367	2017	0.043	0.02	0.898381	0.80708752	22.44777	0.08674	44.96
603990	2017	1.4	0.02	0.898381	0.80708752	20.25566	0.117825	16.96
2387	2017	1.166	0.02	0.898381	0.80708752	22.94218	0.019941	29.82
637	2017	-0.47	0.02	0.934309	0.87293408	20.91314	0.118999	29.5
637	2017	-0.47	0.02	0.934309	0.87293408	20.51367	0.118999	29.5
637	2017	-0.47	0.02	0.934309	0.87293408	20.91314	0.118999	29.5
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600703	2017	0.522	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600703	2017	-0.04	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600703	2017	0.354	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
300395	2017	-0.35	0.03	1.29541	1.6780869	20.87577	0.134418	12.98
300395	2017	-0.35	0.03	1.29541	1.6780869	20.87577	0.134418	12.98
600260	2017	-0.11	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
553	2017	0.459	0.03	1.29541	1.6780869	24.40245	0.082324	74.18
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
300395	2017	0.531	0.03	1.29541	1.6780869	20.82793	0.134418	12.98
600703	2017	0.382	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600260	2017	-0.27	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29

760	2017	0.909	0.03	1.29541	1.6780869	21.44416	-0.09361	14.91
300395	2017	-0.35	0.03	1.29541	1.6780869	20.87577	0.134418	12.98
600703	2017	0.579	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600703	2017	0.363	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
553	2017	0.459	0.03	1.29541	1.6780869	23.74862	0.082324	74.18
760	2017	0.909	0.03	1.29541	1.6780869	21.60132	-0.09361	14.91
600260	2017	-0.15	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600260	2017	5E-04	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600703	2017	-0.38	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600260	2017	-0.39	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
760	2017	0.909	0.03	1.29541	1.6780869	21.60132	-0.09361	14.91
600703	2017	-0.38	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600703	2017	0.701	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
553	2017	0.459	0.03	1.29541	1.6780869	24.40245	0.082324	74.18
600260	2017	-0.11	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600260	2017	-0.11	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600260	2017	0.936	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600260	2017	-0.15	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600703	2017	-0.38	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600260	2017	-0.11	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600260	2017	0.406	0.03	1.29541	1.6780869	23.48825	0.157543	23.29
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600703	2017	-0.38	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.94037	0.278056	51.48
600703	2017	0.122	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
600260	2017	-0.39	0.03	1.29541	1.6780869	23.64741	0.157543	23.29
600566	2017	0.598	0.03	1.29541	1.6780869	22.61977	0.278056	51.48
600703	2017	0.35	0.03	1.29541	1.6780869	23.45552	0.160024	29.76
300395	2017	0.178	0.03	1.29541	1.6780869	20.87577	0.134418	12.98
600703	2017	-0.38	0.03	1.29541	1.6780869	23.95156	0.160024	29.76
300395	2017	0.531	0.03	1.29541	1.6780869	20.87577	0.134418	12.98
627	2017	0.484	0.03	0.245123	0.0600851	25.66788	0.100292	37
821	2017	-0.09	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
2783	2017	-0.15	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
627	2017	-0.01	0.03	0.245123	0.0600851	23.5069	0.100292	37
2783	2017	-0.66	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
902	2017	-0.52	0.03	0.245123	0.0600851	22.89177	0.118522	47.53
821	2017	-0.05	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
627	2017	-0.84	0.03	0.245123	0.0600851	25.66788	0.100292	37
821	2017	-0.09	0.03	0.245123	0.0600851	21.69915	0.082833	26.42
2783	2017	-0.27	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
2783	2017	-0.15	0.03	0.245123	0.0600851	21.33568	0.083372	16.72
2783	2017	-0.16	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
627	2017	-0.84	0.03	0.245123	0.0600851	25.66788	0.100292	37
2783	2017	-0.66	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
821	2017	-0.17	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
627	2017	-0.01	0.03	0.245123	0.0600851	25.66788	0.100292	37
902	2017	-0.52	0.03	0.245123	0.0600851	22.89177	0.118522	47.53
902	2017	-0.52	0.03	0.245123	0.0600851	22.89177	0.118522	47.53
2783	2017	-0.27	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
627	2017	-0.01	0.03	0.245123	0.0600851	25.66788	0.100292	37
2783	2017	0.669	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72

902	2017	-0.52	0.03	0.245123	0.0600851	22.89177	0.118522	47.53
821	2017	-0.05	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
821	2017	-0.06	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
627	2017	-0.84	0.03	0.245123	0.0600851	25.66788	0.100292	37
821	2017	-0.49	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
821	2017	-0.27	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
902	2017	-0.52	0.03	0.245123	0.0600851	22.50301	0.118522	47.53
821	2017	-0.09	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
902	2017	-0.52	0.03	0.245123	0.0600851	22.89177	0.118522	47.53
821	2017	-0.49	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
821	2017	-0.15	0.03	0.245123	0.0600851	21.83259	0.082833	26.42
2783	2017	-0.35	0.03	0.245123	0.0600851	21.59552	0.083372	16.72
603737	2017	-0.67	0.03	0.04596	0.00211236	21.46003	0.157255	65.61
2217	2017	-0.6	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.13	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.2	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.6	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.11	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.6	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.6	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	0.338	0.03	0.04596	0.00211236	23.11192	0.115952	19.72
2217	2017	-0.23	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	0.284	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
603737	2017	-0.67	0.03	0.04596	0.00211236	21.46003	0.157255	65.61
2217	2017	-0.6	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
603737	2017	-0.67	0.03	0.04596	0.00211236	21.46003	0.157255	65.61
2217	2017	0.034	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.22	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.33	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
603737	2017	-0.67	0.03	0.04596	0.00211236	21.31483	0.157255	65.61
603737	2017	-0.67	0.03	0.04596	0.00211236	21.46003	0.157255	65.61
2217	2017	0.725	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.6	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
2217	2017	-0.21	0.03	0.04596	0.00211236	23.77936	0.115952	19.72
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
751	2017	0.335	0	0.090064	0.00811147	22.14879	0.09102	23.59
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	22.05886	0.10064	28.66
751	2017	0.335	0	0.090064	0.00811147	22.14884	0.09102	23.59
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
818	2017	-0.89	0	0.090064	0.00811147	21.93198	0.10064	28.66
751	2017	0.335	0	0.090064	0.00811147	22.14879	0.09102	23.59
600502	2017	-0.27	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	0.095	0.04	0.060161	0.0036194	23.27894	-0.14972	16.57
600552	2017	-0.38	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
2005	2017	-0.32	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
930	2017	-0.32	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.1	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.09	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57

930	2017	0.371	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	0.757	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.21	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
930	2017	-0.23	0.04	0.060161	0.0036194	22.4132	0.127292	15.76
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.44	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	0.083	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
930	2017	0.568	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600552	2017	0.028	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
600552	2017	-0.71	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
600552	2017	0.285	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
2005	2017	-0.51	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	-0.8	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
600502	2017	0.525	0.04	0.060161	3.62E-03	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	0.757	0.04	0.060161	3.62E-03	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	0.083	0.04	0.060161	3.62E-03	24.87442	0.088419	32.32
600552	2017	-0.2	0.04	0.060161	3.62E-03	22.38461	0.041277	21.74
600552	2017	-0.05	0.04	0.060161	3.62E-03	22.38461	0.041277	21.74
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	3.62E-03	23.35829	-0.14972	16.57
600552	2017	0.024	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
600502	2017	-0.19	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	-0.04	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
930	2017	-0.32	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
600502	2017	-0.8	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	-0.34	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.33	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600552	2017	-0.71	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
600552	2017	-0.29	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
2005	2017	-0.35	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.35	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	-0.14	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
600502	2017	-0.58	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
930	2017	-0.32	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
930	2017	0.374	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
2005	2017	0.316	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	-0.36	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
600552	2017	-0.71	0.04	0.060161	0.0036194	21.76657	0.041277	21.74
600552	2017	-0.11	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
930	2017	0.568	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
600552	2017	0.024	0.04	0.060161	0.0036194	22.38461	0.041277	21.74
600502	2017	-0.36	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
600502	2017	-0.34	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	-0.08	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
600502	2017	0.525	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
600502	2017	-0.14	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
600502	2017	0.083	0.04	0.060161	0.0036194	24.87442	0.088419	32.32
2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57

2005	2017	-0.57	0.04	0.060161	0.0036194	23.35829	-0.14972	16.57
930	2017	0.568	0.04	0.060161	0.0036194	22.50765	0.127292	15.76
600502	2017	0.083	0.04	0.060161	0.0036194	24.08231	0.088419	32.32
300257	2017	-0.24	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
2061	2017	-0.58	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	-0.58	0.05	0.802598	0.64416398	22.43247	0.207331	60.24
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
2061	2017	0.745	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	0.745	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	-0.14	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	-0.17	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	-0.18	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
600160	2017	-0.29	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
600160	2017	-0.06	0.05	0.802598	0.64416398	23.17706	0.086768	38.65
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	-0.06	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
2061	2017	-0.25	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	-0.14	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.2599	0.030842	56.54
600160	2017	-0.06	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
2061	2017	-0.18	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	-0.14	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
300257	2017	-0.5	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	0.156	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
2061	2017	-0.14	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
300257	2017	-0.68	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
600160	2017	0.083	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
2061	2017	-0.2	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
300257	2017	-0.39	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
2061	2017	-0.14	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
2061	2017	0.745	0.05	0.802598	0.64416398	23.96449	0.207331	60.24
600160	2017	-0.73	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
600160	2017	-0.4	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
300257	2017	-0.5	0.05	0.802598	0.64416398	22.51223	0.030842	56.54
600160	2017	0.598	0.05	0.802598	0.64416398	23.28427	0.086768	38.65
606	2017	0.397	0	0.181916	0.0330933	22.06823	0.026494	16.78
601168	2017	-0.12	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600869	2017	-0.3	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600243	2017	-0.56	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600243	2017	0.034	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600869	2017	0.031	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600243	2017	-0.03	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600243	2017	0.107	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85

606	2017	0.397	0	0.181916	0.0330933	22.06823	0.026494	16.78
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
606	2017	0.397	0	0.181916	0.0330933	22.06823	0.026494	16.78
600243	2017	0.77	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600869	2017	-0.62	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600714	2017	0.108	0	0.181916	0.0330933	20.29584	0.02031	42.5
600869	2017	-0.34	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600771	2017	0.316	0	0.181916	0.0330933	21.64658	0.126412	23.22
601168	2017	-0.25	0	0.181916	0.0330933	23.70663	0.019665	28.21
601168	2017	-0.25	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
601168	2017	-0.21	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600869	2017	-0.62	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600869	2017	-0.34	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600869	2017	-0.34	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600869	2017	0.488	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
601168	2017	-0.68	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600243	2017	-0.22	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
606	2017	0.397	0	0.181916	0.0330933	21.76859	0.026494	16.78
601168	2017	-0.78	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
601168	2017	0.546	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600771	2017	0.383	0	0.181916	0.0330933	21.64658	0.126412	23.22
600714	2017	0.108	0	0.181916	0.0330933	20.29584	0.02031	42.5
601168	2017	-0.37	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
606	2017	0.397	0	0.181916	0.0330933	22.06823	0.026494	16.78
600771	2017	0.648	0	0.181916	0.0330933	21.78999	0.126412	23.22
601168	2017	-0.29	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600869	2017	-0.31	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600869	2017	-0.77	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.39605	0.00921	11.85
600869	2017	-0.84	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600869	2017	-0.84	0	0.181916	0.0330933	22.9512	0.014888	67.14
601168	2017	0.325	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
601168	2017	-0.21	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
601168	2017	0.104	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600243	2017	-0.56	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600869	2017	-0.62	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
601168	2017	-0.78	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600714	2017	0.108	0	0.181916	0.0330933	20.23954	0.02031	42.5
600869	2017	-0.84	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600771	2017	0.648	0	0.181916	0.0330933	21.64658	0.126412	23.22
600771	2017	0.316	0	0.181916	0.0330933	21.64658	0.126412	23.22
600869	2017	-0.62	0	0.181916	0.0330933	23.6606	0.014888	67.14
600243	2017	-0.27	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
601168	2017	-0.12	0	0.181916	0.0330933	24.19823	0.019665	28.21
600243	2017	-0.56	0	0.181916	0.0330933	21.80607	0.00921	11.85
600439	2017	-0.6	0.02	1.310362	1.7170474	22.21655	0.080671	32.34
600439	2017	-0.6	0.02	1.310362	1.7170474	22.21655	0.080671	32.34
400	2017	0.444	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	0.669	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
2358	2017	0.209	0.02	1.310362	1.7170474	22.86912	0.089895	21.33
2406	2017	-0.36	0.02	1.310362	1.7170474	21.72602	0.079795	27.66

400	2017	0.926	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	1.18	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	0.641	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
2406	2017	-0.52	0.02	1.310362	1.7170474	21.72602	0.079795	27.66
2358	2017	0.209	0.02	1.310362	1.7170474	22.829	0.089895	21.33
400	2017	1.098	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	1.18	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	0.775	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
2406	2017	-0.27	0.02	1.310362	1.7170474	21.72602	0.079795	27.66
2406	2017	-0.27	0.02	1.310362	1.7170474	21.72602	0.079795	27.66
400	2017	0.926	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
2406	2017	-0.52	0.02	1.310362	1.7170474	21.72602	0.079795	27.66
2358	2017	-0.31	0.02	1.310362	1.7170474	22.86912	0.089895	21.33
600439	2017	-0.69	0.02	1.310362	1.7170474	22.21655	0.080671	32.34
400	2017	1.13	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	-0.14	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	0.66	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
600439	2017	-0.64	0.02	1.310362	1.7170474	22.1741	0.080671	32.34
400	2017	0.799	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	0.671	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
400	2017	0.297	0.02	1.310362	1.7170474	23.45169	0.083915	41.28
2358	2017	0.147	0.02	1.310362	1.7170474	22.86912	0.089895	21.33
400	2017	1.015	0.02	1.310362	1.7170474	23.21005	0.083915	41.28
600439	2017	-0.69	0.02	1.310362	1.7170474	22.21655	0.080671	32.34
600439	2017	-0.6	0.02	1.310362	1.7170474	22.21655	0.080671	32.34
2358	2017	-0.31	0.02	1.310362	1.7170474	22.86912	0.089895	21.33
2358	2017	-0.31	0.02	1.310362	1.7170474	22.86912	0.089895	21.33
2406	2017	-0.52	0.02	1.310362	1.7170474	21.71701	0.079795	27.66
833	2017	-0.93	0.05	0.87855	0.77185051	21.80316	0.029412	31.31
833	2017	-0.93	0.05	0.87855	0.77185051	21.94131	0.029412	31.31
833	2017	-0.93	0.05	0.87855	0.77185051	21.94131	0.029412	31.31
833	2017	-0.93	0.05	0.87855	0.77185051	21.94131	0.029412	31.31
833	2017	-0.93	0.05	0.87855	0.77185051	21.94131	0.029412	31.31
600996	2017	0.416	0.01	0.693147	0.48045301	22.86647	0.104273	42.52
733	2017	-0.73	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
300288	2017	1.043	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
600523	2017	-0.62	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
589	2017	-0.37	0.01	0.693147	0.48045301	22.99698	-0.06638	25.33
851	2017	0.766	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81
600765	2017	-0.27	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
733	2017	-0.05	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
920	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	21.32136	0.131033	42.64
733	2017	-0.05	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
600765	2017	0.508	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
603058	2017	0.664	0.01	0.693147	0.48045301	20.67457	0.109111	45.9
2025	2017	0.351	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
851	2017	0.849	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81
603058	2017	0.664	0.01	0.693147	0.48045301	20.67457	0.109111	45.9
920	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	21.32136	0.131033	42.64
2025	2017	0.522	0.01	0.693147	0.48045301	21.8171	0.122064	41.65
603058	2017	-0.34	0.01	0.693147	0.48045301	20.67457	0.109111	45.9
603058	2017	-0.25	0.01	0.693147	0.48045301	20.67457	0.109111	45.9
600523	2017	-0.13	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
851	2017	0.187	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81

2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	21.84828	0.041118	30
300288	2017	1.043	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
600765	2017	-0.54	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
600594	2017	-0.7	0.01	0.693147	0.48045301	22.69658	0.086967	23.15
733	2017	-0.07	0.01	0.693147	0.48045301	22.11882	0.048331	36.13
600765	2017	0.155	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
589	2017	-0.37	0.01	0.693147	0.48045301	22.99698	-0.06638	25.33
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
733	2017	-0.73	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
733	2017	-0.05	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
733	2017	-0.08	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
733	2017	-0.05	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
733	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
600594	2017	0.186	0.01	0.693147	0.48045301	22.69658	0.086967	23.15
600227	2017	-0.49	0.01	0.693147	0.48045301	22.65688	0.007916	28.27
2025	2017	0.758	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
300288	2017	1.043	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
920	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	21.32136	0.131033	42.64
733	2017	0.197	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
300288	2017	1.043	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
851	2017	0.849	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
920	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	21.32136	0.131033	42.64
600765	2017	0.155	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
2025	2017	0.92	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
2025	2017	0.204	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
600594	2017	-0.7	0.01	0.693147	0.48045301	22.52523	0.086967	23.15
733	2017	-0.73	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
733	2017	-0.06	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
2025	2017	0.863	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	22.7815	0.041118	30
603058	2017	-0.31	0.01	0.693147	0.48045301	20.62417	0.109111	45.9
600227	2017	-0.47	0.01	0.693147	0.48045301	22.65688	0.007916	28.27
2025	2017	0.59	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
600523	2017	-0.03	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
2025	2017	0.579	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
2025	2017	0.92	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
600996	2017	0.416	0.01	0.693147	0.48045301	22.86647	0.104273	42.52
600765	2017	-0.15	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
2025	2017	0.39	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
600227	2017	-0.55	0.01	0.693147	0.48045301	22.65688	0.007916	28.27
600765	2017	-0.6	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
600765	2017	0.508	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
600765	2017	0.155	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
600227	2017	-0.38	0.01	0.693147	0.48045301	22.65688	0.007916	28.27
600765	2017	0.079	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
589	2017	-0.37	0.01	0.693147	0.48045301	22.95621	-0.06638	25.33
733	2017	-0.4	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
600227	2017	0.508	0.01	0.693147	0.48045301	22.65688	0.007916	28.27
600765	2017	0.155	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48

2025	2017	0.663	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
600523	2017	-0.62	0.01	0.693147	0.48045301	21.5106	0.085429	37.01
300288	2017	1.043	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
600765	2017	0.376	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
733	2017	0.346	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
733	2017	-0.13	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
920	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	21.32136	0.131033	42.64
851	2017	0.849	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81
851	2017	0.766	0.01	0.693147	0.48045301	22.30679	0.053923	12.81
2025	2017	0.548	0.01	0.693147	0.48045301	22.20306	0.122064	41.65
600227	2017	-0.38	0.01	0.693147	0.48045301	22.63343	0.007916	28.27
600765	2017	-0.37	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	22.7815	0.041118	30
600594	2017	0.628	0.01	0.693147	0.48045301	22.69658	0.086967	23.15
300288	2017	0.954	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	22.7815	0.041118	30
600523	2017	0.103	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
600523	2017	-0.03	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
589	2017	-0.37	0.01	0.693147	0.48045301	22.99698	-0.06638	25.33
600996	2017	0.416	0.01	0.693147	0.48045301	22.85927	0.104273	42.52
600765	2017	0.267	0.01	0.693147	0.48045301	22.05638	0.025599	29.48
733	2017	0.594	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
600765	2017	0.155	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
851	2017	0.849	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
300288	2017	-0.28	0.01	0.693147	0.48045301	21.14735	0.068839	36.25
600523	2017	-0.41	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
920	2017	-0.59	0.01	0.693147	0.48045301	21.32136	0.131033	42.64
600523	2017	0.484	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
733	2017	-0.07	0.01	0.693147	0.48045301	22.92013	0.048331	36.13
600523	2017	0.081	0.01	0.693147	0.48045301	22.02034	0.085429	37.01
851	2017	0.849	0.01	0.693147	0.48045301	22.82348	0.053923	12.81
603058	2017	-0.46	0.01	0.693147	0.48045301	20.67457	0.109111	45.9
600765	2017	0.349	0.01	0.693147	0.48045301	23.25624	0.025599	29.48
300288	2017	0.681	0.01	0.693147	0.48045301	21.00873	0.068839	36.25
2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	22.7815	0.041118	30
600594	2017	0.628	0.01	0.693147	0.48045301	22.69658	0.086967	23.15
920	2017	-0.53	0.01	0.693147	0.48045301	21.25651	0.131033	42.64
2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	22.7815	0.041118	30
589	2017	-0.37	0.01	0.693147	0.48045301	22.99698	-0.06638	25.33
600594	2017	-0.7	0.01	0.693147	0.48045301	22.69658	0.086967	23.15
2037	2017	-0.3	0.01	0.693147	0.48045301	22.7815	0.041118	30
2798	2017	-0.78	0.01	0.936955	0.87788458	20.954	0.051888	20.79
2798	2017	-0.78	0.01	0.936955	0.87788458	20.90455	0.051888	20.79
2798	2017	-0.78	0.01	0.936955	0.87788458	20.954	0.051888	20.79
2798	2017	-0.78	0.01	0.936955	0.87788458	20.954	0.051888	20.79
2798	2017	-0.78	0.01	0.936955	0.87788458	20.954	0.051888	20.79
600988	2017	0.521	0	0.976396	0.95334854	22.05383	0.101651	30.27
600988	2017	0.521	0	0.976396	0.95334854	22.28881	0.101651	30.27
600988	2017	0.521	0	0.976396	0.95334854	22.28881	0.101651	30.27
600988	2017	0.521	0	0.976396	0.95334854	22.28881	0.101651	30.27
600988	2017	0.521	0	0.976396	0.95334854	22.28881	0.101651	30.27
2501	2017	-0.63	0.07	0.04596	0.00211236	23.44625	0.065442	14.48

2501	2017	-0.63	0.07	0.04596	0.00211236	23.44625	0.065442	14.48
2501	2017	-0.63	0.07	0.04596	0.00211236	23.44625	0.065442	14.48
2501	2017	-0.63	0.07	0.04596	0.00211236	23.36152	0.065442	14.48
2501	2017	-0.63	0.07	0.04596	0.00211236	23.44625	0.065442	14.48
2501	2017	-0.63	0.07	0.04596	0.00211236	23.44625	0.065442	14.48
300405	2017	0.691	0	0.005528	0.00003056	21.32697	0.023807	43.46
300082	2017	0.356	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	0.687	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300405	2017	0.691	0	0.005528	0.00003056	21.32697	0.023807	43.46
300082	2017	0.687	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	0.356	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	0.687	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	-0.34	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	0.687	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300405	2017	0.691	0	0.005528	0.00003056	21.32697	0.023807	43.46
300082	2017	-0	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	-0.44	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300082	2017	0.356	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300405	2017	0.691	0	0.005528	0.00003056	21.25691	0.023807	43.46
300082	2017	0.025	0	0.005528	0.00003056	22.56405	0.069623	53.39
300405	2017	0.691	0	0.005528	0.00003056	21.32697	0.023807	43.46
300082	2017	0.025	0	0.005528	0.00003056	21.85938	0.069623	53.39
300405	2017	0.691	0	0.005528	0.00003056	21.32697	0.023807	43.46
300547	2017	-0.22	0.01	0.451985	0.2042908	20.63906	0.163217	16.25
300547	2017	-0.66	0.01	0.451985	0.2042908	20.63906	0.163217	16.25
300547	2017	-0.5	0.01	0.451985	0.2042908	20.59211	0.163217	16.25
300547	2017	-0.22	0.01	0.451985	0.2042908	20.63906	0.163217	16.25
300547	2017	-0.66	0.01	0.451985	0.2042908	20.63906	0.163217	16.25
600351	2017	-0.04	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
2753	2017	0.773	0	1.295231	1.6776223	21.28416	0.193668	29.13
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
831	2017	-0.94	0	1.295231	1.6776223	21.50055	0.01532	23.98
831	2017	-0.9	0	1.295231	1.6776223	21.50055	0.01532	23.98
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
831	2017	-0.94	0	1.295231	1.6776223	21.92866	0.01532	23.98
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
831	2017	-0.3	0	1.295231	1.6776223	21.92866	0.01532	23.98
831	2017	-0.9	0	1.295231	1.6776223	21.50055	0.01532	23.98
2753	2017	0.773	0	1.295231	1.6776223	21.28416	0.193668	29.13
2753	2017	0.773	0	1.295231	1.6776223	21.28416	0.193668	29.13
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.12902	0.068562	24.77
600351	2017	-0.04	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
600351	2017	-0.18	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
600351	2017	-0.48	0	1.295231	1.6776223	22.1977	0.068562	24.77
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.4085	0.10524	28.06
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.4085	0.10524	28.06
603366	2017	-0.26	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
600276	2017	1.026	0.02	1.350264	1.8232136	23.61582	0.206543	24.31
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.4085	0.10524	28.06
603366	2017	-0.26	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.7	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.28	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75

603688	2017	0.192	0.02	1.350264	1.8232136	21.0451	0.083251	29.34
603366	2017	-0.26	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.44	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.19	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	0.62	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.32	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.16	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603688	2017	0.247	0.02	1.350264	1.8232136	21.0451	0.083251	29.34
603688	2017	-0.64	0.02	1.350264	1.8232136	21.0451	0.083251	29.34
600276	2017	1.203	0.02	1.350264	1.8232136	23.61582	0.206543	24.31
603366	2017	-0.26	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	0.62	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603688	2017	-0.64	0.02	1.350264	1.8232136	21.02584	0.083251	29.34
603688	2017	-0.64	0.02	1.350264	1.8232136	21.0451	0.083251	29.34
600276	2017	1.203	0.02	1.350264	1.8232136	23.61582	0.206543	24.31
603366	2017	-0.7	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.35148	0.10524	28.06
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.4085	0.10524	28.06
600276	2017	0.062	0.02	1.350264	1.8232136	23.49035	0.206543	24.31
603366	2017	-0.19	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
603366	2017	-0.26	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
600276	2017	1.221	0.02	1.350264	1.8232136	23.61582	0.206543	24.31
603366	2017	-0.04	0.02	1.350264	1.8232136	22.41917	0.015361	57.75
603688	2017	-0.64	0.02	1.350264	1.8232136	21.0451	0.083251	29.34
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.4085	0.10524	28.06
603688	2017	0.247	0.02	1.350264	1.8232136	21.0451	0.083251	29.34
600557	2017	0.813	0.02	1.350264	1.8232136	22.4085	0.10524	28.06
603366	2017	-0.26	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
600276	2017	1.221	0.02	1.350264	1.8232136	23.61582	0.206543	24.31
600276	2017	0.581	0.02	1.350264	1.8232136	23.61582	0.206543	24.31
603366	2017	-0.47	0.02	1.350264	1.8232136	22.56718	0.015361	57.75
810	2017	0.139	0.01	0.202027	0.04081489	22.14937	0.034491	54.58
810	2017	0.139	0.01	0.202027	0.04081489	22.74837	0.034491	54.58
731	2017	0.39	0.01	0.202027	0.04081489	22.19884	0.05442	12.18
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	0.04081489	23.6047	0.24557	35.81
731	2017	0.39	0.01	0.202027	0.04081489	22.19884	0.05442	12.18
810	2017	0.302	0.01	0.202027	0.04081489	22.74837	0.034491	54.58
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
810	2017	0.061	0.01	0.202027	4.08E-02	22.74837	0.034491	54.58
810	2017	-0.28	0.01	0.202027	4.08E-02	22.74837	0.034491	54.58
2466	2017	-0.11	0.01	0.202027	4.08E-02	22.67032	0.24557	35.81
731	2017	-0.93	0.01	0.202027	4.08E-02	22.04854	0.05442	12.18
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
810	2017	0.061	0.01	0.202027	4.08E-02	22.74837	0.034491	54.58
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
2466	2017	0.385	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
731	2017	-0.05	0.01	0.202027	4.08E-02	22.19884	0.05442	12.18
2466	2017	0.631	0.01	0.202027	4.08E-02	23.6047	0.24557	35.81
810	2017	0.061	0.01	0.202027	4.08E-02	22.74837	0.034491	54.58
810	2017	0.854	0.01	0.202027	4.08E-02	22.74837	0.034491	54.58
2466	2017	-0.11	0.01	0.202027	0.04081489	23.6047	0.24557	35.81
731	2017	-0.93	0.01	0.202027	0.04081489	22.19884	0.05442	12.18

600112	2017	-0.23	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600112	2017	-0.01	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600519	2017	0.078	0.01	0.005528	0.00003056	25.62565	0.302088	61.99
600112	2017	-0.19	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600112	2017	-0.01	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600992	2017	0.993	0.01	0.005528	0.00003056	21.53462	0.016144	23.46
600112	2017	-0.67	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600112	2017	-0.01	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600519	2017	0.078	0.01	0.005528	0.00003056	25.62565	0.302088	61.99
600112	2017	-0.18	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600112	2017	-0.15	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600992	2017	0.993	0.01	0.005528	0.00003056	21.53462	0.016144	23.46
600112	2017	-0.23	0.01	0.005528	0.00003056	21.79113	0.01137	18.34
600519	2017	0.078	0.01	0.005528	0.00003056	24.89879	0.302088	61.99
600992	2017	0.993	0.01	0.005528	0.00003056	21.53462	0.016144	23.46
600112	2017	-0.23	0.01	0.005528	0.00003056	21.36179	0.01137	18.34
2582	2017	-0.04	0.02	1.553917	2.4146579	22.363	0.029735	30.59
603658	2017	0.411	0.02	1.553917	2.4146579	21.50594	0.26617	67.49
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
603658	2017	0.102	0.02	1.553917	2.4146579	21.50594	0.26617	67.49
2132	2017	-0.67	0.02	1.553917	2.4146579	22.24256	0.024134	29.12
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
601677	2017	-0.56	0.02	1.553917	2.4146579	22.87989	0.066725	17.95
300259	2017	0.046	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
603508	2017	1.421	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
603658	2017	0.956	0.02	1.553917	2.4146579	21.50594	0.26617	67.49
2431	2017	0.472	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
600222	2017	0.074	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
300179	2017	-0.38	0.02	1.553917	2.4146579	20.70396	0.076289	28.23
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
603658	2017	0.602	0.02	1.553917	2.4146579	21.50594	0.26617	67.49
600066	2017	-0.04	0.02	1.553917	2.4146579	24.31137	0.202991	37.19
600222	2017	0.408	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
544	2017	0.56	0.02	1.553917	2.4146579	22.51243	0.058007	68.73
600595	2017	-0.5	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
600066	2017	-0.45	0.02	1.553917	2.4146579	24.31137	0.202991	37.19
300064	2017	-0.33	0.02	1.553917	2.4146579	22.90354	0.032228	20.46
300248	2017	0.342	0.02	1.553917	2.4146579	21.43528	0.087092	20.29
300259	2017	-0.05	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
300007	2017	0.481	0.02	1.553917	2.4146579	21.84894	0.078251	21.74
300248	2017	1.498	0.02	1.553917	2.4146579	21.43528	0.087092	20.29
603508	2017	1.373	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
2132	2017	-0.34	0.02	1.553917	2.4146579	22.58601	0.024134	29.12
601717	2017	-0.64	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
300179	2017	-0.02	0.02	1.553917	2.4146579	20.70396	0.076289	28.23
603508	2017	0.822	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
300007	2017	0.734	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
603658	2017	0.956	0.02	1.553917	2.4146579	21.47853	0.26617	67.49
603508	2017	1.012	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
544	2017	0.56	0.02	1.553917	2.4146579	22.51243	0.058007	68.73
300248	2017	1.485	0.02	1.553917	2.4146579	21.43528	0.087092	20.29
300007	2017	0.509	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74

300259	2017	0.046	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
600222	2017	0.069	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
600066	2017	-0.45	0.02	1.553917	2.41E+00	24.25137	0.202991	37.19
600595	2017	-0.74	0.02	1.553917	2.41E+00	23.9646	-0.08688	53.92
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.41E+00	23.67581	0.029387	30.08
2582	2017	0.018	0.02	1.553917	2.4146579	22.363	0.029735	30.59
601677	2017	-0.67	0.02	1.553917	2.4146579	22.87989	0.066725	17.95
2132	2017	-0.08	0.02	1.553917	2.4146579	22.58601	0.024134	29.12
600066	2017	-0.06	0.02	1.553917	2.4146579	24.31137	0.202991	37.19
2431	2017	-0.52	0.02	1.553917	2.4146579	23.38981	0.055082	11.1
300248	2017	1.667	0.02	1.553917	2.4146579	21.43528	0.087092	20.29
2296	2017	0.875	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
300480	2017	0.86	0.02	1.553917	2.4146579	20.43835	0.058086	47.88
300480	2017	0.86	0.02	1.553917	2.4146579	20.43835	0.058086	47.88
300480	2017	0.728	0.02	1.553917	2.4146579	20.43835	0.058086	47.88
2296	2017	1.419	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
2132	2017	-0.08	0.02	1.553917	2.4146579	22.58601	0.024134	29.12
300259	2017	0.046	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
2431	2017	-0.3	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
603508	2017	0.822	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
2296	2017	0.284	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
600222	2017	0.744	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
544	2017	0.56	0.02	1.553917	2.4146579	22.51243	0.058007	68.73
2582	2017	-0.07	0.02	1.553917	2.4146579	22.21283	0.029735	30.59
2296	2017	0.889	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
601717	2017	-0.19	0.02	1.553917	2.4146579	23.40469	0.029387	30.08
603508	2017	1.471	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
300007	2017	0.481	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
544	2017	0.56	0.02	1.553917	2.4146579	22.51243	0.058007	68.73
2296	2017	1.198	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
300007	2017	0.481	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300007	2017	0.415	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300007	2017	0.358	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
600222	2017	0.744	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
300007	2017	-0.25	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300007	2017	1.077	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
2431	2017	-0.04	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
300007	2017	1.077	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
600222	2017	0.401	0.02	1.553917	2.4146579	21.63286	0.004885	23.08
600066	2017	-0.35	0.02	1.553917	2.4146579	24.31137	0.202991	37.19
600595	2017	-0.88	0.02	1.553917	2.4146579	23.63148	-0.08688	53.92
2431	2017	0.472	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
2582	2017	-0.04	0.02	1.553917	2.4146579	22.363	0.029735	30.59
300007	2017	0.481	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300007	2017	-0.25	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300007	2017	0.415	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
600066	2017	-0.06	0.02	1.553917	2.4146579	24.31137	0.202991	37.19
2216	2017	-0.86	0.02	1.553917	2.4146579	22.1963	0.035987	10.37
2216	2017	-0.69	0.02	1.553917	2.4146579	21.90831	0.035987	10.37
300259	2017	0.046	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
300007	2017	1.077	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
601717	2017	-0.11	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
2132	2017	-0.39	0.02	1.553917	2.4146579	22.58601	0.024134	29.12

601717	2017	-0.64	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
2431	2017	0.803	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
600066	2017	-0.47	0.02	1.553917	2.4146579	24.31137	0.202991	37.19
600222	2017	-0.58	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
601677	2017	-0.67	0.02	1.553917	2.4146579	22.87989	0.066725	17.95
600595	2017	-0.88	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
300480	2017	0.198	0.02	1.553917	2.4146579	20.36941	0.058086	47.88
2431	2017	-0.52	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
300248	2017	0.342	0.02	1.553917	2.4146579	21.34355	0.087092	20.29
544	2017	0.56	0.02	1.553917	2.4146579	22.63442	0.058007	68.73
600595	2017	-0.5	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
300480	2017	0.198	0.02	1.553917	2.4146579	20.43835	0.058086	47.88
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
2431	2017	-0.52	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
2582	2017	-0.07	0.02	1.553917	2.4146579	22.363	0.029735	30.59
300064	2017	-0.33	0.02	1.553917	2.4146579	22.93072	0.032228	20.46
2582	2017	0.018	0.02	1.553917	2.4146579	22.363	0.029735	30.59
600595	2017	-0.87	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
300259	2017	-0.05	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
601677	2017	-0.67	0.02	1.553917	2.4146579	22.87989	0.066725	17.95
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
300007	2017	1.077	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
2296	2017	0.871	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
300179	2017	-0.38	0.02	1.553917	2.4146579	20.72944	0.076289	28.23
2296	2017	0.094	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
600222	2017	0.069	0.02	1.553917	2.4146579	21.7558	0.004885	23.08
2296	2017	0.725	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
603658	2017	0.496	0.02	1.553917	2.4146579	21.50594	0.26617	67.49
300064	2017	-0.33	0.02	1.553917	2.4146579	22.93072	0.032228	20.46
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
300248	2017	1.498	0.02	1.553917	2.4146579	21.43528	0.087092	20.29
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
601717	2017	0.686	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
600595	2017	-0.5	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
300248	2017	1.667	0.02	1.553917	2.4146579	21.43528	0.087092	20.29
600595	2017	-0.5	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
2296	2017	0.889	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
601717	2017	-0.1	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
2431	2017	-0.52	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
601717	2017	-0.1	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
2296	2017	1.041	0.02	1.553917	2.4146579	21.5337	-0.1036	12.61
601717	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
601717	2017	-0.3	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
300259	2017	0.016	0.02	1.553917	2.4146579	21.45039	0.088639	35.62
2296	2017	0.889	0.02	1.553917	2.4146579	21.49153	-0.1036	12.61
2132	2017	-0.2	0.02	1.553917	2.4146579	22.24256	0.024134	29.12
2216	2017	-0.86	0.02	1.553917	2.4146579	22.1963	0.035987	10.37
300179	2017	0.138	0.02	1.553917	2.4146579	20.70396	0.076289	28.23
600595	2017	-0.94	0.02	1.553917	2.4146579	23.9646	-0.08688	53.92
603508	2017	0.822	0.02	1.553917	2.4146579	21.6808	0.050496	25.01
300179	2017	0.138	0.02	1.553917	2.4146579	20.70396	0.076289	28.23
603508	2017	1.522	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01

603508	2017	1.012	0.02	1.553917	2.4146579	21.73985	0.050496	25.01
2132	2017	-0.02	0.02	1.553917	2.4146579	22.58601	0.024134	29.12
2216	2017	-0.7	0.02	1.553917	2.4146579	21.90831	0.035987	10.37
601717	2017	-0.64	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
601677	2017	-0.83	0.02	1.553917	2.4146579	22.665	0.066725	17.95
300007	2017	0.481	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300007	2017	0.194	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
300259	2017	-0.18	0.02	1.553917	2.4146579	21.55831	0.088639	35.62
2431	2017	-0.52	0.02	1.553917	2.4146579	23.47545	0.055082	11.1
2216	2017	-0.69	0.02	1.553917	2.4146579	22.1963	0.035987	10.37
300007	2017	0.491	0.02	1.553917	2.4146579	22.17698	0.078251	21.74
601717	2017	0.496	0.02	1.553917	2.4146579	23.67581	0.029387	30.08
2716	2017	0.879	0.04	1.492186	2.22662	22.98253	0.068023	32.56
2716	2017	0.879	0.04	1.492186	2.22662	22.91932	0.068023	32.56
2716	2017	0.879	0.04	1.492186	2.22662	22.98253	0.068023	32.56
683	2017	-0.88	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
683	2017	-0.84	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
600295	2017	-0.58	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
683	2017	-0.84	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
683	2017	-0.78	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
600295	2017	0.412	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
683	2017	-0.88	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
600295	2017	-0.85	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
600295	2017	0.412	0	0.994203	0.98843995	23.44583	0.074779	40.7
683	2017	-0.84	0	0.994203	0.98843995	23.09169	0.089206	33.34
683	2017	-0.84	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
600295	2017	-0.42	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
683	2017	-0.84	0	0.994203	0.98843995	23.81605	0.089206	33.34
600295	2017	-0.42	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
600295	2017	-0.42	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
600295	2017	-0.85	0	0.994203	0.98843995	24.55323	0.074779	40.7
600086	2017	-0.39	0.03	0.190238	0.03619036	22.8817	0.071535	31.78
2694	2017	-0.84	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
2694	2017	-0.58	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
2694	2017	-0.58	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
2694	2017	-0.58	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
2694	2017	-0.84	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
2694	2017	-0.58	0.03	0.190238	0.03619036	21.50403	0.094741	25.72
2694	2017	-0.58	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
600086	2017	-0.39	0.03	0.190238	0.03619036	23.25064	0.071535	31.78
2694	2017	-0.65	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
2694	2017	-0.58	0.03	0.190238	0.03619036	21.75699	0.094741	25.72
600086	2017	-0.39	0.03	0.190238	0.03619036	23.25064	0.071535	31.78
2056	2017	0.299	0.05	0.21197	0.04493135	22.60256	0.126534	50.15
2779	2017	-0.36	0.05	0.21197	0.04493135	20.54889	0.037553	51.55
2619	2017	0.289	0.05	0.21197	0.04493135	22.65917	0.071287	12.07
2634	2017	-0.13	0.05	0.21197	0.04493135	20.61951	0.061804	37.5
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2615	2017	-0.49	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
300027	2017	-0.24	0.05	0.21197	0.04493135	23.7267	0.093539	20.84
2632	2017	0.083	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
2632	2017	-0.01	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
300234	2017	0.231	0.05	0.21197	0.04493135	20.91749	-0.01199	33.36
2703	2017	0.774	0.05	0.21197	0.04493135	21.46731	0.017954	43.56

2632	2017	-0.6	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
601113	2017	0.727	0.05	0.21197	0.04493135	22.29481	0.036444	40.52
601113	2017	0.727	0.05	0.21197	0.04493135	22.29481	0.036444	40.52
300234	2017	0.231	0.05	0.21197	0.04493135	20.91749	-0.01199	33.36
300234	2017	0.231	0.05	0.21197	0.04493135	20.91749	-0.01199	33.36
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
300027	2017	0.292	0.05	0.21197	0.04493135	23.7267	0.093539	20.84
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2634	2017	0.007	0.05	0.21197	0.04493135	20.86236	0.061804	37.5
2632	2017	0.105	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
2199	2017	0.652	0.05	0.21197	0.04493135	20.10336	0.003237	14.8
601113	2017	0.727	0.05	0.21197	0.04493135	22.29481	0.036444	40.52
2434	2017	0.733	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
2056	2017	0.299	0.05	0.21197	0.04493135	22.60256	0.126534	50.15
2434	2017	0.236	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
600668	2017	0.145	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
2619	2017	0.289	0.05	0.21197	0.04493135	22.65917	0.071287	12.07
2779	2017	-0.36	0.05	0.21197	0.04493135	20.54889	0.037553	51.55
601113	2017	0.727	0.05	0.21197	0.04493135	22.17147	0.036444	40.52
2634	2017	-0.21	0.05	0.21197	0.04493135	20.86236	0.061804	37.5
600668	2017	0.543	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
980	2017	-0.46	0.05	0.21197	0.04493135	24.22858	0.074241	38.86
2632	2017	0.105	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
980	2017	-0.67	0.05	0.21197	0.04493135	24.22858	0.074241	38.86
2615	2017	-0.49	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
2703	2017	0.774	0.05	0.21197	0.04493135	21.46731	0.017954	43.56
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
600572	2017	0.171	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
980	2017	-0.46	0.05	0.21197	0.04493135	24.22858	0.074241	38.86
300027	2017	0.231	0.05	0.21197	0.04493135	23.7267	0.093539	20.84
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2632	2017	0.503	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
2199	2017	0.652	0.05	0.21197	0.04493135	20.18406	0.003237	14.8
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
2619	2017	0.289	0.05	0.21197	0.04493135	22.51095	0.071287	12.07
300234	2017	0.231	0.05	0.21197	0.04493135	20.91749	-0.01199	33.36
2199	2017	0.652	0.05	0.21197	0.04493135	20.18406	0.003237	14.8
2632	2017	0.194	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
600572	2017	0.018	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2615	2017	-0.53	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
2056	2017	0.299	0.05	0.21197	0.04493135	22.60256	0.126534	50.15
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2634	2017	0.007	0.05	0.21197	0.04493135	20.86236	0.061804	37.5
2632	2017	-0.6	0.05	0.21197	0.04493135	21.4712	0.066823	40.98
2632	2017	0.123	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
2703	2017	-0.42	0.05	0.21197	0.04493135	20.85569	0.017954	43.56
2199	2017	0.652	0.05	0.21197	0.04493135	20.18406	0.003237	14.8
739	2017	0.268	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
600572	2017	-0.61	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
600572	2017	0.282	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17

2703	2017	0.025	0.05	0.21197	0.04493135	21.46731	0.017954	43.56
600668	2017	0.543	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
980	2017	-0.67	0.05	0.21197	0.04493135	23.53621	0.074241	38.86
300027	2017	0.182	0.05	0.21197	0.04493135	23.7267	0.093539	20.84
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	21.55767	0.084129	26.74
600668	2017	-0.02	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
2056	2017	0.299	0.05	0.21197	0.04493135	22.60256	0.126534	50.15
2056	2017	0.299	0.05	0.21197	0.04493135	22.59124	0.126534	50.15
2615	2017	-0.51	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
2779	2017	-0.36	0.05	0.21197	0.04493135	20.54889	0.037553	51.55
600668	2017	0.543	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
2619	2017	0.289	0.05	0.21197	0.04493135	22.65917	0.071287	12.07
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
600668	2017	0.543	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
600572	2017	-0.71	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.91502	0.124917	28.17
2703	2017	-0.55	0.05	0.21197	0.04493135	21.46731	0.017954	43.56
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
739	2017	-0.47	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
2199	2017	0.652	0.05	0.21197	0.04493135	20.18406	0.003237	14.8
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2434	2017	-0.28	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
600668	2017	-0.45	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
2634	2017	-0.21	0.05	0.21197	0.04493135	20.86236	0.061804	37.5
2632	2017	0.105	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
2615	2017	-0.51	0.05	0.21197	0.04493135	21.09326	0.126442	48.4
2434	2017	0.733	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
2434	2017	-0.06	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
980	2017	-0.37	0.05	0.21197	0.04493135	24.22858	0.074241	38.86
980	2017	-0.67	0.05	0.21197	0.04493135	24.22858	0.074241	38.86
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
2632	2017	0.105	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
2615	2017	-0.51	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
601113	2017	0.727	0.05	0.21197	0.04493135	22.29481	0.036444	40.52
600668	2017	0.543	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2434	2017	-0.04	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
600668	2017	0.543	0.05	0.21197	0.04493135	21.72869	0.137066	16.15
739	2017	0.665	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
600668	2017	-0.02	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
2615	2017	-0.53	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
2434	2017	0.417	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
600572	2017	0.613	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
600668	2017	-0.45	0.05	0.21197	0.04493135	22.15256	0.137066	16.15
300027	2017	-0.24	0.05	0.21197	0.04493135	23.50131	0.093539	20.84
2434	2017	-0.28	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
300027	2017	-0.24	0.05	0.21197	0.04493135	23.7267	0.093539	20.84

2703	2017	0.112	0.05	0.21197	0.04493135	21.46731	0.017954	43.56
2434	2017	-0.26	0.05	0.21197	0.04493135	22.93328	0.105055	28.45
739	2017	0.304	0.05	0.21197	0.04493135	22.46217	0.084129	26.74
2703	2017	0.025	0.05	0.21197	0.04493135	21.46731	0.017954	43.56
601113	2017	0.727	0.05	0.21197	0.04493135	22.29481	0.036444	40.52
300234	2017	0.231	0.05	0.21197	0.04493135	20.90693	-0.01199	33.36
2632	2017	0.105	0.05	0.21197	0.04493135	21.53971	0.066823	40.98
600572	2017	0.447	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
600572	2017	-0.16	0.05	0.21197	0.04493135	22.96612	0.124917	28.17
2199	2017	0.652	0.05	0.21197	0.04493135	20.18406	0.003237	14.8
2619	2017	0.289	0.05	0.21197	0.04493135	22.65917	0.071287	12.07
2434	2017	-0.26	0.05	0.21197	0.04493135	22.78672	0.105055	28.45
2615	2017	-0.49	0.05	0.21197	0.04493135	21.22791	0.126442	48.4
600470	2017	-0.24	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
630	2017	-0.15	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
630	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
630	2017	-0.4	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600577	2017	-0.29	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
630	2017	-0.48	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
630	2017	-0.56	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
630	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600470	2017	-0.42	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
630	2017	-0.15	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600237	2017	0.364	0.04	1.500042	2.2501251	21.30521	0.011414	16.76
2136	2017	-0.58	0.04	1.500042	2.2501251	20.71344	0.246266	30.91
2136	2017	-0.25	0.04	1.500042	2.2501251	20.71344	0.246266	30.91
600470	2017	0.233	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
630	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600470	2017	-0.59	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
630	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	24.28961	0.039903	36.53
600577	2017	-0.29	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600470	2017	-0.59	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
2136	2017	-0.25	0.04	1.500042	2.2501251	20.63605	0.246266	30.91
600577	2017	0.108	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
2136	2017	-0.58	0.04	1.500042	2.2501251	20.71344	0.246266	30.91
600577	2017	-0.29	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600577	2017	-0.29	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600577	2017	0.596	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600470	2017	0.517	0.04	1.500042	2.2501251	22.026	0.020313	25.49
630	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
2136	2017	-0.36	0.04	1.500042	2.2501251	20.71344	0.246266	30.91
600470	2017	-0.59	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
630	2017	0.07	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600470	2017	-0.48	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
600577	2017	-0.29	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
630	2017	0.07	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600237	2017	-0.63	0.04	1.500042	2.2501251	21.42341	0.011414	16.76
630	2017	-0.59	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
630	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600470	2017	-0.81	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
600577	2017	0.596	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600237	2017	0.39	0.04	1.500042	2.2501251	21.42341	0.011414	16.76
600577	2017	-0.29	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600577	2017	0.108	0.04	1.500042	2.2501251	21.65192	0.123985	21.8

630	2017	0.512	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600470	2017	0.233	0.04	1.500042	2.2501251	22.42955	0.020313	25.49
600577	2017	-0.14	0.04	1.500042	2.2501251	22.47699	0.123985	21.8
600237	2017	0.277	0.04	1.500042	2.2501251	21.42341	0.011414	16.76
600237	2017	0.39	0.04	1.500042	2.2501251	21.42341	0.011414	16.76
630	2017	0.07	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
600237	2017	0.033	0.04	1.500042	2.2501251	21.42341	0.011414	16.76
630	2017	0.07	0.04	1.500042	2.2501251	24.59016	0.039903	36.53
595	2017	0.263	0	0.510826	0.26094302	21.3542	0.036138	53.05
595	2017	0.326	0	0.510826	0.26094302	21.3542	0.036138	53.05
595	2017	0.704	0	0.510826	0.26094302	21.3542	0.036138	53.05
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
595	2017	0.326	0	0.510826	0.26094302	21.3542	0.036138	53.05
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
815	2017	-0.74	0	0.510826	0.26094302	21.75206	0.012658	20.86
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.66997	-0.07206	40.23
595	2017	0.704	0	0.510826	0.26094302	21.2532	0.036138	53.05
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
815	2017	-0.49	0	0.510826	0.26094302	21.75206	0.012658	20.86
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
815	2017	-0.93	0	0.510826	0.26094302	21.69671	0.012658	20.86
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
815	2017	-0.93	0	0.510826	0.26094302	21.75206	0.012658	20.86
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
862	2017	-0.43	0	0.510826	0.26094302	22.94017	-0.07206	40.23
815	2017	-0.49	0	0.510826	0.26094302	21.75206	0.012658	20.86
595	2017	0.704	0	0.510826	0.26094302	21.3542	0.036138	53.05
603399	2017	-0.3	0	0.069101	0.00477489	22.21264	0.102099	32
603399	2017	-0.3	0	0.069101	0.00477489	22.21264	0.102099	32
603399	2017	-0.3	0	0.069101	0.00477489	22.21264	0.102099	32
603399	2017	0.359	0	0.069101	0.00477489	22.21264	0.102099	32
603399	2017	-0.97	0	0.069101	0.00477489	21.94708	0.102099	32
600305	2017	-0.01	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
2077	2017	0.214	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
910	2017	0.244	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2104	2017	-0.06	0.02	1.290456	1.6652771	21.4588	0.08726	20.21
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
600844	2017	0.533	0.02	1.290456	1.6652771	22.06001	0.127778	17.45
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2223	2017	-0.17	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
300217	2017	0.691	0.02	1.290456	1.6652771	21.81263	0.049822	14.68
2223	2017	-0.65	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
910	2017	-0.31	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2104	2017	0.949	0.02	1.290456	1.6652771	21.5056	0.08726	20.21
2223	2017	-0.24	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
603007	2017	0.182	0.02	1.290456	1.6652771	21.53418	0.177884	41.7
600844	2017	0.533	0.02	1.290456	1.6652771	22.06001	0.127778	17.45
600844	2017	0.533	0.02	1.290456	1.6652771	21.82864	0.127778	17.45
2077	2017	-0.76	0.02	1.290456	1.6652771	22.49447	0.007001	48.97
300217	2017	-0.63	0.02	1.290456	1.6652771	21.58036	0.049822	14.68

600844	2017	0.533	0.02	1.290456	1.6652771	22.06001	0.127778	17.45
2077	2017	-0.76	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
600305	2017	-0.07	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
2077	2017	0.563	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
600844	2017	0.533	0.02	1.290456	1.6652771	22.06001	0.127778	17.45
600305	2017	-0.07	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
600746	2017	0.369	0.02	1.290456	1.6652771	20.29159	0.149059	54.81
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.54979	0.112647	26.53
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
2223	2017	-0.17	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
603007	2017	0.009	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
2104	2017	0.949	0.02	1.290456	1.6652771	21.5056	0.08726	20.21
2104	2017	0.202	0.02	1.290456	1.6652771	21.5056	0.08726	20.21
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
2223	2017	-0.27	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
2077	2017	0.214	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
603007	2017	-0.55	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
603007	2017	-0.24	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
603007	2017	-0.15	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
603007	2017	-0.55	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
300217	2017	-0.63	0.02	1.290456	1.6652771	21.81263	0.049822	14.68
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
910	2017	0.133	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
600305	2017	0.254	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
300217	2017	-0.63	0.02	1.290456	1.6652771	21.81263	0.049822	14.68
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
300217	2017	-0.63	0.02	1.290456	1.6652771	21.81263	0.049822	14.68
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2223	2017	-0.25	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2077	2017	-0.76	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
600746	2017	0.369	0.02	1.290456	1.6652771	20.29159	0.149059	54.81
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.52898	0.149156	44.63
2223	2017	-0.52	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
600305	2017	-0.81	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
600746	2017	0.369	0.02	1.290456	1.6652771	20.29159	0.149059	54.81
910	2017	0.019	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
603007	2017	0.182	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
603007	2017	0.182	0.02	1.290456	1.6652771	21.68283	0.177884	41.7
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
2104	2017	-0.06	0.02	1.290456	1.6652771	21.5056	0.08726	20.21
910	2017	0.244	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
910	2017	0.019	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
910	2017	-0.25	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
2223	2017	-0.23	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63

2077	2017	0.563	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
910	2017	-0.75	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
300217	2017	0.161	0.02	1.290456	1.6652771	21.81263	0.049822	14.68
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
300217	2017	0.691	0.02	1.290456	1.6652771	21.81263	0.049822	14.68
2077	2017	-0.76	0.02	1.290456	1.6652771	22.71285	0.007001	48.97
2104	2017	0.901	0.02	1.290456	1.6652771	21.5056	0.08726	20.21
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.0955	0.200951	45.42
2223	2017	-0.03	0.02	1.290456	1.6652771	22.61466	0.112647	26.53
2104	2017	1.262	0.02	1.290456	1.6652771	21.4588	0.08726	20.21
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
910	2017	0.078	0.02	1.290456	1.6652771	22.57043	0.200951	45.42
600305	2017	0.519	0.02	1.290456	1.6652771	21.66675	0.149156	44.63
300510	2017	-0.25	0.07	1.618806	2.6205312	21.82661	0.055159	35.08
600148	2017	-0.27	0.07	1.618806	2.6205312	20.75373	0.074946	32.07
30	2017	-0.48	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
2338	2017	1.305	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
600881	2017	-0.89	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600148	2017	-0.27	0.07	1.618806	2.6205312	20.75373	0.074946	32.07
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.42912	0.112366	20.14
300510	2017	-0.25	0.07	1.618806	2.6205312	21.82661	0.055159	35.08
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
600881	2017	0.382	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
2338	2017	0.79	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
300396	2017	1.238	0.07	1.618806	2.6205312	21.339	0.149277	53.8
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
875	2017	-0.31	0.07	1.618806	2.6205312	24.28377	-0.03478	19.61
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
300510	2017	-0.02	0.07	1.618806	2.6205312	21.66207	0.055159	35.08
2338	2017	0.737	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
546	2017	0.613	0.07	1.618806	2.6205312	22.80153	0.103953	37.46
875	2017	-0.31	0.07	1.618806	2.6205312	24.28377	-0.03478	19.61
600742	2017	-0.47	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
300510	2017	0.148	0.07	1.618806	2.6205312	21.82661	0.055159	35.08
30	2017	-0.54	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
300396	2017	1.181	0.07	1.618806	2.6205312	21.339	0.149277	53.8
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.129481	24.41
600742	2017	-0.43	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
30	2017	-0.56	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
600881	2017	-0.89	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
2338	2017	1.305	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65

300510	2017	0.148	0.07	1.618806	2.6205312	21.82661	0.055159	35.08
875	2017	-0.31	0.07	1.618806	2.6205312	23.75057	-0.03478	19.61
546	2017	-0.12	0.07	1.618806	2.6205312	22.80153	0.103953	37.46
30	2017	-0.51	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	21.93537	0.178375	22.36
875	2017	-0.31	0.07	1.618806	2.6205312	24.28377	-0.03478	19.61
600110	2017	-0.58	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
30	2017	-0.58	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
300396	2017	1.259	0.07	1.618806	2.6205312	21.339	0.149277	53.8
600110	2017	-0.58	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
600110	2017	-0.58	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
600189	2017	-0.89	0.07	1.618806	2.6205312	22.53544	0.019786	37.36
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
2338	2017	-0.02	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600148	2017	-0.27	0.07	1.618806	2.6205312	20.75373	0.074946	32.07
300510	2017	-0.07	0.07	1.618806	2.6205312	21.82661	0.055159	35.08
300396	2017	1.385	0.07	1.618806	2.6205312	21.339	0.149277	53.8
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.13331	0.091363	9.05
600189	2017	-0.89	0.07	1.618806	2.6205312	22.53544	0.019786	37.36
546	2017	0.613	0.07	1.618806	2.6205312	22.80153	0.103953	37.46
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
2338	2017	1.305	0.07	1.618806	2.6205312	20.53175	0.060104	42.65
600742	2017	-0.43	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
546	2017	0.083	0.07	1.618806	2.6205312	22.80153	0.103953	37.46
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.7872	0.100931	9.08
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
300510	2017	-0.11	0.07	1.618806	2.6205312	21.82661	0.055159	35.08
546	2017	-0.05	0.07	1.618806	2.6205312	22.02643	0.103953	37.46
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
2338	2017	0.674	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600110	2017	-0.73	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
600189	2017	-0.89	0.07	1.618806	2.6205312	22.3701	0.019786	37.36
2338	2017	0.927	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
546	2017	-0.36	0.07	1.618806	2.6205312	22.80153	0.103953	37.46
300396	2017	1.385	0.07	1.618806	2.6205312	21.1211	0.149277	53.8
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
546	2017	0.613	0.07	1.618806	2.6205312	22.80153	0.103953	37.46
600110	2017	-0.55	0.07	1.618806	2.6205312	22.55057	0.091363	9.05
30	2017	-0.54	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
30	2017	0.653	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
2338	2017	-0.02	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600881	2017	0.382	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08

600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
300396	2017	1.385	0.07	1.618806	2.6205312	21.339	0.149277	53.8
30	2017	-0.61	0.07	1.618806	2.6205312	22.7752	0.143543	24.41
600148	2017	-0.27	0.07	1.618806	2.6205312	20.75373	0.074946	32.07
600189	2017	-0.89	0.07	1.618806	2.6205312	22.53544	0.019786	37.36
2338	2017	1.305	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600148	2017	-0.27	0.07	1.618806	2.6205312	20.24785	0.074946	32.07
600742	2017	-0.92	0.07	1.618806	2.6205312	22.90248	0.112366	20.14
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
30	2017	-0.67	0.07	1.618806	2.6205312	23.06164	0.143543	24.41
875	2017	-0.31	0.07	1.618806	2.6205312	24.28377	-0.03478	19.61
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
661	2017	0.948	0.07	1.618806	2.6205312	22.71816	0.178375	22.36
2338	2017	1.305	0.07	1.618806	2.6205312	20.68269	0.060104	42.65
600881	2017	-0.94	0.07	1.618806	2.6205312	24.41022	0.100931	9.08
600478	2017	1.232	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
300433	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	24.29904	0.120446	74.18
932	2017	0.173	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
600156	2017	-0.83	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	-0.17926	40.31
932	2017	0.138	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
504	2017	0.739	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	-0.28224	25.58
157	2017	0.843	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
2533	2017	0.058	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
300515	2017	0.531	0.04	1.002727	1.0054609	20.11934	0.052734	34.5
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.46745	-0.02105	16.66
989	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
300015	2017	0.366	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
300338	2017	0.854	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
504	2017	-0.14	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	-0.28224	25.58
300345	2017	1.181	0.04	1.002727	1.0054609	20.74084	-0.0715	20.55
2761	2017	-0.77	0.04	1.002727	1.0054609	20.68975	0.034567	28.51
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46
2397	2017	-0.34	0.04	1.002727	1.0054609	21.91734	0.038476	18.21
2533	2017	-0.54	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
600731	2017	0.671	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
157	2017	0.512	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
2097	2017	-0.37	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
600744	2017	-0.27	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
300345	2017	1.422	0.04	1.002727	1.0054609	20.74084	-0.0715	20.55
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	20.96598	0.062284	36.41
300433	2017	-0.24	0.04	1.002727	1.0054609	24.29904	0.120446	74.18
157	2017	-0.1	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
300338	2017	0.854	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
300490	2017	0.685	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.21213	0.095127	41.44
989	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
300490	2017	0.685	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67

157	2017	0.101	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
2297	2017	0.078	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
2397	2017	-0.49	0.04	1.002727	1.0054609	21.91734	0.038476	18.21
600744	2017	-0.4	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
157	2017	0.402	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
600156	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	20.76123	-0.17926	40.31
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46
600476	2017	0.72	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	0.010582	32.98
2452	2017	0.003	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
300490	2017	0.628	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67
2297	2017	0.342	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
300015	2017	-0.32	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
600744	2017	-0.48	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
2533	2017	-0.02	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
2097	2017	-0.24	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
300338	2017	0.08	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
932	2017	-0.11	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
300490	2017	0.906	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67
2297	2017	0.872	0.04	1.002727	1.0054609	21.25946	-0.04165	15.38
300490	2017	0.574	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67
300338	2017	0.854	0.04	1.002727	1.0054609	21.61531	0.078209	15.9
300015	2017	-0.96	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
300345	2017	1.091	0.04	1.002727	1.0054609	20.74084	-0.0715	20.55
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
300358	2017	-0.15	0.04	1.002727	1.0054609	22.09837	0.069174	46.16
157	2017	0.084	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
932	2017	0.275	0.04	1.002727	1.0054609	22.85313	0.302158	60.32
300187	2017	-0.05	0.04	1.002727	1.0054609	21.88402	0.086111	62.56
2097	2017	-0.18	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
600478	2017	0.54	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
300187	2017	-0.05	0.04	1.002727	1.0054609	21.88402	0.086111	62.56
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
600744	2017	-0.93	0.04	1.002727	1.0054609	23.45437	-0.41535	34.18
600156	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	20.76123	-0.17926	40.31
2097	2017	-0.17	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
300298	2017	0.156	0.04	1.002727	1.0054609	21.23175	0.185627	30.97
900	2017	-0.66	0.04	1.002727	1.0054609	23.85867	0.095573	27.19
2761	2017	-0.77	0.04	1.002727	1.0054609	20.65722	0.034567	28.51
300298	2017	0.156	0.04	1.002727	1.0054609	21.23175	0.185627	30.97
932	2017	0.173	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
300358	2017	0.004	0.04	1.002727	1.0054609	22.09837	0.069174	46.16
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
2452	2017	-0.07	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
900	2017	-0.66	0.04	1.002727	1.0054609	23.72024	0.095573	27.19
600744	2017	-0.4	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
2097	2017	0.077	0.04	1.002727	1.0054609	22.98038	0.043717	24.79
2533	2017	-0.54	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
600744	2017	-0.27	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
932	2017	-0.15	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
2397	2017	-0.46	0.04	1.002727	1.0054609	21.91734	0.038476	18.21

300298	2017	0.156	0.04	1.002727	1.0054609	21.24917	0.185627	30.97
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	21.04022	0.062284	36.41
2097	2017	-0.17	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
600975	2017	-0.97	0.04	1.002727	1.0054609	21.29864	0.029484	30.95
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
2452	2017	-0.16	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
300433	2017	-0.2	0.04	1.002727	1.0054609	24.09135	0.120446	74.18
300515	2017	0.534	0.04	1.002727	1.0054609	20.11934	0.052734	34.5
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.04373	0.017125	17.33
2452	2017	0.724	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
2452	2017	0.003	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
300345	2017	1.091	0.04	1.002727	1.0054609	20.65182	-0.0715	20.55
2452	2017	-0.09	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
300515	2017	0.716	0.04	1.002727	1.0054609	20.11934	0.052734	34.5
2452	2017	0.003	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
2452	2017	0.003	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
600156	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	20.76123	-0.17926	40.31
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
504	2017	0.739	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	-0.28224	25.58
2452	2017	-0.14	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
2452	2017	-0.16	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
2761	2017	-0.77	0.04	1.002727	1.0054609	20.65722	0.034567	28.51
300015	2017	-0.96	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
600478	2017	0.568	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
300433	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	24.29904	0.120446	74.18
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
300015	2017	-0.87	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
600975	2017	-0.97	0.04	1.002727	1.0054609	21.17822	0.029484	30.95
2761	2017	-0.77	0.04	1.002727	1.0054609	20.65722	0.034567	28.51
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
2297	2017	0.872	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.18351	0.138682	9.49
300358	2017	0.227	0.04	1.002727	1.0054609	22.09837	0.069174	46.16
600731	2017	0.671	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
2261	2017	1.426	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
300345	2017	1.422	0.04	1.002727	1.0054609	20.74084	-0.0715	20.55
300515	2017	0.716	0.04	1.002727	1.0054609	20.11934	0.052734	34.5
2533	2017	0.118	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
157	2017	0.843	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
600731	2017	-0.61	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
2097	2017	-0.17	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
300187	2017	-0.05	0.04	1.002727	1.0054609	21.88402	0.086111	62.56
600478	2017	0.883	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
2650	2017	0.142	0.04	1.002727	1.0054609	21.70065	0.07736	18.79
2097	2017	-0.51	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
2452	2017	-0.09	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
600744	2017	-0.48	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
989	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
300187	2017	-0.05	0.04	1.002727	1.0054609	21.78019	0.086111	62.56

300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
932	2017	0.259	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
600731	2017	0.671	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.19362	0.115788	61.46
600975	2017	-0.97	0.04	1.002727	1.0054609	21.29864	0.029484	30.95
989	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	22.86816	0.159873	42.33
300433	2017	-0.16	0.04	1.002727	1.0054609	24.29904	0.120446	74.18
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
2097	2017	-0.17	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
600478	2017	0.457	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
300298	2017	0.156	0.04	1.002727	1.0054609	21.23175	0.185627	30.97
300358	2017	0.089	0.04	1.002727	1.0054609	22.09837	0.069174	46.16
600744	2017	-0.27	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
300358	2017	0.099	0.04	1.002727	1.0054609	21.98025	0.069174	46.16
600731	2017	-0.35	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
600731	2017	-0.65	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.01E+00	21.04022	0.062284	36.41
157	2017	0.181	0.04	1.002727	1.01E+00	25.1439	0.032646	17.78
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.01E+00	22.63109	0.011915	17.76
300433	2017	-0.2	0.04	1.002727	1.01E+00	24.29904	0.120446	74.18
300433	2017	-0.35	0.04	1.002727	1.01E+00	24.29904	0.120446	74.18
600744	2017	-0.27	0.04	1.002727	1.01E+00	23.66005	-0.41535	34.18
600731	2017	-0.65	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
2761	2017	-0.77	0.04	1.002727	1.0054609	20.65722	0.034567	28.51
2397	2017	-0.57	0.04	1.002727	1.0054609	21.91734	0.038476	18.21
600731	2017	-0.65	0.04	1.002727	1.0054609	20.87656	0.071398	22.91
2452	2017	-0.09	0.04	1.002727	1.0054609	21.51498	0.044869	18.33
300490	2017	0.745	0.04	1.002727	1.0054609	21.39473	0.045013	43.67
932	2017	0.733	0.04	1.002727	1.0054609	25.03982	0.302158	60.32
600975	2017	-0.97	0.04	1.002727	1.0054609	21.29864	0.029484	30.95
300490	2017	0.574	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
600975	2017	-0.97	0.04	1.002727	1.0054609	21.29864	0.029484	30.95
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
157	2017	0.843	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.006906	17.78
2650	2017	0.142	0.04	1.002727	1.0054609	21.7798	0.07736	18.79
2650	2017	0.142	0.04	1.002727	1.0054609	21.7798	0.07736	18.79
2533	2017	0.041	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
300338	2017	0.854	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46
157	2017	0.843	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
2297	2017	0.872	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
2397	2017	-0.63	0.04	1.002727	1.0054609	21.92108	0.038476	18.21
2650	2017	0.142	0.04	1.002727	1.0054609	21.7798	0.07736	18.79
900	2017	-0.66	0.04	1.002727	1.0054609	23.85867	0.095573	27.19
989	2017	-0.31	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
504	2017	-0.59	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	-0.28224	25.58
300187	2017	-0.05	0.04	1.002727	1.0054609	21.88402	0.086111	62.56
600476	2017	0.72	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	0.010582	32.98
157	2017	0.402	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78

2297	2017	0.872	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
300187	2017	-0.05	0.04	1.002727	1.0054609	21.88402	0.086111	62.56
600744	2017	-0.43	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
989	2017	-0.41	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	21.04022	0.062284	36.41
504	2017	-0.59	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	-0.28224	25.58
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46
600731	2017	-0.31	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
2097	2017	-0.68	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
989	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
600731	2017	0.671	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
600744	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	21.04022	0.062284	36.41
2261	2017	1.455	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
600731	2017	0.671	0.04	1.002727	1.0054609	21.35608	0.071398	22.91
600478	2017	0.592	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
300015	2017	-0.96	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
2297	2017	0.872	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
600156	2017	-0.19	0.04	1.002727	1.0054609	20.76123	-0.17926	40.31
989	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
900	2017	-0.66	0.04	1.002727	1.0054609	23.85867	0.095573	27.19
157	2017	0.101	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
157	2017	0.121	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
300338	2017	0.08	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
157	2017	0.101	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	21.04022	0.062284	36.41
2297	2017	0.342	0.04	1.002727	1.0054609	21.53619	-0.04165	15.38
600478	2017	0.599	0.04	1.002727	1.0054609	22.63109	0.011915	17.76
300490	2017	0.685	0.04	1.002727	1.0054609	21.55545	0.045013	43.67
2452	2017	-0.07	0.04	1.002727	1.0054609	21.78383	0.044869	18.33
900	2017	-0.66	0.04	1.002727	1.0054609	23.85867	0.095573	27.19
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	21.04022	0.062284	36.41
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
989	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
2533	2017	-0.54	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
300338	2017	0.088	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
600744	2017	-0.43	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
600478	2017	0.658	0.04	1.002727	1.0054609	22.0739	0.011915	17.76
600744	2017	-0.93	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
157	2017	-0.04	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
600744	2017	-0.27	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
300433	2017	-0.39	0.04	1.002727	1.0054609	24.29904	0.120446	74.18
2650	2017	0.142	0.04	1.002727	1.0054609	21.7798	0.07736	18.79
2533	2017	0.265	0.04	1.002727	1.0054609	21.47718	0.053143	20.83
2261	2017	1.603	0.04	1.002727	1.0054609	22.19763	0.017125	17.33
603998	2017	0.781	0.04	1.002727	1.0054609	21.04022	0.062284	36.41
2533	2017	-0.54	0.04	1.002727	1.0054609	21.97812	0.053143	20.83
157	2017	0.101	0.04	1.002727	1.0054609	25.05387	0.032646	17.78
601098	2017	0.385	0.04	1.002727	1.0054609	23.70255	0.115788	61.46

998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
157	2017	0.121	0.04	1.002727	1.0054609	25.1439	0.032646	17.78
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
989	2017	0.569	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
600156	2017	-0.76	0.04	1.002727	1.0054609	20.76123	-0.17926	40.31
989	2017	-0.42	0.04	1.002727	1.0054609	22.49424	0.159873	42.33
300015	2017	-0.96	0.04	1.002727	1.0054609	22.95466	0.144875	40.78
300267	2017	0.616	0.04	1.002727	1.0054609	22.46725	0.095127	41.44
300338	2017	0.854	0.04	1.002727	1.0054609	21.82707	0.078209	15.9
2761	2017	-0.77	0.04	1.002727	1.0054609	20.65722	0.034567	28.51
2397	2017	-0.34	0.04	1.002727	1.0054609	21.91734	0.038476	18.21
300358	2017	0.099	0.04	1.002727	1.0054609	22.09837	0.069174	46.16
300015	2017	-0.87	0.04	1.002727	1.0054609	22.55638	0.144875	40.78
300433	2017	-0.22	0.04	1.002727	1.0054609	24.29904	0.120446	74.18
2397	2017	-0.63	0.04	1.002727	1.0054609	21.91734	0.038476	18.21
600476	2017	0.72	0.04	1.002727	1.0054609	20.10336	0.010582	32.98
917	2017	0.392	0.04	1.002727	1.0054609	23.89076	-0.02105	16.66
600744	2017	-0.27	0.04	1.002727	1.0054609	23.66005	-0.41535	34.18
998	2017	1.083	0.04	1.002727	1.0054609	23.28642	0.138682	9.49
2097	2017	-0.23	0.04	1.002727	1.0054609	23.23187	0.043717	24.79
300515	2017	0.531	0.04	1.002727	1.0054609	20.11934	0.052734	34.5
300158	2017	0.064	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	-0.36	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	-0.36	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	0.19	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	0.632	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	-0.36	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	-0.36	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	0.632	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	-0.36	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	0.632	0	0.039108	0.00152945	22.75319	0.052265	43.81
300158	2017	0.632	0	0.039108	0.00152945	22.60113	0.052265	43.81
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
2487	2017	-0.55	0	0.069101	0.00477489	21.73705	0.023864	47.41
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
2487	2017	-0.55	0	0.069101	0.00477489	21.50009	0.023864	47.41
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	21.60442	0.079767	35.51
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
2487	2017	-0.55	0	0.069101	0.00477489	21.73705	0.023864	47.41
2487	2017	-0.55	0	0.069101	0.00477489	21.73705	0.023864	47.41
2487	2017	-0.55	0	0.069101	0.00477489	21.73705	0.023864	47.41
300473	2017	-0.74	0	0.069101	0.00477489	22.17472	0.079767	35.51
600199	2017	-0.48	0.04	0.510826	0.26094302	21.86557	0.004067	32.07
600199	2017	-0.6	0.04	0.510826	0.26094302	21.86557	0.004067	32.07
600199	2017	-0.26	0.04	0.510826	0.26094302	21.86557	0.004067	32.07
600199	2017	-0.6	0.04	0.510826	0.26094302	21.79645	0.004067	32.07
600199	2017	-0.26	0.04	0.510826	0.26094302	21.86557	0.004067	32.07
600328	2017	-0.86	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08
600328	2017	-0.63	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08
600328	2017	-0.2	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08
600328	2017	-0.69	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08

600328	2017	-0.57	0	0.290266	0.08425434	21.76935	0.15956	33.08
600328	2017	-0.63	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08
600328	2017	-0.86	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08
600328	2017	-0.86	0	0.290266	0.08425434	22.62401	0.15956	33.08
603738	2017	-0.72	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	-0.19	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	-0.17	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	0.033	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	-0.17	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	-0.19	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	-0.18	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
603738	2017	-0.17	0.03	0.915358	0.83788008	20.67525	0.108917	42.59
603738	2017	-0.19	0.03	0.915358	0.83788008	20.96056	0.108917	42.59
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.62	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	0.229	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	0.045	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.35	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.55	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.23	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.51	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.25	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	0.707	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
2497	2017	-0.29	0.01	0.06535	0.00427067	21.76618	0.09478	14.32
2497	2017	-0.12	0.01	0.06535	0.00427067	22.19172	0.09478	14.32
600579	2017	0.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.19307	-0.04058	51.56
2073	2017	0.372	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
300001	2017	-0.1	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
2073	2017	-0.03	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
300001	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
603421	2017	1.52	0.01	1.211651	1.4680983	21.71931	0.145	28.26
600060	2017	0.662	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
600336	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
300001	2017	0.268	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
300569	2017	-0.72	0.01	1.211651	1.4680983	21.62942	0.057025	30
2537	2017	0.809	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
600690	2017	0.501	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600600	2017	-0.99	0.01	1.211651	1.4680983	24.15644	0.077766	30.83
603798	2017	0.616	0.01	1.211651	1.4680983	20.75628	0.141611	29.69
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2073	2017	0.582	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
599	2017	0.038	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
600336	2017	-0.73	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
2768	2017	-0.18	0.01	1.211651	1.4680983	21.50445	0.193092	52.5
2094	2017	0.394	0.01	1.211651	1.4680983	22.26234	0.155178	22.16
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300183	2017	1.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
600690	2017	-0.28	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64

2073	2017	-0.03	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
300110	2017	0.71	0.01	1.211651	1.4680983	21.78352	0.025219	16.76
600336	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
600336	2017	-0.23	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
300183	2017	1.778	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
300001	2017	-0.11	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
600690	2017	-0.38	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.41	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.35	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600336	2017	-0.24	0.01	1.211651	1.4680983	22.19187	0.016293	39.07
600336	2017	-0.35	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
599	2017	0.058	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
2073	2017	0.237	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
300110	2017	0.15	0.01	1.211651	1.4680983	21.78352	0.025219	16.76
600690	2017	-0.06	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300110	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	21.78352	0.025219	16.76
603421	2017	1.52	0.01	1.211651	1.4680983	21.78749	0.145	28.26
600690	2017	0.492	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2537	2017	0.2	0.01	1.211651	1.4680983	22.64434	0.063472	22.54
2073	2017	-0.12	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
600690	2017	0.65	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.46	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2498	2017	0.762	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	22.78311	0.035434	47.21
600336	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
300183	2017	2.313	0.01	1.211651	1.4680983	21.81734	0.087145	22.23
2537	2017	0.809	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
600579	2017	0.604	0.01	1.211651	1.4680983	20.80558	-0.04058	51.56
600690	2017	0.327	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
600600	2017	-0.48	0.01	1.211651	1.4680983	23.71168	0.077766	30.83
599	2017	0.701	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
600579	2017	0.978	0.01	1.211651	1.4680983	21.19307	-0.04058	51.56
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
600579	2017	0.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.19307	-0.04058	51.56
600060	2017	0.26	0.01	1.211651	1.4680983	23.79256	0.071812	39.53
300001	2017	-0.15	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
2073	2017	-0.03	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
600060	2017	0.658	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
2537	2017	0.809	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
600600	2017	-0.48	0.01	1.211651	1.4680983	24.15644	0.077766	30.83
600336	2017	-0.23	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
300110	2017	-0.5	0.01	1.211651	1.4680983	21.78352	0.025219	16.76
600690	2017	0.051	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600336	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
603421	2017	0.946	0.01	1.211651	1.4680983	21.71931	0.145	28.26
600600	2017	-0.99	0.01	1.211651	1.4680983	24.15644	0.077766	30.83
300183	2017	1.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
603577	2017	-0.58	0.01	1.211651	1.4680983	21.19054	0.053717	28.09
600690	2017	-0.37	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600579	2017	0.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.19307	-0.04058	51.56

600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.06	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600336	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
600579	2017	0.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.19307	-0.04058	51.56
600690	2017	-0.46	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2768	2017	-0.18	0.01	1.211651	1.4680983	21.50445	0.193092	52.5
2498	2017	-0.36	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
600690	2017	0.02	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2073	2017	-0.12	0.01	1.211651	1.4680983	22.70038	0.01573	15.53
2073	2017	-0.12	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
2768	2017	-0.09	0.01	1.211651	1.4680983	21.50445	0.193092	52.5
600336	2017	-0.49	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
300001	2017	-0.53	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
2073	2017	-0.03	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
600690	2017	-0.49	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2073	2017	0.36	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
603421	2017	0.327	0.01	1.211651	1.4680983	21.71931	0.145	28.26
600690	2017	-0.28	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300001	2017	0.003	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
599	2017	0.018	0.01	1.211651	1.4680983	22.29552	0.036325	23.87
2094	2017	-0.93	0.01	1.211651	1.4680983	22.26234	0.155178	22.16
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
600336	2017	-0.73	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
600690	2017	0.206	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300001	2017	-0.26	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
2537	2017	-0.52	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
603577	2017	-0.58	0.01	1.211651	1.4680983	21.19054	0.053717	28.09
600690	2017	-0.39	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	0.547	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2537	2017	0.209	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2537	2017	-0.52	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
2498	2017	-0.32	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
601058	2017	-0.86	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
601058	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
601058	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
300001	2017	-0.2	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
599	2017	0.018	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
603421	2017	0.659	0.01	1.211651	1.4680983	21.71931	0.145	28.26
600060	2017	0.26	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
600060	2017	0.26	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
600690	2017	-0.45	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
600060	2017	0.258	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
300110	2017	0.15	0.01	1.211651	1.4680983	21.78352	0.025219	16.76
2094	2017	0.394	0.01	1.211651	1.4680983	22.03501	0.155178	22.16
2498	2017	-0.56	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
600690	2017	-0.48	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600060	2017	0.684	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
2537	2017	0.809	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
600336	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07

603421	2017	1.063	0.01	1.211651	1.4680983	21.71931	0.145	28.26
2073	2017	-0.03	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
300569	2017	-0.72	0.01	1.211651	1.4680983	21.62942	0.057025	30
600600	2017	-0.73	0.01	1.211651	1.4680983	24.15644	0.077766	30.83
601058	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
300569	2017	-0.72	0.01	1.211651	1.4680983	21.62942	0.057025	30
600690	2017	0.206	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300001	2017	-0.18	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
603798	2017	0.616	0.01	1.211651	1.4680983	20.6526	0.141611	29.69
599	2017	0.701	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
600600	2017	-0.99	0.01	1.211651	1.4680983	24.15644	0.077766	30.83
300001	2017	-0.53	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
300569	2017	-0.72	0.01	1.211651	1.4680983	21.62942	0.057025	30
600690	2017	0.051	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300183	2017	1.651	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
2073	2017	0.332	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
2094	2017	0.394	0.01	1.211651	1.4680983	22.26234	0.155178	22.16
2768	2017	-0.62	0.01	1.211651	1.4680983	21.50445	0.193092	52.5
2073	2017	0.548	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
601058	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	22.94492	0.052943	14.21
2537	2017	-0.52	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
300001	2017	-0.18	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
300183	2017	2.048	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
2537	2017	0.809	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
300183	2017	1.651	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
599	2017	0.058	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300001	2017	-0.39	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
603577	2017	-0.58	0.01	1.211651	1.4680983	21.18289	0.053717	28.09
600060	2017	0.26	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
600336	2017	-0.29	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
2073	2017	0.041	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
2498	2017	-0.56	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
2537	2017	-0.52	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
300569	2017	-0.72	0.01	1.211651	1.4680983	21.48033	0.057025	30
600579	2017	0.872	0.01	1.211651	1.4680983	21.19307	-0.04058	51.56
600690	2017	-0.06	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300569	2017	-0.72	0.01	1.211651	1.4680983	21.62942	0.057025	30
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
601058	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
2073	2017	0.487	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
300001	2017	0.798	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
600690	2017	0.047	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300001	2017	-0.53	0.01	1.211651	1.4680983	23.23083	0.068219	44
600336	2017	-0.34	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
603798	2017	0.616	0.01	1.211651	1.4680983	20.75628	0.141611	29.69
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
2498	2017	-0.32	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
600690	2017	-0.56	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600690	2017	-0.08	0.01	1.211651	1.4680983	24.31241	0.193618	20.64
600060	2017	0.684	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
601058	2017	-0.68	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64

300110	2017	-0.06	0.01	1.211651	1.4680983	21.78352	0.025219	16.76
2498	2017	-0.32	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
2073	2017	1.2	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
2498	2017	-0.32	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
2768	2017	-0.18	0.01	1.211651	1.4680983	21.44455	0.193092	52.5
300183	2017	1.737	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
600690	2017	0.334	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2094	2017	0.394	0.01	1.211651	1.4680983	22.26234	0.155178	22.16
300183	2017	1.737	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
600690	2017	-0.47	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2498	2017	-0.32	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
300001	2017	-0.13	0.01	1.211651	1.4680983	22.81696	0.068219	44
601058	2017	-0.86	0.01	1.211651	1.4680983	23.43497	0.052943	14.21
603577	2017	-0.58	0.01	1.211651	1.4680983	21.19054	0.053717	28.09
603577	2017	-0.58	0.01	1.211651	1.4680983	21.19054	0.053717	28.09
600060	2017	0.684	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
600690	2017	0.22	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600060	2017	0.26	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
599	2017	0.018	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
600690	2017	-0.61	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600600	2017	-0.99	0.01	1.211651	1.4680983	24.15644	0.077766	30.83
2537	2017	0.809	0.01	1.211651	1.4680983	23.66564	0.063472	22.54
2498	2017	-0.39	0.01	1.211651	1.4680983	22.55179	0.054092	66.58
599	2017	0.038	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
600060	2017	0.551	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
2073	2017	0.372	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
600336	2017	-0.73	0.01	1.211651	1.4680983	22.31213	0.016293	39.07
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
600060	2017	0.684	0.01	1.211651	1.4680983	23.92999	0.071812	39.53
300110	2017	-0.5	0.01	1.211651	1.4680983	21.71414	0.025219	16.76
300183	2017	1.253	0.01	1.211651	1.4680983	21.84491	0.087145	22.23
599	2017	-0.21	0.01	1.211651	1.4680983	22.84909	0.036325	23.87
2498	2017	-0.32	0.01	1.211651	1.4680983	22.49826	0.054092	66.58
2073	2017	-0.03	0.01	1.211651	1.4680983	22.85061	0.01573	15.53
2094	2017	-0.93	0.01	1.211651	1.4680983	22.26234	0.155178	22.16
600690	2017	-0.52	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
2545	2017	-0.66	0.01	1.211651	1.4680983	23.11898	0.035434	47.21
2094	2017	0.205	0.01	1.211651	1.4680983	22.26234	0.155178	22.16
600690	2017	0.713	0.01	1.211651	1.4680983	25.74206	0.193618	20.64
300210	2017	0.291	0	0.017602	0.00030984	21.49368	0.043355	43.94
2123	2017	0.092	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
300210	2017	0.291	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
2667	2017	-0.12	0	0.017602	0.00030984	20.59695	0.030167	24.86
898	2017	-0.32	0	0.017602	0.00030984	25.21419	0.11138	58.31
603315	2017	0.398	0	0.017602	0.00030984	21.04552	0.009034	55.43
2123	2017	0.551	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
2123	2017	1.056	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
898	2017	-0.32	0	0.017602	0.00030984	25.21419	0.11138	58.31
300202	2017	0.646	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
2123	2017	0.89	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
603315	2017	0.398	0	0.017602	0.00030984	21.04552	0.009034	55.43
2123	2017	0.89	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
2123	2017	1.056	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
2123	2017	0.89	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03

300210	2017	-0.15	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
300202	2017	1.214	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
2123	2017	0.89	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
2667	2017	-0.12	0	0.017602	0.00030984	20.59435	0.030167	24.86
300202	2017	1.214	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
603315	2017	0.398	0	0.017602	0.00030984	20.96493	0.009034	55.43
300210	2017	-0.15	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
300210	2017	0.023	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
300210	2017	-0.15	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
300210	2017	-0.15	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
300202	2017	1.214	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
300202	2017	0.197	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
2123	2017	1.056	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
300202	2017	1.214	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
300210	2017	-0.15	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
2123	2017	0.671	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
898	2017	-0.32	0	0.017602	0.00030984	25.21419	0.11138	58.31
300210	2017	-0.15	0	0.017602	0.00030984	21.58262	0.043355	43.94
2123	2017	0.89	0	0.017602	0.00030984	22.63431	0.050486	19.03
898	2017	-0.32	0	0.017602	0.00030984	25.21419	0.11138	58.31
300202	2017	0.197	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
898	2017	-0.32	0	0.017602	0.00030984	25.18884	0.11138	58.31
2123	2017	0.89	0	0.017602	0.00030984	22.48316	0.050486	19.03
300202	2017	-0.11	0	0.017602	0.00030984	21.69683	0.030206	28.21
300202	2017	0.433	0	0.017602	0.00030984	21.50715	0.030206	28.21
2667	2017	-0.12	0	0.017602	0.00030984	20.59695	0.030167	24.86
898	2017	-0.32	0	0.017602	0.00030984	25.21419	0.11138	58.31
600567	2017	-0.03	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
2147	2017	-0.17	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
600567	2017	-0.07	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
2347	2017	0.013	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
2147	2017	-0.67	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
2057	2017	0.142	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
600375	2017	-0.28	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
2347	2017	0.013	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
2147	2017	-0.2	0.04	0.992034	0.98413218	23.59262	0.188928	62.05
600375	2017	-0.28	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600808	2017	0.228	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600808	2017	-0.75	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600808	2017	0.575	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600808	2017	-0.15	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600375	2017	-0.43	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600375	2017	-0.21	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
2347	2017	0.013	0.04	0.992034	0.98413218	21.4079	-0.09479	31.24
2347	2017	0.145	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
2347	2017	0.013	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
600375	2017	-0.45	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600375	2017	-0.6	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600375	2017	-0.2	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
2147	2017	0.462	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
2147	2017	-0.67	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
2147	2017	-0.11	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
600375	2017	-0.43	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
2347	2017	0.178	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24

2057	2017	0.013	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
600375	2017	-0.6	0.04	0.992034	0.98413218	22.68643	0.02308	10.89
600567	2017	-0.4	0.04	0.992034	0.98413218	23.64795	0.193411	28.08
2057	2017	0.107	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
2057	2017	-0.44	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
600567	2017	-0.17	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
2147	2017	-0.67	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
600808	2017	-0.24	0.04	0.992034	0.98413218	24.81836	0.186224	45.54
2347	2017	-0.22	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
2147	2017	-0.2	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
600567	2017	-0.09	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
600808	2017	-0.75	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600808	2017	-0.75	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
2347	2017	-0.22	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
2057	2017	-0.44	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
2057	2017	0.351	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
2057	2017	0.263	0.04	0.992034	0.98413218	21.01954	0.108703	23.09
2147	2017	-0.67	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
2147	2017	-0.67	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
600567	2017	-0.4	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
600375	2017	-0.43	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
2347	2017	-0.13	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
600567	2017	-0.09	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
600375	2017	0.067	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
2147	2017	-0.12	0.04	0.992034	0.98413218	23.52265	0.188928	62.05
600808	2017	0.228	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
2057	2017	-0.44	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
600375	2017	-0.43	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600808	2017	0.131	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600808	2017	-0.31	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
2347	2017	0.013	0.04	0.992034	0.98413218	21.41461	-0.09479	31.24
2057	2017	-0.44	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
600808	2017	-0.48	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600567	2017	-0.09	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
600375	2017	0.042	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600375	2017	-0.43	0.04	0.992034	0.98413218	23.08786	0.02308	10.89
600808	2017	-0.37	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
600567	2017	-0.09	0.04	0.992034	0.98413218	24.01653	0.193411	28.08
600808	2017	-0.36	0.04	0.992034	0.98413218	25.00259	0.186224	45.54
2057	2017	0.263	0.04	0.992034	0.98413218	21.22026	0.108703	23.09
603567	2017	0.346	0.02	0.891632	0.79500687	22.65277	0.111815	67.83
603567	2017	0.56	0.02	0.891632	0.79500687	22.65277	0.111815	67.83
603567	2017	0.511	0.02	0.891632	0.79500687	22.65277	0.111815	67.83
603567	2017	0.431	0.02	0.891632	0.79500687	22.65277	0.111815	67.83
603567	2017	0.37	0.02	0.891632	0.79500687	22.65277	0.111815	67.83
603567	2017	0.511	0.02	0.891632	0.79500687	22.65277	0.111815	67.83
603567	2017	0.56	0.02	0.891632	0.79500687	22.45023	0.111815	67.83
600362	2017	-0.72	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
600362	2017	-0.72	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
600362	2017	-0.08	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
600362	2017	-0.38	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
300066	2017	0.004	0.03	0.208401	0.04343098	21.31359	0.05091	40.84
600362	2017	-0.27	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
300066	2017	0.019	0.03	0.208401	0.04343098	21.31359	0.05091	40.84

600362	2017	-0.72	0.03	0.208401	0.04343098	24.88071	0.034246	40.53
600362	2017	-0.38	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
300066	2017	0.004	0.03	0.208401	0.04343098	21.31359	0.05091	40.84
300066	2017	0.004	0.03	0.208401	0.04343098	21.31359	0.05091	40.84
300066	2017	0.032	0.03	0.208401	0.04343098	21.31359	0.05091	40.84
600362	2017	-0.27	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
600362	2017	-0.38	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
600362	2017	-0.72	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
600362	2017	-0.38	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
300066	2017	0.004	0.03	0.208401	0.04343098	21.20381	0.05091	40.84
300066	2017	0.032	0.03	0.208401	0.04343098	21.31359	0.05091	40.84
600362	2017	-0.68	0.03	0.208401	0.04343098	25.3028	0.034246	40.53
952	2017	0.822	0.03	0.922993	0.85191612	21.21911	0.138592	16.57
952	2017	0.822	0.03	0.922993	0.85191612	21.21911	0.138592	16.57
952	2017	0.159	0.03	0.922993	0.85191612	21.21911	0.138592	16.57
952	2017	-0.12	0.03	0.922993	0.85191612	21.21911	0.138592	16.57
952	2017	-0.34	0.03	0.922993	0.85191612	21.21911	0.138592	16.57
952	2017	-0.12	0.03	0.922993	0.85191612	21.17985	0.138592	16.57
952	2017	-0.01	0.03	0.922993	0.85191612	21.21911	0.138592	16.57
2014	2017	0.822	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
2014	2017	0.086	0.04	0.297252	0.08835854	21.43449	0.117617	31.7
2014	2017	0.822	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
2014	2017	-0.5	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
2014	2017	0.822	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
2014	2017	0.381	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
2014	2017	-0.24	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
2014	2017	-0.17	0.04	0.297252	0.08835854	21.59927	0.117617	31.7
603067	2017	0.074	0.03	0.925248	0.85608477	20.92743	0.089659	49.48
300276	2017	-0.06	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
300276	2017	0.06	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
300276	2017	-0.26	0.03	0.925248	0.85608477	22.00277	0.02624	31.22
600745	2017	0.769	0.03	0.925248	0.85608477	22.5735	0.091343	24.16
300276	2017	-0.53	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
600745	2017	0.858	0.03	0.925248	0.85608477	22.5735	0.091343	24.16
300276	2017	-0.53	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
600745	2017	0.729	0.03	0.925248	0.85608477	23.11344	0.091343	24.16
708	2017	0.702	0.03	0.925248	0.85608477	22.60711	0.098032	29.95
600745	2017	0.984	0.03	0.925248	0.85608477	23.11344	0.091343	24.16
708	2017	0.702	0.03	0.925248	0.85608477	22.60711	0.098032	29.95
708	2017	0.702	0.03	0.925248	0.85608477	22.60711	0.098032	29.95
300276	2017	-0.06	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
600745	2017	0.669	0.03	0.925248	0.85608477	22.5735	0.091343	24.16
300276	2017	-0.09	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
603067	2017	0.074	0.03	0.925248	0.85608477	20.9185	0.089659	49.48
300276	2017	-0.53	0.03	0.925248	0.85608477	22.00277	0.02624	31.22
603067	2017	0.074	0.03	0.925248	0.85608477	20.92743	0.089659	49.48
300276	2017	-0.09	0.03	0.925248	0.85608477	22.22712	0.02624	31.22
600745	2017	0.769	0.03	0.925248	0.85608477	23.11344	0.091343	24.16
600745	2017	0.32	0.03	0.925248	0.85608477	23.11344	0.091343	24.16
600745	2017	1.204	0.03	0.925248	0.85608477	23.11344	0.091343	24.16
2390	2017	-0.94	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	0.117	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	0.117	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	0.117	0.01	0.693147	0.48045301	22.79041	0.049046	21.04

2390	2017	-0.23	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	0.117	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	-0.06	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	-0.45	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
2390	2017	-0.61	0.01	0.693147	0.48045301	23.20441	0.049046	21.04
600187	2017	0.367	0.02	1.399184	1.957715	22.24707	0.003961	13.74
600187	2017	0.367	0.02	1.399184	1.957715	22.24707	0.003961	13.74
601106	2017	-0.06	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	0.075	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
600187	2017	0.367	0.02	1.399184	1.957715	22.24707	0.003961	13.74
601106	2017	0.605	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	-0.06	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
600187	2017	0.367	0.02	1.399184	1.957715	22.24707	0.003961	13.74
601106	2017	-0.15	0.02	1.399184	1.96E+00	24.23121	0.006921	63.88
600187	2017	0.367	0.02	1.399184	1.96E+00	22.11398	0.003961	13.74
601106	2017	0.09	0.02	1.399184	1.96E+00	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	0.09	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	-0.28	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	0.605	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	-0.04	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	-0.49	0.02	1.399184	1.957715	24.23121	0.006921	63.88
601106	2017	-0.19	0.02	1.399184	1.957715	24.21914	0.006921	63.88
600187	2017	0.367	0.02	1.399184	1.957715	22.24707	0.003961	13.74
601899	2017	0.364	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
600388	2017	0.856	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
600388	2017	0.298	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
2740	2017	-0.88	0.03	0.739107	0.54627938	21.67711	0.043545	23.58
601899	2017	-0.96	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
600388	2017	0.106	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
600388	2017	0.177	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
603686	2017	-0.53	0.03	0.739107	0.54627938	22.07408	0.12088	20.06
601899	2017	-0.39	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
2740	2017	-0.88	0.03	0.739107	0.54627938	21.67711	0.043545	23.58
2682	2017	-0.54	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1
603686	2017	-0.53	0.03	0.739107	0.54627938	22.0227	0.12088	20.06
600388	2017	-0.06	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	-0.39	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
601899	2017	-0.49	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
2682	2017	-0.82	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1
2740	2017	-0.88	0.03	0.739107	0.54627938	21.58342	0.043545	23.58
601899	2017	-0.96	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
601899	2017	-0.96	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
601899	2017	-0.96	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
600388	2017	-0.17	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
2740	2017	-0.88	0.03	0.739107	0.54627938	21.67711	0.043545	23.58
600388	2017	0.183	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	-0.96	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
600388	2017	0.934	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	-0.83	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
601899	2017	-0.39	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
603686	2017	-0.14	0.03	0.739107	0.54627938	22.07408	0.12088	20.06
600388	2017	-0.39	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	-0.52	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
601899	2017	-0.52	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88

601899	2017	0.099	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
600388	2017	-0.39	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
600388	2017	0.167	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	-0.73	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
600388	2017	0.272	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
600388	2017	0.139	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	0.199	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
2682	2017	-0.01	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1
600388	2017	-0.39	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
601899	2017	0.099	0.03	0.739107	0.54627938	24.80535	0.086273	25.88
601899	2017	-0.51	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
2740	2017	-0.88	0.03	0.739107	0.54627938	21.67711	0.043545	23.58
600388	2017	0.272	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
600388	2017	-0.04	0.03	0.739107	0.54627938	23.40383	0.159395	17.17
2682	2017	-0.95	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1
601899	2017	-0.52	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
2682	2017	-0.01	0.03	0.739107	0.54627938	22.13957	0.064525	29.1
603686	2017	-0.16	0.03	0.739107	0.54627938	22.07408	0.12088	20.06
601899	2017	-0.96	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
601899	2017	-0.08	0.03	0.739107	0.54627938	25.21544	0.086273	25.88
2682	2017	-0.01	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1
2682	2017	-0.83	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1
600388	2017	0.167	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
603686	2017	-0.14	0.03	0.739107	0.54627938	22.07408	0.12088	20.06
600388	2017	0.192	0.03	0.739107	0.54627938	23.17641	0.159395	17.17
2682	2017	-0.01	0.03	0.739107	0.54627938	22.69237	0.064525	29.1

age	Debt	ind	indg
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.380015	C	1
4	0.337938	C	1
4	0.337938	C	1
4	0.337938	C	1
12	0.446339	B	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
12	0.446339	B	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
12	0.446339	B	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
12	0.446339	B	1
12	0.446339	B	1
3	0.456722	C	1
3	0.456722	C	1
18	0.42441	C	1
18	0.42441	C	1
13	0.414395	R	0
18	0.42441	C	1
13	0.414395	R	0
18	0.42441	C	1
18	0.42441	C	1
18	0.42441	C	1
13	0.414395	R	0
13	0.414395	R	0
13	0.414395	R	0
18	0.42441	C	1
1	0.306581	C	1
5	0.431855	C	1
17	0.457634	C	1
5	0.197284	C	1
4	0.303185	C	1
17	0.457634	C	1
4	0.303185	C	1
3	0.270091	C	1
17	0.457634	C	1
5	0.431855	C	1
4	0.239161	I	0
17	0.457634	C	1
4	0.303185	C	1
1	0.735843	N	0
1	0.695091	C	1

5	0.197284	C	1
5	0.431855	C	1
5	0.197284	C	1
3	0.270091	C	1
5	0.431855	C	1
6	0.367266	C	1
1	0.306581	C	1
1	0.695091	C	1
1	0.735843	N	0
5	0.431855	C	1
5	0.197284	C	1
5	0.431855	C	1
4	0.399737	C	1
5	0.431855	C	1
1	0.695091	C	1
4	0.303185	C	1
1	0.695091	C	1
4	0.399737	C	1
4	0.399737	C	1
6	0.367266	C	1
4	0.239161	I	0
5	0.431855	C	1
1	0.695091	C	1
6	0.367266	C	1
5	0.431855	C	1
6	0.367266	C	1
3	0.270091	C	1
6	0.367266	C	1
17	0.457634	C	1
6	0.367266	C	1
4	0.303185	C	1
4	0.303185	C	1
5	0.431855	C	1
1	0.695091	C	1
4	0.399737	C	1
17	0.457634	C	1
1	0.735843	N	0
5	0.431855	C	1
17	0.457634	C	1
1	0.306581	C	1
4	0.399737	C	1
5	0.431855	C	1
4	0.303185	C	1
3	0.270091	C	1
1	0.735843	N	0
4	0.399737	C	1
5	0.431855	C	1
1	0.306581	C	1
5	0.431855	C	1
6	0.367266	C	1
5	0.431855	C	1
4	0.399737	C	1
1	0.306581	C	1
5	0.197284	C	1

1	0.306581	C	1
17	0.457634	C	1
17	0.457634	C	1
5	0.197284	C	1
1	0.306581	C	1
1	0.735843	N	0
3	0.270091	C	1
4	0.239161	I	0
1	0.735843	N	0
1	0.695091	C	1
1	0.306581	C	1
4	0.303185	C	1
4	0.399737	C	1
3	0.270091	C	1
5	0.197284	C	1
3	0.262451	C	1
3	0.262451	C	1
15	0.591402	C	1
15	0.591402	C	1
5	0.288901	C	1
11	0.565006	I	0
15	0.591402	C	1
3	0.262451	C	1
15	0.591402	C	1
11	0.565006	I	0
3	0.262451	C	1
5	0.288901	C	1
11	0.565006	I	0
11	0.565006	I	0
5	0.288901	C	1
15	0.591402	C	1
5	0.288901	C	1
11	0.565006	I	0
5	0.288901	C	1
3	0.262451	C	1
15	0.591402	C	1
11	0.565006	I	0
3	0.262451	C	1
15	0.591402	C	1
3	0.262451	C	1
15	0.591402	C	1
3	0.262451	C	1
15	0.591402	C	1
11	0.565006	I	0
15	0.591402	C	1
7	0.49405	C	1
20	0.38127	C	1
1	0.163854	C	1
5	0.464388	C	1
7	0.49405	C	1
4	0.441756	C	1
5	0.464388	C	1
5	0.464388	C	1
11	0.434118	C	1

1	0.148585	I	0
7	0.49405	C	1
1	0.163854	C	1
4	0.441756	C	1
11	0.434118	C	1
7	0.49405	C	1
5	0.464388	C	1
7	0.49405	C	1
7	0.49405	C	1
20	0.38127	C	1
20	0.38127	C	1
7	0.49405	C	1
11	0.434118	C	1
11	0.434118	C	1
4	0.441756	C	1
7	0.49405	C	1
20	0.38127	C	1
3	0.584884	C	1
20	0.38127	C	1
3	0.584884	C	1
3	0.584884	C	1
11	0.434118	C	1
7	0.49405	C	1
20	0.38127	C	1
7	0.49405	C	1
5	0.464388	C	1
5	0.464388	C	1
4	0.441756	C	1
20	0.38127	C	1
4	0.441756	C	1
1	0.148585	I	0
1	0.163854	C	1
11	0.434118	C	1
11	0.434118	C	1
7	0.49405	C	1
3	0.584884	C	1
3	0.584884	C	1
1	0.148585	I	0
7	0.49405	C	1
11	0.434118	C	1
7	0.49405	C	1
20	0.38127	C	1
7	0.49405	C	1
11	0.434118	C	1
7	0.49405	C	1
16	0.192871	C	1
16	0.192871	C	1
4	0.393744	C	1
16	0.192871	C	1
4	0.393744	C	1
4	0.393744	C	1
5	0.308398	C	1
5	0.308398	C	1
4	0.393744	C	1

16	0.192871	C	1
4	0.393744	C	1
5	0.308398	C	1
5	0.308398	C	1
4	0.393744	C	1
16	0.192871	C	1
16	0.192871	C	1
5	0.308398	C	1
5	0.308398	C	1
5	0.308398	C	1
5	0.308398	C	1
16	0.192871	C	1
16	0.192871	C	1
4	0.393744	C	1
5	0.308398	C	1
4	0.393744	C	1
4	0.393744	C	1
4	0.393744	C	1
4	0.393744	C	1
4	0.393744	C	1
4	0.393744	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
5	0.252624	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
15	0.749556	C	1
4	0.403472	C	1
4	0.403472	C	1
4	0.403472	C	1
4	0.403472	C	1
4	0.403472	C	1
9	0.676864	C	1
15	0.366101	F	0
9	0.373178	C	1
15	0.689282	B	1
19	0.636635	C	1
6	0.799053	E	1
8	0.669207	C	1
7	0.428097	C	1
8	0.669207	C	1
4	0.249198	C	1
7	0.428097	C	1
7	0.428097	C	1

6 0.651992 C	1
15 0.689282 B	1
15 0.689282 B	1
16 0.637895 C	1
9 0.373178 C	1
8 0.669207 C	1
8 0.669207 C	1
19 0.636635 C	1
16 0.637895 C	1
16 0.637895 C	1
15 0.689282 B	1
9 0.676864 C	1
4 0.249198 C	1
16 0.637895 C	1
19 0.636635 C	1
15 0.366101 F	0
6 0.651992 C	1
16 0.637895 C	1
6 0.651992 C	1
9 0.676864 C	1
9 0.676864 C	1
6 0.651992 C	1
8 0.669207 C	1
15 0.689282 B	1
9 0.676864 C	1
16 0.637895 C	1
9 0.676864 C	1
8 0.669207 C	1
4 0.249198 C	1
15 0.689282 B	1
6 0.799053 E	1
6 0.651992 C	1
6 0.651992 C	1
7 0.428097 C	1
8 0.669207 C	1
7 0.428097 C	1
9 0.373178 C	1
15 0.366101 F	0
16 0.637895 C	1
8 0.669207 C	1
15 0.366101 F	0
8 0.669207 C	1
7 0.428097 C	1
15 0.366101 F	0
8 0.669207 C	1
19 0.636635 C	1
6 0.799053 E	1
6 0.799053 E	1
9 0.676864 C	1
6 0.651992 C	1
8 0.669207 C	1
7 0.428097 C	1
9 0.676864 C	1
6 0.651992 C	1

8	0.669207	C	1
19	0.636635	C	1
9	0.676864	C	1
6	0.651992	C	1
15	0.366101	F	0
9	0.373178	C	1
6	0.651992	C	1
9	0.676864	C	1
6	0.651992	C	1
7	0.428097	C	1
4	0.249198	C	1
19	0.636635	C	1
9	0.373178	C	1
6	0.799053	E	1
4	0.249198	C	1
7	0.428097	C	1
7	0.428097	C	1
6	0.651992	C	1
6	0.799053	E	1
6	0.651992	C	1
9	0.676864	C	1
3	0.157905	C	1
3	0.157905	C	1
3	0.157905	C	1
3	0.157905	C	1
3	0.157905	C	1
19	0.327075	C	1
19	0.327075	C	1
19	0.327075	C	1
19	0.327075	C	1
19	0.327075	C	1
19	0.580846	C	1
19	0.580846	C	1
19	0.580846	C	1
16	0.686989	C	1
3	0.254968	G	0
9	0.299025	C	1
6	0.160301	C	1
3	0.254968	G	0
4	0.230638	C	1
3	0.336103	C	1
6	0.160301	C	1
15	0.519717	C	1
1	0.487302	C	1
1	0.487302	C	1
6	0.160301	C	1
9	0.20925	C	1
4	0.230638	C	1
4	0.561926	C	1
13	0.478926	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
3	0.174488	C	1
9	0.299025	C	1

15	0.602416	D	1
15	0.369212	N	0
6	0.160301	C	1
9	0.20925	C	1
13	0.478926	C	1
6	0.160301	C	1
2	0.565113	C	1
9	0.20925	C	1
3	0.336103	C	1
16	0.686989	C	1
16	0.686989	C	1
2	0.565113	C	1
16	0.686989	C	1
4	0.230638	C	1
2	0.565113	C	1
16	0.686989	C	1
2	0.565113	C	1
4	0.230638	C	1
9	0.299025	C	1
4	0.337139	C	1
15	0.369212	N	0
1	0.487302	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
1	0.2389	C	1
9	0.20925	C	1
9	0.20925	C	1
9	0.20925	C	1
9	0.20925	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
4	0.561926	C	1
4	0.230638	C	1
15	0.519717	C	1
9	0.20925	C	1
7	0.616076	C	1
15	0.519717	C	1
9	0.20925	C	1
9	0.20925	C	1
15	0.519717	C	1
16	0.686989	C	1
6	0.398014	C	1
2	0.565113	C	1
1	0.487302	C	1
5	0.32946	C	1
13	0.478926	C	1
4	0.230638	C	1
7	0.616076	C	1
7	0.616076	C	1
4	0.337139	C	1
4	0.337139	C	1
15	0.369212	N	0
2	0.565113	C	1

21	0.49158	C	1
2	0.565113	C	1
15	0.519717	C	1
5	0.216064	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
16	0.686989	C	1
13	0.478926	C	1
15	0.602416	D	1
16	0.686989	C	1
2	0.565113	C	1
21	0.49158	C	1
15	0.519717	C	1
15	0.519717	C	1
6	0.160301	C	1
5	0.216064	C	1
6	0.1866	C	1
1	0.2389	C	1
15	0.369212	N	0
16	0.686989	C	1
6	0.160301	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
13	0.478926	C	1
4	0.337139	C	1
13	0.478926	C	1
5	0.216064	C	1
9	0.299025	C	1
4	0.230638	C	1
1	0.487302	C	1
3	0.174488	C	1
16	0.686989	C	1
13	0.478926	C	1
22	0.163774	C	1
15	0.519717	C	1
22	0.163774	C	1
15	0.519717	C	1
15	0.369212	N	0
2	0.565113	C	1
13	0.478926	C	1
5	0.216064	C	1
1	0.2389	C	1
7	0.616076	C	1
2	0.565113	C	1
3	0.174488	C	1
13	0.478926	C	1
1	0.2389	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
21	0.49158	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1

3	0.336103	C	1
2	0.565113	C	1
15	0.369212	N	0
13	0.478926	C	1
16	0.686989	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
9	0.299025	C	1
15	0.369212	N	0
2	0.565113	C	1
4	0.561926	C	1
2	0.565113	C	1
1	0.2389	C	1
3	0.336103	C	1
9	0.20925	C	1
4	0.337139	C	1
3	0.336103	C	1
21	0.49158	C	1
6	0.160301	C	1
4	0.561926	C	1
2	0.565113	C	1
13	0.478926	C	1
9	0.20925	C	1
16	0.686989	C	1
1	0.2389	C	1
3	0.254968	G	0
2	0.565113	C	1
5	0.216064	C	1
2	0.565113	C	1
16	0.686989	C	1
15	0.369212	N	0
6	0.1866	C	1
21	0.49158	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
22	0.163774	C	1
6	0.1866	C	1
22	0.163774	C	1
3	0.336103	C	1
13	0.478926	C	1
9	0.299025	C	1
6	0.1866	C	1
3	0.254968	G	0
1	0.487302	C	1
6	0.1866	C	1
15	0.369212	N	0
3	0.174488	C	1
9	0.299025	C	1
6	0.1866	C	1
2	0.565113	C	1
13	0.478926	C	1
15	0.519717	C	1
9	0.20925	C	1
16	0.686989	C	1

5	0.216064	C	1
7	0.616076	C	1
3	0.174488	C	1
13	0.478926	C	1
4	0.230638	C	1
6	0.398014	C	1
16	0.686989	C	1
2	0.565113	C	1
13	0.478926	C	1
9	0.20925	C	1
3	0.174488	C	1
2	0.565113	C	1
1	0.487302	C	1
4	0.561926	C	1
15	0.602416	D	1
6	0.1866	C	1
3	0.254968	G	0
3	0.254968	G	0
15	0.369212	N	0
1	0.487302	C	1
13	0.478926	C	1
2	0.565113	C	1
6	0.398014	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
5	0.32946	C	1
5	0.32946	C	1
5	0.32946	C	1
5	0.216064	C	1
5	0.32946	C	1
6	0.1866	C	1
2	0.565113	C	1
15	0.602416	D	1
2	0.565113	C	1
7	0.616076	C	1
13	0.478926	C	1
16	0.686989	C	1
15	0.519717	C	1
9	0.20925	C	1
4	0.337139	C	1
16	0.686989	C	1
6	0.398014	C	1
2	0.565113	C	1
4	0.230638	C	1
3	0.336103	C	1
21	0.49158	C	1
2	0.565113	C	1
2	0.565113	C	1
13	0.478926	C	1
2	0.565113	C	1
1	0.2389	C	1
16	0.686989	C	1
2	0.565113	C	1
3	0.336103	C	1

15	0.519717	C	1
6	0.160301	C	1
3	0.336103	C	1
4	0.561926	C	1
13	0.478926	C	1
3	0.336103	C	1
3	0.174488	C	1
16	0.686989	C	1
15	0.519717	C	1
13	0.478926	C	1
2	0.565113	C	1
4	0.337139	C	1
2	0.565113	C	1
1	0.487302	C	1
4	0.337139	C	1
21	0.49158	C	1
4	0.561926	C	1
6	0.398014	C	1
4	0.337139	C	1
4	0.230638	C	1
22	0.163774	C	1
16	0.686989	C	1
15	0.602416	D	1
9	0.299025	C	1
3	0.174488	C	1
15	0.602416	D	1
16	0.424114	C	1
16	0.424114	C	1
16	0.424114	C	1
16	0.424114	C	1
11	0.495424	C	1
14	0.923242	C	1
14	0.923242	C	1
5	0.47711	N	0
12	0.509348	C	1
18	0.566617	C	1
17	0.150539	C	1
18	0.566617	C	1
17	0.150539	C	1
4	0.466186	C	1
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1
5	0.47711	N	0
4	0.466186	C	1
12	0.509348	C	1
5	0.47711	N	0
5	0.47711	N	0
5	0.47711	N	0
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
14	0.923242	C	1
4	0.466186	C	1

14	0.923242	C	1
14	0.923242	C	1
5	0.47711	N	0
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
4	0.466186	C	1
17	0.150539	C	1
5	0.47711	N	0
12	0.509348	C	1
14	0.923242	C	1
11	0.495424	C	1
5	0.379184	C	1
12	0.509348	C	1
11	0.495424	C	1
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
18	0.566617	C	1
5	0.379184	C	1
11	0.495424	C	1
14	0.923242	C	1
5	0.47711	N	0
12	0.509348	C	1
18	0.566617	C	1
18	0.566617	C	1
18	0.566617	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
18	0.566617	C	1
12	0.509348	C	1
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
4	0.466186	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
11	0.495424	C	1
4	0.466186	C	1
11	0.495424	C	1
4	0.466186	C	1
4	0.466186	C	1
5	0.379184	C	1
17	0.150539	C	1
5	0.47711	N	0
11	0.495424	C	1
17	0.150539	C	1
5	0.379184	C	1
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1

12	0.509348	C	1
5	0.379184	C	1
11	0.495424	C	1
17	0.150539	C	1
4	0.466186	C	1
12	0.509348	C	1
14	0.923242	C	1
14	0.923242	C	1
12	0.509348	C	1
12	0.509348	C	1
14	0.923242	C	1
14	0.923242	C	1
15	0.363497	C	1
15	0.363497	C	1
15	0.363497	C	1
6	0.690923	A	0
6	0.690923	A	0
6	0.690923	A	0
15	0.363497	C	1
6	0.690923	A	0
15	0.363497	C	1
6	0.690923	A	0
6	0.690923	A	0
15	0.363497	C	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
13	0.661083	E	1
4	0.30626	C	1
13	0.331697	C	1
5	0.351074	B	1
13	0.331697	C	1
13	0.331697	C	1
13	0.331697	C	1
4	0.30626	C	1
17	0.58123	C	1
4	0.30626	C	1
4	0.30626	C	1
1	0.601713	C	1
17	0.58123	C	1

18	0.376104	A	0
4	0.30626	C	1
13	0.331697	C	1
4	0.30626	C	1
5	0.351074	B	1
5	0.351074	B	1
5	0.351074	B	1
18	0.376104	A	0
1	0.601713	C	1
13	0.331697	C	1
1	0.601713	C	1
17	0.58123	C	1
17	0.58123	C	1
4	0.30626	C	1
17	0.58123	C	1
1	0.601713	C	1
1	0.601713	C	1
4	0.30626	C	1
5	0.351074	B	1
17	0.58123	C	1
5	0.351074	B	1
4	0.30626	C	1
1	0.601713	C	1
17	0.58123	C	1
13	0.331697	C	1
17	0.58123	C	1
17	0.58123	C	1
1	0.601713	C	1
5	0.351074	B	1
18	0.376104	A	0
1	0.601713	C	1
17	0.58123	C	1
18	0.387735	C	1
18	0.387735	C	1
18	0.387735	C	1
15	0.670948	C	1
18	0.318577	C	1
14	0.673616	C	1
18	0.318577	C	1
14	0.673616	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
15	0.670948	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
4	0.094222	C	1
11	0.26826	C	1
4	0.094222	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1

14	0.673616	C	1
15	0.670948	C	1
15	0.670948	C	1
15	0.670948	C	1
11	0.26826	C	1
18	0.318577	C	1
11	0.26826	C	1
4	0.094222	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
11	0.26826	C	1
14	0.673616	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
14	0.673616	C	1
11	0.26826	C	1
18	0.318577	C	1
18	0.318577	C	1
17	0.234055	C	1
12	0.250181	F	0
17	0.234055	C	1
17	0.234055	C	1
17	0.234055	C	1
12	0.250181	F	0
17	0.234055	C	1
17	0.234055	C	1
17	0.234055	C	1
12	0.250181	F	0
17	0.234055	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
4	0.545402	C	1
12	0.431673	C	1
1	0.541777	C	1
3	0.484426	M	0
19	0.292716	C	1
3	0.355089	I	0
16	0.756443	C	1
1	0.542915	C	1
15	0.826111	C	1
8	0.623715	C	1
22	0.519008	C	1
12	0.431673	C	1
16	0.756443	C	1

16	0.756443	C	1
15	0.826111	C	1
3	0.484426	M	0
9	0.541512	C	1
18	0.429146	C	1
11	0.637527	F	0
14	0.506054	C	1
3	0.484426	M	0
4	0.199047	C	1
15	0.826111	C	1
15	0.826111	C	1
12	0.499911	I	0
19	0.292716	C	1
9	0.541512	C	1
12	0.431673	C	1
9	0.541512	C	1
1	0.087957	C	1
22	0.519008	C	1
1	0.542915	C	1
16	0.756443	C	1
1	0.541777	C	1
12	0.499911	I	0
12	0.499911	I	0
10	0.761901	E	1
8	0.390035	C	1
1	0.087957	C	1
4	0.3114	N	0
14	0.506054	C	1
4	0.3114	N	0
1	0.541777	C	1
3	0.355089	I	0
9	0.613958	C	1
9	0.613958	C	1
10	0.761901	E	1
3	0.348862	C	1
3	0.348862	C	1
18	0.456002	C	1
19	0.786691	F	0
16	0.756443	C	1
4	0.3114	N	0
4	0.3114	N	0
14	0.506054	C	1
3	0.484426	M	0
16	0.756443	C	1
1	0.542915	C	1
19	0.351899	C	1
16	0.756443	C	1
1	0.542915	C	1
10	0.761901	E	1
18	0.456002	C	1
12	0.499911	I	0
14	0.506054	C	1
10	0.761901	E	1
19	0.292716	C	1

4	0.077441	I	0
18	0.429146	C	1
1	0.541777	C	1
6	0.176108	I	0
10	0.761901	E	1
4	0.3114	N	0
9	0.613958	C	1
9	0.613958	C	1
1	0.542915	C	1
1	0.087957	C	1
22	0.519008	C	1
14	0.506054	C	1
4	0.077441	I	0
19	0.292716	C	1
8	0.390035	C	1
9	0.613958	C	1
22	0.519008	C	1
3	0.355089	I	0
8	0.623715	C	1
18	0.456002	C	1
10	0.761901	E	1
12	0.431673	C	1
18	0.456002	C	1
6	0.176108	I	0
4	0.3114	N	0
3	0.348862	C	1
19	0.292716	C	1
15	0.826111	C	1
3	0.484426	M	0
12	0.499911	I	0
16	0.756443	C	1
5	0.211579	C	1
1	0.542915	C	1
10	0.761901	E	1
16	0.756443	C	1
19	0.292716	C	1
3	0.355089	I	0
1	0.53158	M	0
9	0.541512	C	1
16	0.756443	C	1
18	0.429146	C	1
8	0.390035	C	1
22	0.519008	C	1
1	0.087957	C	1
4	0.199047	C	1
12	0.499911	I	0
9	0.613958	C	1
1	0.53158	M	0
18	0.456002	C	1
10	0.761901	E	1
9	0.613958	C	1
15	0.826111	C	1
16	0.756443	C	1
9	0.541512	C	1

4	0.199047	C	1
9	0.613958	C	1
8	0.623715	C	1
22	0.519008	C	1
14	0.506054	C	1
9	0.613958	C	1
8	0.623715	C	1
4	0.199047	C	1
1	0.53158	M	0
10	0.761901	E	1
16	0.756443	C	1
3	0.484426	M	0
3	0.484426	M	0
16	0.756443	C	1
8	0.390035	C	1
4	0.199047	C	1
14	0.506054	C	1
19	0.786691	F	0
14	0.506054	C	1
12	0.499911	I	0
11	0.637527	F	0
4	0.3114	N	0
11	0.637527	F	0
18	0.429146	C	1
19	0.292716	C	1
19	0.292716	C	1
4	0.3114	N	0
1	0.53158	M	0
16	0.756443	C	1
4	0.3114	N	0
18	0.429146	C	1
4	0.3114	N	0
18	0.429146	C	1
12	0.499911	I	0
15	0.826111	C	1
11	0.637527	F	0
1	0.53158	M	0
3	0.484426	M	0
4	0.199047	C	1
1	0.542915	C	1
12	0.499911	I	0
3	0.484426	M	0
12	0.499911	I	0
10	0.761901	E	1
15	0.826111	C	1
14	0.506054	C	1
9	0.541512	C	1
6	0.176108	I	0
10	0.761901	E	1
1	0.541777	C	1
4	0.199047	C	1
5	0.211579	C	1
4	0.199047	C	1
16	0.756443	C	1

4	0.077441	I	0
15	0.826111	C	1
14	0.506054	C	1
3	0.348862	C	1
19	0.292716	C	1
9	0.541512	C	1
4	0.077441	I	0
16	0.756443	C	1
1	0.542915	C	1
12	0.431673	C	1
9	0.613958	C	1
8	0.623715	C	1
5	0.211579	C	1
8	0.390035	C	1
16	0.756443	C	1
3	0.484426	M	0
16	0.756443	C	1
8	0.623715	C	1
12	0.499911	I	0
3	0.348862	C	1
18	0.581643	K	1
12	0.431673	C	1
5	0.211579	C	1
22	0.519008	C	1
19	0.351899	C	1
9	0.541512	C	1
4	0.199047	C	1
16	0.756443	C	1
6	0.176108	I	0
3	0.484426	M	0
8	0.623715	C	1
12	0.499911	I	0
18	0.429146	C	1
19	0.292716	C	1
12	0.499911	I	0
8	0.623715	C	1
1	0.542915	C	1
9	0.541512	C	1
4	0.077441	I	0
18	0.456002	C	1
3	0.484426	M	0
19	0.292716	C	1
12	0.499911	I	0
5	0.211579	C	1
4	0.3114	N	0
3	0.484426	M	0
11	0.637527	F	0
4	0.077441	I	0
8	0.623715	C	1
19	0.292716	C	1
4	0.077441	I	0
4	0.199047	C	1
4	0.077441	I	0
19	0.351899	C	1

4	0.3114	N	0
9	0.613958	C	1
4	0.077441	I	0
16	0.756443	C	1
19	0.351899	C	1
14	0.506054	C	1
16	0.756443	C	1
9	0.541512	C	1
5	0.211579	C	1
19	0.786691	F	0
18	0.429146	C	1
10	0.761901	E	1
9	0.541512	C	1
4	0.077441	I	0
19	0.351899	C	1
1	0.087957	C	1
4	0.199047	C	1
10	0.761901	E	1
16	0.756443	C	1
16	0.756443	C	1
5	0.211579	C	1
14	0.506054	C	1
8	0.623715	C	1
18	0.581643	K	1
8	0.390035	C	1
1	0.53158	M	0
8	0.390035	C	1
10	0.761901	E	1
10	0.761901	E	1
3	0.348862	C	1
8	0.623715	C	1
12	0.431673	C	1
1	0.53158	M	0
3	0.355089	I	0
4	0.077441	I	0
16	0.756443	C	1
1	0.53158	M	0
22	0.519008	C	1
3	0.484426	M	0
9	0.613958	C	1
16	0.756443	C	1
3	0.484426	M	0
4	0.3114	N	0
11	0.637527	F	0
18	0.581643	K	1
6	0.176108	I	0
18	0.384817	C	1
16	0.708903	C	1
4	0.171353	C	1
4	0.209107	C	1
5	0.375896	C	1
16	0.708903	C	1
3	0.432883	A	0
5	0.375896	C	1

4	0.209107	C	1
18	0.384817	C	1
3	0.432883	A	0
5	0.375896	C	1
4	0.171353	C	1
16	0.708903	C	1
5	0.375896	C	1
5	0.375896	C	1
16	0.708903	C	1
3	0.432883	A	0
4	0.209107	C	1
4	0.171353	C	1
3	0.432883	A	0
5	0.375896	C	1
4	0.209107	C	1
18	0.384817	C	1
16	0.708903	C	1
3	0.432883	A	0
18	0.384817	C	1
5	0.375896	C	1
5	0.375896	C	1
5	0.375896	C	1
16	0.708903	C	1
16	0.708903	C	1
5	0.375896	C	1
16	0.708903	C	1
3	0.432883	A	0
4	0.209107	C	1
4	0.209107	C	1
11	0.453357	C	1
11	0.453357	C	1
14	0.407934	C	1
3	0.152932	C	1
13	0.547942	C	1
8	0.636224	C	1
13	0.547942	C	1
3	0.152932	C	1
4	0.187173	C	1
3	0.152932	C	1
4	0.187173	C	1
13	0.547942	C	1
15	0.467764	C	1
8	0.636224	C	1
14	0.407934	C	1
14	0.407934	C	1
19	0.120874	C	1
14	0.407934	C	1
8	0.636224	C	1
13	0.547942	C	1
12	0.756251	C	1
14	0.407934	C	1
8	0.636224	C	1
11	0.453357	C	1
8	0.636224	C	1

14	0.407934	C	1
13	0.547942	C	1
8	0.636224	C	1
19	0.120874	C	1
13	0.547942	C	1
8	0.636224	C	1
22	0.430844	C	1
19	0.120874	C	1
13	0.547942	C	1
14	0.407934	C	1
22	0.430844	C	1
11	0.453357	C	1
13	0.547942	C	1
12	0.756251	C	1
13	0.547942	C	1
13	0.547942	C	1
19	0.120874	C	1
14	0.407934	C	1
11	0.453357	C	1
14	0.407934	C	1
12	0.756251	C	1
4	0.187173	C	1
19	0.120874	C	1
13	0.547942	C	1
3	0.152932	C	1
8	0.636224	C	1
12	0.756251	C	1
13	0.547942	C	1
11	0.453357	C	1
4	0.187173	C	1
14	0.407934	C	1
14	0.407934	C	1
14	0.407934	C	1
11	0.453357	C	1
14	0.407934	C	1
15	0.467764	C	1
19	0.120874	C	1
15	0.467764	C	1
4	0.187173	C	1
14	0.407934	C	1
19	0.120874	C	1
11	0.453357	C	1
12	0.756251	C	1
15	0.467764	C	1
13	0.547942	C	1
13	0.547942	C	1
8	0.636224	C	1
4	0.187173	C	1
12	0.756251	C	1
4	0.187173	C	1
15	0.467764	C	1
4	0.187173	C	1
14	0.407934	C	1
13	0.547942	C	1

4	0.187173	C	1
4	0.187173	C	1
8	0.636224	C	1
14	0.407934	C	1
15	0.467764	C	1
4	0.187173	C	1
12	0.756251	C	1
19	0.120874	C	1
13	0.547942	C	1
22	0.430844	C	1
14	0.407934	C	1
11	0.453357	C	1
14	0.407934	C	1
19	0.120874	C	1
13	0.547942	C	1
3	0.152932	C	1
15	0.467764	C	1
8	0.636224	C	1
13	0.547942	C	1
9	0.674466	C	1
1	0.501664	A	0
4	0.406436	C	1
4	0.406436	C	1
9	0.674466	C	1
4	0.406436	C	1
1	0.501664	A	0
4	0.406436	C	1
8	0.320136	C	1
8	0.320136	C	1
4	0.406436	C	1
4	0.406436	C	1
4	0.406436	C	1
4	0.406436	C	1
8	0.320136	C	1
8	0.320136	C	1
8	0.320136	C	1
4	0.406436	C	1
9	0.674466	C	1
1	0.501664	A	0
4	0.405232	C	1
7	0.460042	C	1
5	0.27038	C	1
5	0.506538	C	1
13	0.484921	C	1
5	0.32542	I	0
4	0.232075	I	0
7	0.460042	C	1
5	0.176348	M	0
22	0.764673	C	1
5	0.27038	C	1
21	0.666229	C	1
4	0.411487	C	1
22	0.764673	C	1
5	0.506538	C	1

5	0.176348	M	0
13	0.484921	C	1
22	0.764673	C	1
18	0.705449	F	0
22	0.764673	C	1
4	0.405232	C	1
4	0.411487	C	1
5	0.519805	C	1
7	0.460042	C	1
5	0.506538	C	1
5	0.32542	I	0
5	0.27038	C	1
22	0.764673	C	1
4	0.232075	I	0
4	0.411487	C	1
18	0.705449	F	0
4	0.444351	C	1
21	0.666229	C	1
4	0.232075	I	0
21	0.666229	C	1
4	0.232075	I	0
13	0.484921	C	1
5	0.176348	M	0
3	0.13757	C	1
4	0.411487	C	1
5	0.176348	M	0
5	0.176348	M	0
1	0.242775	C	1
5	0.21876	I	0
5	0.176348	M	0
4	0.405232	C	1
5	0.176348	M	0
13	0.484921	C	1
5	0.27038	C	1
5	0.176348	M	0
4	0.444351	C	1
5	0.176348	M	0
13	0.484921	C	1
5	0.27038	C	1
4	0.405232	C	1
5	0.27038	C	1
4	0.405232	C	1
3	0.13757	C	1
4	0.232075	I	0
13	0.484921	C	1
7	0.460042	C	1
5	0.506538	C	1
4	0.444351	C	1
4	0.444351	C	1
5	0.519805	C	1
4	0.411487	C	1
13	0.117242	C	1
22	0.764673	C	1
5	0.176348	M	0

5	0.519805	C	1
13	0.117242	C	1
5	0.519805	C	1
22	0.764673	C	1
21	0.666229	C	1
7	0.460042	C	1
22	0.764673	C	1
7	0.460042	C	1
5	0.519805	C	1
13	0.484921	C	1
13	0.484921	C	1
18	0.705449	F	0
5	0.176348	M	0
3	0.13757	C	1
5	0.21876	I	0
21	0.666229	C	1
5	0.21876	I	0
5	0.519805	C	1
4	0.405232	C	1
18	0.705449	F	0
4	0.405232	C	1
13	0.484921	C	1
5	0.176348	M	0
22	0.764673	C	1
5	0.27038	C	1
21	0.666229	C	1
4	0.232075	I	0
21	0.666229	C	1
4	0.411487	C	1
13	0.117242	C	1
5	0.519805	C	1
4	0.405232	C	1
5	0.32542	I	0
13	0.484921	C	1
1	0.242775	C	1
4	0.405232	C	1
5	0.176348	M	0
4	0.444351	C	1
5	0.27038	C	1
1	0.242775	C	1
5	0.32542	I	0
5	0.506538	C	1
13	0.484921	C	1
22	0.764673	C	1
7	0.460042	C	1
13	0.484921	C	1
5	0.176348	M	0
4	0.444351	C	1
5	0.506538	C	1
5	0.519805	C	1
4	0.411487	C	1
1	0.242775	C	1
4	0.411487	C	1
22	0.764673	C	1

5	0.21876	I	0
18	0.705449	F	0
5	0.32542	I	0
4	0.232075	I	0
3	0.13757	C	1
22	0.764673	C	1
13	0.484921	C	1
4	0.405232	C	1
5	0.506538	C	1
5	0.32542	I	0
21	0.666229	C	1
5	0.506538	C	1
7	0.460042	C	1
3	0.13757	C	1
13	0.484921	C	1
5	0.506538	C	1
13	0.117242	C	1
5	0.176348	M	0
5	0.21876	I	0
18	0.705449	F	0
4	0.411487	C	1
5	0.519805	C	1
5	0.519805	C	1
21	0.666229	C	1
13	0.117242	C	1
13	0.484921	C	1
1	0.242775	C	1
21	0.666229	C	1
5	0.21876	I	0
4	0.444351	C	1
6	0.09764	C	1
11	0.660671	C	1
11	0.446834	C	1
19	0.267228	C	1
4	0.581935	C	1
14	0.740259	C	1
18	0.268832	A	0
14	0.740259	C	1
18	0.268832	A	0
11	0.660671	C	1
7	0.222538	I	0
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0
18	0.767251	C	1
14	0.740259	C	1
4	0.581935	C	1
11	0.675165	C	1
1	0.611499	C	1
7	0.222538	I	0
4	0.235012	C	1
4	0.581935	C	1
7	0.222538	I	0
8	0.653375	E	1
7	0.222538	I	0

4	0.235012	C	1
14	0.740259	C	1
18	0.507033	C	1
4	0.434887	C	1
4	0.434887	C	1
18	0.507033	C	1
14	0.740259	C	1
4	0.581935	C	1
14	0.740259	C	1
3	0.113748	C	1
7	0.222538	I	0
14	0.740259	C	1
1	0.611499	C	1
14	0.740259	C	1
4	0.644013	C	1
8	0.653375	E	1
17	0.244063	C	1
4	0.235012	C	1
18	0.268832	A	0
4	0.235012	C	1
5	0.290764	I	0
18	0.767251	C	1
4	0.434887	C	1
4	0.360102	C	1
18	0.507033	C	1
4	0.434887	C	1
22	0.622796	C	1
1	0.769542	N	0
14	0.740259	C	1
5	0.290764	I	0
8	0.653375	E	1
11	0.675165	C	1
4	0.644013	C	1
3	0.113748	C	1
19	0.267228	C	1
14	0.740259	C	1
1	0.769542	N	0
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0
18	0.767251	C	1
1	0.378571	C	1
18	0.767251	C	1
6	0.09764	C	1
18	0.507033	C	1
14	0.740259	C	1
11	0.660671	C	1
1	0.769542	N	0
1	0.378571	C	1
7	0.222538	I	0
1	0.769542	N	0
22	0.622796	C	1
8	0.653375	E	1
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0

6	0.09764	C	1
14	0.740259	C	1
8	0.653375	E	1
18	0.507033	C	1
18	0.767251	C	1
4	0.644013	C	1
11	0.660671	C	1
5	0.2905	A	0
1	0.769542	N	0
17	0.244063	C	1
19	0.267228	C	1
14	0.740259	C	1
5	0.290764	I	0
6	0.09764	C	1
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0
4	0.360102	C	1
19	0.267228	C	1
5	0.290764	I	0
5	0.2905	A	0
5	0.2905	A	0
5	0.290764	I	0
1	0.611499	C	1
1	0.769542	N	0
6	0.09764	C	1
18	0.268832	A	0
5	0.290764	I	0
11	0.446834	C	1
18	0.767251	C	1
18	0.507033	C	1
11	0.675165	C	1
11	0.675165	C	1
19	0.267228	C	1
7	0.222538	I	0
4	0.235012	C	1
14	0.740259	C	1
1	0.769542	N	0
1	0.769542	N	0
14	0.740259	C	1
11	0.675165	C	1
22	0.622796	C	1
18	0.767251	C	1
4	0.644013	C	1
22	0.622796	C	1
5	0.2905	A	0
14	0.740259	C	1
1	0.611499	C	1
17	0.244063	C	1
4	0.581935	C	1
7	0.222538	I	0
17	0.244063	C	1
5	0.2905	A	0
14	0.740259	C	1
1	0.378571	C	1

1	0.611499	C	1
11	0.446834	C	1
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0
4	0.360102	C	1
4	0.581935	C	1
19	0.267228	C	1
4	0.644013	C	1
17	0.244063	C	1
7	0.222538	I	0
7	0.222538	I	0
11	0.446834	C	1
14	0.740259	C	1
18	0.507033	C	1
17	0.244063	C	1
6	0.09764	C	1
1	0.611499	C	1
4	0.235012	C	1
22	0.622796	C	1
11	0.660671	C	1
18	0.767251	C	1
19	0.267228	C	1
4	0.644013	C	1
1	0.769542	N	0
18	0.268832	A	0
18	0.268832	A	0
14	0.740259	C	1
22	0.622796	C	1
4	0.434887	C	1
8	0.653375	E	1
4	0.235012	C	1
3	0.113748	C	1
22	0.622796	C	1
14	0.740259	C	1
4	0.434887	C	1
1	0.378571	C	1
22	0.622796	C	1
4	0.235012	C	1
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0
17	0.244063	C	1
18	0.507033	C	1
19	0.267228	C	1
1	0.769542	N	0
4	0.235012	C	1
14	0.740259	C	1
7	0.222538	I	0
14	0.740259	C	1
6	0.09764	C	1
21	0.32973	C	1
21	0.32973	C	1
21	0.32973	C	1
17	0.923242	C	1
17	0.923242	C	1

17	0.923242	C	1
17	0.923242	C	1
17	0.923242	C	1
17	0.923242	C	1
17	0.923242	C	1
16	0.188856	C	1
3	0.44063	C	1
3	0.512029	N	0
3	0.512029	N	0
3	0.512029	N	0
3	0.512029	N	0
3	0.44063	C	1
16	0.188856	C	1
3	0.512029	N	0
19	0.491662	C	1
19	0.491662	C	1
3	0.512029	N	0
19	0.491662	C	1
3	0.44063	C	1
19	0.491662	C	1
3	0.44063	C	1
3	0.512029	N	0
19	0.491662	C	1
19	0.491662	C	1
3	0.44063	C	1
16	0.188856	C	1
16	0.283365	C	1
3	0.137526	C	1
22	0.635793	C	1
21	0.894475	E	1
15	0.329456	I	0
5	0.582516	C	1
1	0.306579	C	1
5	0.582516	C	1
16	0.655222	C	1
22	0.635793	C	1
5	0.582516	C	1
16	0.283365	C	1
5	0.298851	C	1
3	0.137526	C	1
15	0.710769	C	1
5	0.298851	C	1
15	0.710769	C	1
21	0.894475	E	1
5	0.298851	C	1
22	0.635793	C	1
18	0.343083	C	1
5	0.298851	C	1
1	0.306579	C	1
5	0.582516	C	1
22	0.635793	C	1
17	0.488878	C	1
21	0.494745	F	0
15	0.329456	I	0

15 0. 710769 C	1
17 0. 488878 C	1
1 0. 306579 C	1
21 0. 494745 F	0
22 0. 635793 C	1
5 0. 582516 C	1
1 0. 306579 C	1
18 0. 343083 C	1
16 0. 283365 C	1
5 0. 582516 C	1
15 0. 329456 I	0
5 0. 298851 C	1
15 0. 329456 I	0
1 0. 306579 C	1
5 0. 582516 C	1
22 0. 635793 C	1
5 0. 582516 C	1
21 0. 894475 E	1
22 0. 635793 C	1
5 0. 582516 C	1
3 0. 137526 C	1
15 0. 329456 I	0
21 0. 894475 E	1
21 0. 894475 E	1
3 0. 137526 C	1
3 0. 137526 C	1
16 0. 655222 C	1
3 0. 137526 C	1
17 0. 488878 C	1
1 0. 306579 C	1
5 0. 582516 C	1
5 0. 582516 C	1
15 0. 710769 C	1
22 0. 456414 C	1
21 0. 894475 E	1
17 0. 488878 C	1
16 0. 283365 C	1
3 0. 137526 C	1
22 0. 635793 C	1
18 0. 343083 C	1
1 0. 306579 C	1
22 0. 635793 C	1
16 0. 655222 C	1
15 0. 329456 I	0
21 0. 894475 E	1
21 0. 894475 E	1
16 0. 283365 C	1
5 0. 298851 C	1
16 0. 655222 C	1
18 0. 343083 C	1
18 0. 343083 C	1
15 0. 329456 I	0
22 0. 456414 C	1
21 0. 494745 F	0

3	0.137526	C	1
16	0.283365	C	1
22	0.635793	C	1
16	0.283365	C	1
1	0.306579	C	1
5	0.582516	C	1
5	0.582516	C	1
17	0.488878	C	1
16	0.283365	C	1
21	0.494745	F	0
21	0.894475	E	1
22	0.456414	C	1
16	0.655222	C	1
21	0.494745	F	0
3	0.137526	C	1
21	0.894475	E	1
22	0.456414	C	1
16	0.283365	C	1
22	0.456414	C	1
16	0.283365	C	1
21	0.894475	E	1
16	0.283365	C	1
22	0.456414	C	1
1	0.306579	C	1
17	0.488878	C	1
22	0.456414	C	1
1	0.306579	C	1
17	0.867773	C	1
17	0.867773	C	1
12	0.665244	C	1
17	0.867773	C	1
17	0.867773	C	1
11	0.600533	C	1
12	0.665244	C	1
1	0.082934	C	1
1	0.082934	C	1
12	0.665244	C	1
11	0.600533	C	1
11	0.600533	C	1
10	0.28943	C	1
10	0.28943	C	1
11	0.600533	C	1
12	0.665244	C	1
10	0.28943	C	1
17	0.867773	C	1
19	0.725467	C	1
17	0.867773	C	1
12	0.665244	C	1
10	0.28943	C	1
10	0.28943	C	1
19	0.725467	C	1
1	0.082934	C	1
11	0.600533	C	1
10	0.28943	C	1

1	0.082934	C	1
10	0.28943	C	1
10	0.28943	C	1
17	0.867773	C	1
10	0.28943	C	1
12	0.665244	C	1
10	0.28943	C	1
12	0.665244	C	1
10	0.28943	C	1
12	0.665244	C	1
11	0.600533	C	1
19	0.725467	C	1
12	0.665244	C	1
12	0.665244	C	1
19	0.725467	C	1
12	0.665244	C	1
16	0.829324	C	1
16	0.829324	C	1
16	0.829324	C	1
16	0.829324	C	1
16	0.829324	C	1
8	0.381362	C	1
5	0.244103	C	1
8	0.176711	C	1
5	0.195914	C	1
4	0.558817	C	1
1	0.230135	C	1
14	0.195152	C	1
5	0.244103	C	1
1	0.101778	C	1
8	0.381362	C	1
9	0.473602	C	1
16	0.593356	C	1
4	0.537871	C	1
14	0.195152	C	1
8	0.104674	L	0
12	0.414107	C	1
8	0.176711	C	1
1	0.101778	C	1
16	0.593356	C	1
18	0.443767	C	1
18	0.443767	C	1
7	0.415804	C	1
16	0.593356	C	1
5	0.365404	C	1
5	0.365404	C	1
9	0.473602	C	1
9	0.473602	C	1
8	0.176711	C	1
14	0.195152	C	1
5	0.365404	C	1
4	0.537871	C	1
12	0.414107	C	1
1	0.101778	C	1

1	0.230135	C	1
8	0.381362	C	1
5	0.365404	C	1
4	0.537871	C	1
5	0.365404	C	1
14	0.195152	C	1
7	0.415804	C	1
5	0.365404	C	1
5	0.365404	C	1
4	0.537871	C	1
9	0.473602	C	1
4	0.17194	C	1
7	0.415804	C	1
4	0.17194	C	1
8	0.381362	C	1
3	0.13897	C	1
4	0.558817	C	1
4	0.537871	C	1
3	0.13897	C	1
5	0.244103	C	1
4	0.17194	C	1
3	0.13897	C	1
5	0.365404	C	1
4	0.537871	C	1
18	0.443767	C	1
15	0.508123	C	1
16	0.593356	C	1
4	0.537871	C	1
14	0.195152	C	1
5	0.365404	C	1
7	0.415804	C	1
4	0.17194	C	1
3	0.13897	C	1
14	0.195152	C	1
9	0.473602	C	1
4	0.537871	C	1
4	0.537871	C	1
8	0.104674	L	0
5	0.365404	C	1
14	0.195152	C	1
5	0.244103	C	1
4	0.558817	C	1
8	0.176711	C	1
4	0.537871	C	1
3	0.13897	C	1
14	0.195152	C	1
8	0.104674	L	0
4	0.537871	C	1
5	0.195914	C	1
12	0.414107	C	1
4	0.558817	C	1
8	0.104674	L	0
5	0.365404	C	1
7	0.415804	C	1

8	0.252166	C	1
8	0.252166	C	1
11	0.197623	C	1
19	0.584694	C	1
18	0.382267	C	1
18	0.382267	C	1
18	0.382267	C	1
15	0.636522	B	1
11	0.197623	C	1
19	0.584694	C	1
11	0.197623	C	1
18	0.382267	C	1
18	0.382267	C	1
11	0.197623	C	1
18	0.382267	C	1
15	0.636522	B	1
11	0.197623	C	1
17	0.695064	C	1
15	0.636522	B	1
15	0.636522	B	1
17	0.695064	C	1
11	0.197623	C	1
15	0.636522	B	1
19	0.584694	C	1
18	0.382267	C	1
18	0.382267	C	1
17	0.695064	C	1
11	0.197623	C	1
17	0.695064	C	1
18	0.382267	C	1
17	0.695064	C	1
1	0.440414	C	1
18	0.865886	C	1
18	0.865886	C	1
1	0.440414	C	1
1	0.440414	C	1
18	0.865886	C	1
18	0.865886	C	1
18	0.865886	C	1
4	0.630997	E	1
4	0.583983	C	1
10	0.460496	C	1
8	0.427913	C	1
17	0.692674	K	1
8	0.427913	C	1
19	0.499979	C	1
19	0.499979	C	1
10	0.460496	C	1
9	0.816406	E	1
8	0.427913	C	1
3	0.068284	C	1
4	0.803465	E	1
10	0.460496	C	1
4	0.250171	C	1

3	0.068284	C	1
17	0.526699	C	1
22	0.65148	C	1
5	0.068284	C	1
4	0.630997	E	1
9	0.816406	E	1
4	0.630997	E	1
10	0.460496	C	1
22	0.65148	C	1
17	0.692674	K	1
17	0.692674	K	1
22	0.65148	C	1
11	0.850784	E	1
8	0.313981	G	0
11	0.850784	E	1
19	0.499979	C	1
3	0.072894	C	1
4	0.803465	E	1
4	0.630997	E	1
17	0.526699	C	1
4	0.583983	C	1
4	0.250171	C	1
15	0.252362	C	1
15	0.299282	C	1
8	0.427913	C	1
10	0.460496	C	1
5	0.474464	C	1
8	0.507829	C	1
4	0.630997	E	1
8	0.242709	L	0
8	0.242709	L	0
8	0.507829	C	1
19	0.499979	C	1
15	0.252362	C	1
5	0.474464	C	1
15	0.252362	C	1
3	0.394524	C	1
22	0.65148	C	1
4	0.250171	C	1
9	0.816406	E	1
19	0.499979	C	1
3	0.068284	C	1
8	0.242709	L	0
1	0.190597	C	1
8	0.427913	C	1
8	0.407885	L	0
3	0.068284	C	1
19	0.499979	C	1
6	0.12212	I	0
15	0.299282	C	1
10	0.460496	C	1
4	0.803465	E	1
15	0.252362	C	1
5	0.182969	C	1

1	0.53693	C	1
3	0.125977	C	1
8	0.407885	L	0
15	0.299282	C	1
8	0.242709	L	0
17	0.692674	K	1
5	0.288352	G	0
8	0.242709	L	0
8	0.427913	C	1
11	0.850784	E	1
10	0.460496	C	1
3	0.394524	C	1
3	0.394524	C	1
8	0.427913	C	1
15	0.252362	C	1
4	0.403468	C	1
15	0.299282	C	1
5	0.182969	C	1
5	0.288352	G	0
5	0.630003	C	1
17	0.526699	C	1
5	0.288352	G	0
4	0.250171	C	1
5	0.068284	C	1
3	0.394524	C	1
3	0.125977	C	1
8	0.313981	G	0
8	0.427913	C	1
19	0.499979	C	1
8	0.313981	G	0
17	0.692674	K	1
15	0.252362	C	1
3	0.068284	C	1
15	0.299282	C	1
4	0.630997	E	1
15	0.252362	C	1
11	0.283547	C	1
3	0.125977	C	1
1	0.53693	C	1
8	0.407885	L	0
11	0.283547	C	1
5	0.474464	C	1
4	0.250171	C	1
5	0.182969	C	1
17	0.526699	C	1
3	0.394524	C	1
8	0.507829	C	1
8	0.507829	C	1
10	0.460496	C	1
17	0.526699	C	1
8	0.313981	G	0
15	0.252362	C	1
8	0.507829	C	1
19	0.499979	C	1

17	0.692674	K	1
4	0.803465	E	1
4	0.403468	C	1
15	0.252362	C	1
6	0.12212	I	0
5	0.630003	C	1
8	0.507829	C	1
15	0.252362	C	1
15	0.252362	C	1
5	0.630003	C	1
10	0.460496	C	1
4	0.583983	C	1
5	0.630003	C	1
3	0.394524	C	1
3	0.072894	C	1
1	0.190597	C	1
4	0.583983	C	1
10	0.460496	C	1
11	0.283547	C	1
1	0.53693	C	1
10	0.460496	C	1
5	0.474464	C	1
6	0.12212	I	0
4	0.583983	C	1
17	0.692674	K	1
5	0.068284	C	1
9	0.816406	E	1
10	0.460496	C	1
15	0.252362	C	1
4	0.803465	E	1
22	0.65148	C	1
15	0.252362	C	1
5	0.630003	C	1
17	0.692674	K	1
4	0.583983	C	1
11	0.283547	C	1
11	0.283547	C	1
15	0.252362	C	1
15	0.252362	C	1
4	0.403468	C	1
11	0.850784	E	1
1	0.190597	C	1
6	0.12212	I	0
17	0.526699	C	1
3	0.072894	C	1
12	0.590967	C	1
1	0.190597	C	1
8	0.507829	C	1
6	0.12212	I	0
8	0.313981	G	0
8	0.407885	L	0
11	0.283547	C	1
4	0.803465	E	1
4	0.803465	E	1

8	0.313981	G	0
17	0.526699	C	1
11	0.283547	C	1
1	0.190597	C	1
11	0.850784	E	1
3	0.072894	C	1
5	0.068284	C	1
19	0.499979	C	1
5	0.474464	C	1
17	0.526699	C	1
5	0.068284	C	1
17	0.692674	K	1
1	0.53693	C	1
8	0.427913	C	1
9	0.816406	E	1
11	0.283547	C	1
3	0.068284	C	1
8	0.407885	L	0
3	0.068284	C	1
5	0.474464	C	1
4	0.803465	E	1
5	0.474464	C	1
5	0.474464	C	1
5	0.474464	C	1
3	0.068284	C	1
5	0.474464	C	1
17	0.692674	K	1
12	0.590967	C	1
5	0.182969	C	1
3	0.072894	C	1
8	0.427913	C	1
5	0.630003	C	1
11	0.283547	C	1
5	0.182969	C	1
15	0.252362	C	1
3	0.068284	C	1
15	0.252362	C	1
8	0.242709	L	0
12	0.590967	C	1
4	0.403468	C	1
10	0.460496	C	1
4	0.403468	C	1
6	0.12212	I	0
15	0.299282	C	1
5	0.288352	G	0
15	0.252362	C	1
3	0.394524	C	1
5	0.288352	G	0
11	0.850784	E	1
4	0.583983	C	1
12	0.590967	C	1
17	0.526699	C	1
15	0.299282	C	1
19	0.499979	C	1

6	0.12212	I	0
8	0.427913	C	1
12	0.590967	C	1
1	0.53693	C	1
4	0.583983	C	1
5	0.068284	C	1
10	0.460496	C	1
22	0.65148	C	1
4	0.403468	C	1
5	0.474464	C	1
4	0.630997	E	1
11	0.850784	E	1
12	0.590967	C	1
10	0.460496	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
17	0.366515	C	1
5	0.525351	C	1
17	0.366515	C	1
5	0.525351	C	1
5	0.525351	C	1
17	0.366515	C	1
5	0.525351	C	1
4	0.570079	C	1
4	0.570079	C	1
14	0.831965	C	1
16	0.628607	D	1
4	0.570079	C	1
16	0.628607	D	1
16	0.628607	D	1
4	0.570079	C	1
4	0.570079	C	1
16	0.628607	D	1
14	0.831965	C	1
4	0.570079	C	1
4	0.570079	C	1
4	0.570079	C	1
4	0.570079	C	1
16	0.628607	D	1
4	0.570079	C	1
16	0.628607	D	1
4	0.570079	C	1
16	0.628607	D	1
14	0.831965	C	1
17	0.192124	C	1
17	0.192124	C	1
17	0.15608	C	1
17	0.15608	C	1
17	0.15608	C	1
17	0.192124	C	1

5	0.675561	C	1
5	0.675561	C	1
17	0.15608	C	1
17	0.15608	C	1
5	0.675561	C	1
17	0.15608	C	1
5	0.675561	C	1
17	0.15608	C	1
17	0.15608	C	1
5	0.675561	C	1
17	0.15608	C	1
17	0.15608	C	1
5	0.675561	C	1
5	0.675561	C	1
19	0.798186	C	1
16	0.717265	C	1
19	0.798186	C	1
16	0.717265	C	1
16	0.717265	C	1
17	0.603521	N	0
19	0.798186	C	1
16	0.717265	C	1
19	0.798186	C	1
17	0.603521	N	0
15	0.472739	C	1
17	0.603521	N	0
19	0.798186	C	1
16	0.717265	C	1
15	0.472739	C	1
16	0.717265	C	1
19	0.798186	C	1
19	0.798186	C	1
19	0.798186	C	1
15	0.472739	C	1
16	0.717265	C	1
15	0.472739	C	1
16	0.717265	C	1
15	0.472739	C	1
19	0.798186	C	1
19	0.798186	C	1
17	0.603521	N	0
17	0.603521	N	0
17	0.603521	N	0
16	0.717265	C	1
16	0.717265	C	1
15	0.472739	C	1
17	0.603521	N	0
19	0.798186	C	1
16	0.717265	C	1
17	0.603521	N	0
15	0.472739	C	1
15	0.472739	C	1
19	0.798186	C	1
17	0.603521	N	0

6	0.322467	C	1
6	0.322467	C	1
4	0.100401	C	1
4	0.100401	C	1
4	0.100401	C	1
4	0.100401	C	1
4	0.100401	C	1
6	0.322467	C	1
16	0.346886	C	1
16	0.346886	C	1
18	0.132886	C	1
11	0.664003	C	1
11	0.664003	C	1
6	0.119378	C	1
11	0.664003	C	1
16	0.346886	C	1
4	0.26968	N	0
4	0.26968	N	0
4	0.26968	N	0
11	0.664003	C	1
16	0.346886	C	1
11	0.664003	C	1
16	0.346886	C	1
11	0.664003	C	1
18	0.132886	C	1
16	0.346886	C	1
16	0.346886	C	1
11	0.664003	C	1
16	0.346886	C	1
11	0.664003	C	1
18	0.132886	C	1
4	0.26968	N	0
16	0.346886	C	1
11	0.664003	C	1
18	0.132886	C	1
16	0.346886	C	1
16	0.346886	C	1
11	0.664003	C	1
4	0.26968	N	0
4	0.26968	N	0
11	0.664003	C	1
6	0.119378	C	1
16	0.346886	C	1
18	0.132886	C	1
6	0.119378	C	1
5	0.214847	C	1
1	0.230263	C	1
4	0.25426	C	1
4	0.190132	C	1
4	0.190132	C	1
4	0.319927	C	1
4	0.420235	N	0
4	0.319927	C	1
4	0.25426	C	1

4	0.319927	C	1
4	0.381957	C	1
4	0.420235	N	0
5	0.092696	C	1
19	0.370253	F	0
4	0.190132	C	1
1	0.183614	C	1
4	0.25426	C	1
4	0.25426	C	1
5	0.214847	C	1
4	0.420235	N	0
5	0.665797	C	1
4	0.076598	C	1
21	0.374924	C	1
21	0.374924	C	1
1	0.230263	C	1
4	0.332806	C	1
1	0.183614	C	1
4	0.381957	C	1
5	0.092696	C	1
1	0.230263	C	1
5	0.092696	C	1
13	0.620545	K	1
1	0.230263	C	1
4	0.191799	C	1
13	0.620545	K	1
19	0.370253	F	0
21	0.374924	C	1
4	0.191799	C	1
4	0.190132	C	1
6	0.578397	C	1
4	0.319927	C	1
4	0.381957	C	1
4	0.25426	C	1
6	0.578397	C	1
13	0.620545	K	1
4	0.332806	C	1
4	0.25426	C	1
4	0.191799	C	1
4	0.319927	C	1
4	0.332806	C	1
3	0.068284	C	1
1	0.230263	C	1
4	0.190132	C	1
5	0.214847	C	1
3	0.068284	C	1
6	0.578397	C	1
6	0.578397	C	1
5	0.092696	C	1
4	0.420235	N	0
6	0.578397	C	1
6	0.578397	C	1
5	0.092696	C	1
6	0.578397	C	1

5	0.665797	C	1
5	0.214847	C	1
4	0.190132	C	1
5	0.665797	C	1
5	0.665797	C	1
19	0.370253	F	0
4	0.332806	C	1
4	0.332806	C	1
4	0.420235	N	0
4	0.190132	C	1
5	0.665797	C	1
5	0.214847	C	1
5	0.665797	C	1
5	0.214847	C	1
4	0.332806	C	1
1	0.230263	C	1
4	0.420235	N	0
1	0.183614	C	1
21	0.374924	C	1
19	0.370253	F	0
4	0.076598	C	1
3	0.068284	C	1
21	0.374924	C	1
4	0.319927	C	1
4	0.319927	C	1
4	0.25426	C	1
19	0.370253	F	0
4	0.420235	N	0
5	0.665797	C	1
4	0.420235	N	0
4	0.076598	C	1
17	0.502307	C	1
17	0.502307	C	1
17	0.502307	C	1
17	0.502307	C	1
17	0.502307	C	1
17	0.502307	C	1
10	0.537999	C	1
9	0.820096	E	1
19	0.28734	C	1
22	0.788377	C	1
8	0.381416	C	1
3	0.436259	B	1
9	0.376709	C	1
4	0.126345	C	1
4	0.126345	C	1
3	0.412835	C	1
8	0.580902	C	1
3	0.331371	I	0
19	0.28734	C	1
3	0.412835	C	1
6	0.377226	C	1
11	0.428716	C	1
9	0.376709	C	1

3	0.161282	D	1
3	0.331371	I	0
19	0.28734	C	1
22	0.788377	C	1
5	0.237752	C	1
4	0.231838	C	1
8	0.176714	C	1
22	0.788377	C	1
3	0.436259	B	1
5	0.470705	C	1
4	0.476716	C	1
11	0.621166	L	0
6	0.353548	C	1
10	0.537999	C	1
4	0.476716	C	1
6	0.377226	C	1
17	0.267756	C	1
10	0.537999	C	1
3	0.161282	D	1
4	0.231838	C	1
8	0.176714	C	1
5	0.202109	I	0
3	0.21635	C	1
5	0.470705	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.470705	C	1
5	0.297002	C	1
7	0.588995	C	1
6	0.377226	C	1
8	0.580902	C	1
8	0.285063	C	1
8	0.580902	C	1
4	0.231838	C	1
10	0.537999	C	1
10	0.537999	C	1
5	0.237752	C	1
11	0.362302	C	1
6	0.377226	C	1
10	0.537999	C	1
19	0.28734	C	1
3	0.412835	C	1
11	0.428716	C	1
5	0.656484	L	0
10	0.537999	C	1
10	0.537999	C	1
9	0.376709	C	1
9	0.820096	E	1
12	0.733836	G	0
1	0.267236	C	1
22	0.68796	C	1
5	0.590325	C	1
11	0.362302	C	1
5	0.237752	C	1
22	0.788377	C	1

11	0.428716	C	1
3	0.161282	D	1
11	0.362302	C	1
4	0.23098	C	1
3	0.436259	B	1
22	0.788377	C	1
8	0.285063	C	1
8	0.381416	C	1
5	0.470705	C	1
3	0.161282	D	1
6	0.377226	C	1
12	0.733836	G	0
6	0.377226	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.237752	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.27142	C	1
5	0.590325	C	1
1	0.219918	C	1
9	0.820096	E	1
5	0.470705	C	1
6	0.377226	C	1
5	0.590325	C	1
3	0.412835	C	1
11	0.362302	C	1
3	0.340671	E	1
8	0.285063	C	1
8	0.285063	C	1
4	0.649788	I	0
4	0.23098	C	1
5	0.656484	L	0
4	0.126345	C	1
3	0.441247	I	0
12	0.733836	G	0
6	0.377226	C	1
12	0.733836	G	0
3	0.412835	C	1
4	0.126345	C	1
5	0.237752	C	1
8	0.580902	C	1
10	0.537999	C	1
8	0.580902	C	1
19	0.583877	I	0
19	0.28734	C	1
6	0.377226	C	1
5	0.237752	C	1
5	0.590325	C	1
4	0.23098	C	1
3	0.436259	B	1
22	0.788377	C	1
11	0.621166	L	0
11	0.428716	C	1
8	0.285063	C	1
5	0.297002	C	1

4	0.23098	C	1
3	0.441247	I	0
22	0.68796	C	1
5	0.237752	C	1
11	0.621166	L	0
4	0.173057	C	1
17	0.267756	C	1
8	0.381416	C	1
6	0.377226	C	1
19	0.28734	C	1
5	0.202109	I	0
8	0.381416	C	1
8	0.381416	C	1
17	0.267756	C	1
3	0.27142	C	1
3	0.21635	C	1
4	0.476716	C	1
4	0.23098	C	1
3	0.412835	C	1
3	0.412835	C	1
4	0.173057	C	1
4	0.476716	C	1
6	0.377226	C	1
7	0.588995	C	1
8	0.176714	C	1
3	0.441247	I	0
3	0.331371	I	0
5	0.237752	C	1
3	0.21635	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.590325	C	1
11	0.428716	C	1
11	0.362302	C	1
19	0.28734	C	1
11	0.428716	C	1
3	0.412835	C	1
6	0.353548	C	1
11	0.621166	L	0
3	0.161282	D	1
6	0.377226	C	1
19	0.28734	C	1
4	0.476716	C	1
3	0.331371	I	0
3	0.412835	C	1
8	0.580902	C	1
3	0.412835	C	1
4	0.476716	C	1
4	0.23098	C	1
3	0.412835	C	1
19	0.583877	I	0
6	0.353548	C	1
4	0.126345	C	1
11	0.428716	C	1
4	0.126345	C	1

6	0.247034	C	1
4	0.126345	C	1
3	0.412835	C	1
6	0.377226	C	1
4	0.126345	C	1
6	0.377226	C	1
11	0.362302	C	1
11	0.362302	C	1
4	0.476716	C	1
9	0.376709	C	1
11	0.428716	C	1
3	0.331371	I	0
11	0.428716	C	1
5	0.297002	C	1
19	0.28734	C	1
6	0.247034	C	1
11	0.428716	C	1
4	0.23098	C	1
5	0.202109	I	0
3	0.412835	C	1
6	0.353548	C	1
3	0.412835	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.590325	C	1
10	0.537999	C	1
3	0.412835	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.436259	B	1
4	0.476716	C	1
6	0.247034	C	1
4	0.173057	C	1
8	0.381416	C	1
5	0.590325	C	1
19	0.28734	C	1
3	0.412835	C	1
11	0.428716	C	1
11	0.428716	C	1
3	0.331371	I	0
6	0.377226	C	1
5	0.297002	C	1
11	0.621166	L	0
5	0.297002	C	1
4	0.173057	C	1
11	0.362302	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.470705	C	1
3	0.436259	B	1
8	0.580902	C	1
3	0.412835	C	1
3	0.412835	C	1
4	0.126345	C	1
5	0.470705	C	1
3	0.27142	C	1

4	0.649788	I	0
5	0.297002	C	1
3	0.161282	D	1
5	0.656484	L	0
7	0.588995	C	1
19	0.583877	I	0
12	0.733836	G	0
3	0.441247	I	0
1	0.267236	C	1
5	0.297002	C	1
5	0.590325	C	1
5	0.237752	C	1
3	0.513812	C	1
5	0.590325	C	1
5	0.202109	I	0
3	0.436259	B	1
6	0.377226	C	1
6	0.353548	C	1
9	0.376709	C	1
8	0.580902	C	1
5	0.590325	C	1
6	0.353548	C	1
11	0.621166	L	0
11	0.428716	C	1
4	0.173057	C	1
3	0.412835	C	1
22	0.788377	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.470705	C	1
19	0.583877	I	0
3	0.340671	E	1
3	0.436259	B	1
3	0.412835	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.412835	C	1
9	0.820096	E	1
3	0.513812	C	1
5	0.297002	C	1
1	0.219918	C	1
5	0.297002	C	1
5	0.297002	C	1
11	0.621166	L	0
1	0.267236	C	1
11	0.621166	L	0
4	0.649788	I	0
8	0.176714	C	1
6	0.377226	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.436259	B	1
12	0.733836	G	0
6	0.377226	C	1
3	0.412835	C	1
6	0.353548	C	1
11	0.428716	C	1

4	0.231838	C	1
11	0.428716	C	1
22	0.788377	C	1
11	0.621166	L	0
8	0.381416	C	1
10	0.537999	C	1
4	0.476716	C	1
1	0.267236	C	1
3	0.441247	I	0
6	0.353548	C	1
3	0.27142	C	1
3	0.412835	C	1
3	0.21635	C	1
9	0.820096	E	1
3	0.436259	B	1
6	0.377226	C	1
5	0.297002	C	1
4	0.173057	C	1
22	0.788377	C	1
3	0.340671	E	1
3	0.331371	I	0
11	0.362302	C	1
6	0.377226	C	1
4	0.126345	C	1
4	0.231838	C	1
1	0.219918	C	1
19	0.28734	C	1
4	0.476716	C	1
1	0.267236	C	1
9	0.820096	E	1
1	0.267236	C	1
4	0.231838	C	1
6	0.353548	C	1
5	0.297002	C	1
5	0.297002	C	1
8	0.176714	C	1
3	0.412835	C	1
1	0.267236	C	1
17	0.624744	L	0
11	0.362302	C	1
3	0.412835	C	1
5	0.590325	C	1
4	0.23098	C	1
19	0.583877	I	0
5	0.297002	C	1
19	0.583877	I	0
22	0.68796	C	1
3	0.161282	D	1
6	0.353548	C	1
11	0.362302	C	1
17	0.267756	C	1
3	0.441247	I	0
8	0.381416	C	1
11	0.362302	C	1

17	0.624744	L	0
3	0.21635	C	1
6	0.377226	C	1
19	0.28734	C	1
3	0.331371	I	0
8	0.176714	C	1
5	0.297002	C	1
3	0.340671	E	1
3	0.412835	C	1
7	0.588995	C	1
6	0.377226	C	1
9	0.376709	C	1
6	0.377226	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.340671	E	1
4	0.649788	I	0
4	0.173057	C	1
4	0.649788	I	0
22	0.68796	C	1
4	0.126345	C	1
5	0.237752	C	1
5	0.590325	C	1
12	0.733836	G	0
5	0.590325	C	1
12	0.733836	G	0
8	0.176714	C	1
3	0.441247	I	0
3	0.412835	C	1
5	0.297002	C	1
8	0.285063	C	1
8	0.381416	C	1
5	0.297002	C	1
22	0.68796	C	1
19	0.583877	I	0
7	0.588995	C	1
6	0.377226	C	1
5	0.237752	C	1
1	0.267236	C	1
9	0.376709	C	1
4	0.126345	C	1
3	0.21635	C	1
3	0.513812	C	1
11	0.362302	C	1
11	0.621166	L	0
11	0.362302	C	1
5	0.590325	C	1
5	0.590325	C	1
5	0.237752	C	1
1	0.267236	C	1
3	0.513812	C	1
1	0.267236	C	1
6	0.377226	C	1
11	0.621166	L	0
5	0.590325	C	1

22	0.788377	C	1
6	0.377226	C	1
3	0.161282	D	1
9	0.376709	C	1
5	0.590325	C	1
8	0.580902	C	1
3	0.412835	C	1
3	0.27142	C	1
3	0.436259	B	1
9	0.820096	E	1
17	0.624744	L	0
11	0.362302	C	1
3	0.340671	E	1
4	0.476716	C	1
9	0.376709	C	1
6	0.377226	C	1
8	0.285063	C	1
22	0.788377	C	1
11	0.362302	C	1
11	0.428716	C	1
8	0.381416	C	1
8	0.580902	C	1
3	0.21635	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
5	0.407483	C	1
16	0.711657	B	1
16	0.711657	B	1
16	0.711657	B	1
5	0.297333	C	1
22	0.484045	C	1
22	0.484045	C	1
22	0.484045	C	1
22	0.484045	C	1
22	0.484045	C	1
22	0.484045	C	1
14	0.481793	C	1
14	0.481793	C	1
14	0.481793	C	1
14	0.481793	C	1
5	0.297333	C	1
22	0.484045	C	1
5	0.297333	C	1
14	0.481793	C	1
22	0.484045	C	1
22	0.484045	C	1
14	0.481793	C	1

5 0.179034 C	1
5 0.179034 C	1
5 0.179034 C	1
5 0.179034 C	1
5 0.179034 C	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
8 0.404013 B	1
11 0.663286 C	1
3 0.566486 C	1
6 0.287108 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
6 0.287108 C	1
3 0.566486 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
6 0.287108 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
4 0.482132 C	1
3 0.566486 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
3 0.566486 C	1
11 0.663286 C	1
6 0.287108 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
4 0.482132 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
6 0.287108 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1
11 0.663286 C	1

22	0.233003	D	1
7	0.181705	I	0
6	0.2633	C	1
20	0.517645	C	1
21	0.701407	I	0
20	0.721626	C	1
11	0.576054	C	1
5	0.50566	C	1
4	0.441469	I	0
7	0.616891	D	1
14	0.607568	C	1
6	0.622567	C	1
20	0.721626	C	1
5	0.525431	C	1
12	0.387144	C	1
8	0.403575	C	1
11	0.576054	C	1
5	0.347311	C	1
11	0.576054	C	1
17	0.369928	C	1
6	0.354844	C	1
11	0.174659	C	1
11	0.576054	C	1
4	0.651579	C	1
20	0.721626	C	1
11	0.576054	C	1
12	0.387144	C	1
11	0.174659	C	1
6	0.622567	C	1
6	0.354844	C	1
6	0.622567	C	1
8	0.403575	C	1
6	0.2633	C	1
17	0.369928	C	1
6	0.354844	C	1
5	0.50566	C	1
20	0.721626	C	1
1	0.568148	C	1
20	0.721626	C	1
7	0.451566	I	0
11	0.576054	C	1
1	0.214515	I	0
6	0.354844	C	1
21	0.701407	I	0
5	0.347311	C	1
20	0.517645	C	1
5	0.525431	C	1
12	0.387144	C	1
6	0.354844	C	1
14	0.607568	C	1
6	0.354844	C	1
4	0.651579	C	1
7	0.451566	I	0
20	0.517645	C	1

5	0.525431	C	1
13	0.234023	C	1
16	0.910071	C	1
5	0.068401	C	1
22	0.233003	D	1
11	0.576054	C	1
11	0.576054	C	1
20	0.137367	R	0
4	0.651579	C	1
8	0.403575	C	1
4	0.651579	C	1
8	0.403575	C	1
7	0.616891	D	1
6	0.2633	C	1
4	0.441469	I	0
5	0.50566	C	1
16	0.910071	C	1
8	0.403575	C	1
11	0.576054	C	1
20	0.721626	C	1
8	0.403575	C	1
5	0.50566	C	1
4	0.651579	C	1
12	0.387144	C	1
6	0.2633	C	1
4	0.651579	C	1
7	0.616891	D	1
20	0.721626	C	1
22	0.233003	D	1
22	0.233003	D	1
14	0.607568	C	1
7	0.451566	I	0
17	0.369928	C	1
6	0.354844	C	1
17	0.369928	C	1
17	0.369928	C	1
13	0.234023	C	1
22	0.233003	D	1
8	0.403575	C	1
5	0.525431	C	1
3	0.254135	C	1
13	0.234023	C	1
12	0.387144	C	1
21	0.701407	I	0
5	0.347311	C	1
14	0.607568	C	1
5	0.50566	C	1
5	0.525431	C	1
4	0.651579	C	1
4	0.651579	C	1
20	0.721626	C	1
4	0.651579	C	1
3	0.254135	C	1
14	0.24395	C	1

5	0.50566	C	1
14	0.24395	C	1
4	0.441469	I	0
7	0.181705	I	0
3	0.254135	C	1
5	0.50566	C	1
20	0.137367	R	0
4	0.651579	C	1
5	0.50566	C	1
20	0.721626	C	1
6	0.622567	C	1
5	0.525431	C	1
5	0.525431	C	1
21	0.701407	I	0
20	0.721626	C	1
5	0.347311	C	1
3	0.254135	C	1
11	0.174659	C	1
7	0.181705	I	0
5	0.068401	C	1
6	0.354844	C	1
20	0.137367	R	0
11	0.576054	C	1
8	0.403575	C	1
5	0.50566	C	1
5	0.50566	C	1
20	0.721626	C	1
5	0.50566	C	1
20	0.517645	C	1
11	0.174659	C	1
4	0.441469	I	0
5	0.50566	C	1
11	0.576054	C	1
4	0.441469	I	0
7	0.181705	I	0
11	0.576054	C	1
1	0.568148	C	1
4	0.651579	C	1
5	0.347311	C	1
20	0.721626	C	1
11	0.576054	C	1
20	0.137367	R	0
1	0.214515	I	0
21	0.701407	I	0
6	0.622567	C	1
5	0.50566	C	1
12	0.387144	C	1
14	0.607568	C	1
6	0.2633	C	1
4	0.441469	I	0
11	0.174659	C	1
20	0.517645	C	1
5	0.525431	C	1
17	0.369928	C	1

16	0.910071	C	1
4	0.441469	I	0
8	0.403575	C	1
17	0.369928	C	1
5	0.50566	C	1
1	0.568148	C	1
6	0.354844	C	1
7	0.451566	I	0
7	0.451566	I	0
7	0.451566	I	0
5	0.50566	C	1
14	0.607568	C	1
22	0.233003	D	1
7	0.181705	I	0
7	0.181705	I	0
7	0.181705	I	0
3	0.254135	C	1
11	0.174659	C	1
16	0.910071	C	1
7	0.451566	I	0
16	0.910071	C	1
20	0.721626	C	1
8	0.403575	C	1
4	0.651579	C	1
20	0.137367	R	0
20	0.721626	C	1
14	0.24395	C	1
5	0.347311	C	1
20	0.517645	C	1
20	0.517645	C	1
20	0.721626	C	1
5	0.50566	C	1
5	0.068401	C	1
5	0.525431	C	1
20	0.721626	C	1
11	0.576054	C	1
5	0.50566	C	1
11	0.576054	C	1
11	0.174659	C	1
11	0.576054	C	1
20	0.721626	C	1
16	0.910071	C	1
20	0.137367	R	0
1	0.568148	C	1
13	0.234023	C	1
5	0.347311	C	1
12	0.387144	C	1
1	0.214515	I	0
13	0.234023	C	1
7	0.451566	I	0
5	0.50566	C	1
7	0.616891	D	1
4	0.441469	I	0
5	0.50566	C	1

18	0.317129	C	1
18	0.317129	C	1
18	0.317129	C	1
3	0.128007	C	1
3	0.128007	C	1
3	0.128007	C	1
3	0.128007	C	1
3	0.128007	C	1
3	0.128007	C	1
15	0.852307	C	1
15	0.852307	C	1
15	0.852307	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
20	0.528908	C	1
5	0.072293	C	1
5	0.068284	C	1
14	0.505621	C	1
5	0.068284	C	1
11	0.291431	C	1
14	0.505621	C	1
14	0.505621	C	1
14	0.505621	C	1
14	0.505621	C	1
5	0.072293	C	1
14	0.505621	C	1
14	0.505621	C	1
14	0.505621	C	1
11	0.291431	C	1
11	0.291431	C	1
11	0.291431	C	1
14	0.505621	C	1
5	0.068284	C	1
14	0.505621	C	1
5	0.072293	C	1
14	0.505621	C	1
11	0.291431	C	1
14	0.505621	C	1
11	0.068284	C	1
11	0.068284	C	1
16	0.494523	C	1
11	0.068284	C	1
11	0.068284	C	1
11	0.068284	C	1
16	0.494523	C	1
16	0.494523	C	1
11	0.068284	C	1

5	0.680639	C	1
17	0.222287	C	1
18	0.470709	C	1
5	0.408265	R	0
16	0.614575	C	1
16	0.614575	C	1
15	0.64364	C	1
4	0.555464	C	1
5	0.680639	C	1
17	0.222287	C	1
4	0.794872	C	1
18	0.277251	C	1
15	0.64364	C	1
5	0.680639	C	1
11	0.564555	C	1
5	0.408265	R	0
4	0.366583	C	1
12	0.738282	C	1
4	0.136527	C	1
12	0.493966	C	1
18	0.277251	C	1
12	0.493966	C	1
16	0.517492	C	1
5	0.570581	C	1
11	0.564555	C	1
3	0.528305	C	1
12	0.738282	C	1
14	0.623515	C	1
11	0.564555	C	1
18	0.470709	C	1
3	0.293367	C	1
12	0.493966	C	1
5	0.680639	C	1
5	0.680639	C	1
4	0.794872	C	1
5	0.583511	C	1
3	0.281451	C	1
18	0.277251	C	1
15	0.64364	C	1
3	0.293367	C	1
18	0.470709	C	1
18	0.277251	C	1
5	0.408265	R	0
5	0.680639	C	1
4	0.136527	C	1
18	0.277251	C	1
18	0.470709	C	1
12	0.738282	C	1
4	0.555464	C	1
12	0.672208	C	1
12	0.672208	C	1
16	0.614575	C	1
18	0.470709	C	1
5	0.680639	C	1

17	0.222287	C	1
18	0.470709	C	1
12	0.738282	C	1
4	0.366583	C	1
5	0.583511	C	1
18	0.277251	C	1
12	0.493966	C	1
12	0.118318	C	1
15	0.64364	C	1
4	0.794872	C	1
22	0.590335	C	1
18	0.277251	C	1
4	0.366583	C	1
12	0.493966	C	1
5	0.680639	C	1
22	0.590335	C	1
22	0.590335	C	1
12	0.738282	C	1
4	0.122925	C	1
12	0.672208	C	1
6	0.121371	I	0
3	0.281451	C	1
4	0.122925	C	1
4	0.136527	C	1
12	0.672208	C	1
3	0.528305	C	1
3	0.528305	C	1
3	0.528305	C	1
3	0.528305	C	1
3	0.377237	C	1
17	0.222287	C	1
15	0.64364	C	1
3	0.281451	C	1
11	0.564555	C	1
16	0.517492	C	1
18	0.470709	C	1
4	0.794872	C	1
4	0.555464	C	1
18	0.277251	C	1
12	0.738282	C	1
18	0.277251	C	1
17	0.222287	C	1
18	0.470709	C	1
16	0.614575	C	1
4	0.794872	C	1
6	0.121371	I	0
16	0.614575	C	1
5	0.680639	C	1
11	0.564555	C	1
6	0.121371	I	0
1	0.465402	C	1
5	0.408265	R	0
3	0.293367	C	1
17	0.222287	C	1

5	0.680639	C	1
11	0.564555	C	1
5	0.583511	C	1
18	0.277251	C	1
5	0.680639	C	1
18	0.470709	C	1
11	0.564555	C	1
6	0.121371	I	0
12	0.738282	C	1
4	0.122925	C	1
17	0.222287	C	1
5	0.680639	C	1
5	0.570581	C	1
17	0.222287	C	1
1	0.211651	C	1
5	0.570581	C	1
5	0.680639	C	1
11	0.564555	C	1
17	0.222287	C	1
17	0.222287	C	1
15	0.64364	C	1
11	0.564555	C	1
11	0.564555	C	1
3	0.528305	C	1
11	0.564555	C	1
5	0.583511	C	1
4	0.794872	C	1
15	0.64364	C	1
11	0.564555	C	1
5	0.583511	C	1
11	0.564555	C	1
22	0.590335	C	1
18	0.470709	C	1
3	0.377237	C	1
1	0.465402	C	1
11	0.564555	C	1
3	0.528305	C	1
16	0.517492	C	1
4	0.555464	C	1
18	0.277251	C	1
22	0.590335	C	1
4	0.184282	C	1
18	0.277251	C	1
15	0.64364	C	1
1	0.211651	C	1
4	0.555464	C	1
1	0.211651	C	1
12	0.493966	C	1
4	0.794872	C	1
22	0.590335	C	1
4	0.794872	C	1
12	0.493966	C	1
17	0.222287	C	1
12	0.738282	C	1

3	0.377237	C	1
17	0.222287	C	1
5	0.583511	C	1
5	0.583511	C	1
12	0.493966	C	1
17	0.222287	C	1
11	0.564555	C	1
5	0.583511	C	1
14	0.623515	C	1
12	0.672208	C	1
16	0.614575	C	1
5	0.238395	C	1
12	0.672208	C	1
12	0.672208	C	1
1	0.465402	C	1
12	0.118318	C	1
5	0.238395	C	1
5	0.680639	C	1
12	0.738282	C	1
14	0.623515	C	1
12	0.118318	C	1
4	0.184282	C	1
5	0.408265	R	0
5	0.570581	C	1
16	0.614575	C	1
5	0.238395	C	1
4	0.184282	C	1
5	0.570581	C	1
4	0.122925	C	1
5	0.583511	C	1
16	0.614575	C	1
3	0.377237	C	1
4	0.184282	C	1
12	0.118318	C	1
5	0.680639	C	1
15	0.64364	C	1
12	0.738282	C	1
11	0.564555	C	1
4	0.136527	C	1
5	0.680639	C	1
5	0.238395	C	1
1	0.465402	C	1
4	0.122925	C	1
3	0.377237	C	1
5	0.238395	C	1
17	0.222287	C	1
16	0.517492	C	1
5	0.680639	C	1
17	0.222287	C	1
16	0.517492	C	1
4	0.184282	C	1
4	0.122925	C	1
12	0.738282	C	1
12	0.493966	C	1

5	0.680639	C	1
17	0.222287	C	1
12	0.738282	C	1
6	0.121371	I	0
12	0.118318	C	1
12	0.493966	C	1
11	0.564555	C	1
1	0.465402	C	1
5	0.570581	C	1
6	0.121371	I	0
12	0.672208	C	1
4	0.794872	C	1
4	0.136527	C	1
4	0.794872	C	1
16	0.614575	C	1
17	0.222287	C	1
22	0.590335	C	1
22	0.590335	C	1
16	0.614575	C	1
4	0.122925	C	1
18	0.895575	C	1
12	0.428502	C	1
5	0.516808	C	1
17	0.729198	C	1
16	0.450751	I	0
17	0.773096	C	1
15	0.325854	C	1
22	0.298748	C	1
15	0.684501	C	1
18	0.534644	C	1
5	0.516808	C	1
5	0.516808	C	1
15	0.684501	C	1
12	0.428502	C	1
12	0.428502	C	1
17	0.729198	C	1
16	0.450751	I	0
12	0.428502	C	1
16	0.450751	I	0
18	0.895575	C	1
9	0.497801	N	0
17	0.773096	C	1
18	0.534644	C	1
17	0.773096	C	1
5	0.516808	C	1
22	0.298748	C	1
17	0.773096	C	1
22	0.298748	C	1
18	0.895575	C	1
18	0.895575	C	1
12	0.428502	C	1
16	0.450751	I	0
7	0.365465	C	1
15	0.684501	C	1

5 0. 516808 C	1
15 0. 325854 C	1
15 0. 325854 C	1
16 0. 450751 I	0
18 0. 895575 C	1
15 0. 684501 C	1
15 0. 325854 C	1
22 0. 298748 C	1
18 0. 895575 C	1
18 0. 895575 C	1
15 0. 684501 C	1
16 0. 483835 C	1
17 0. 729198 C	1
5 0. 516808 C	1
9 0. 509648 C	1
16 0. 483835 C	1
16 0. 450751 I	0
12 0. 428502 C	1
15 0. 684501 C	1
16 0. 483835 C	1
15 0. 684501 C	1
15 0. 684501 C	1
5 0. 516808 C	1
17 0. 729198 C	1
16 0. 450751 I	0
22 0. 298748 C	1
9 0. 497801 N	0
17 0. 729198 C	1
17 0. 729198 C	1
9 0. 509648 C	1
17 0. 773096 C	1
22 0. 298748 C	1
17 0. 729198 C	1
16 0. 483835 C	1
17 0. 773096 C	1
18 0. 534644 C	1
15 0. 684501 C	1
17 0. 729198 C	1
5 0. 516808 C	1
12 0. 428502 C	1
22 0. 298748 C	1
17 0. 773096 C	1
17 0. 729198 C	1
17 0. 729198 C	1
15 0. 325854 C	1
17 0. 729198 C	1
22 0. 298748 C	1
16 0. 450751 I	0
16 0. 450751 I	0
18 0. 895575 C	1
15 0. 325854 C	1
15 0. 325854 C	1
15 0. 325854 C	1
22 0. 298748 C	1

17	0.729198	C	1
17	0.729198	C	1
15	0.684501	C	1
5	0.516808	C	1
16	0.450751	I	0
15	0.325854	C	1
18	0.895575	C	1
17	0.773096	C	1
18	0.895575	C	1
15	0.325854	C	1
18	0.895575	C	1
17	0.729198	C	1
16	0.483835	C	1
18	0.895575	C	1
15	0.325854	C	1
16	0.450751	I	0
9	0.497801	N	0
7	0.365465	C	1
18	0.534644	C	1
15	0.325854	C	1
5	0.516808	C	1
12	0.428502	C	1
9	0.509648	C	1
15	0.325854	C	1
5	0.516808	C	1
22	0.298748	C	1
18	0.534644	C	1
18	0.534644	C	1
17	0.773096	C	1
16	0.450751	I	0
17	0.773096	C	1
15	0.684501	C	1
7	0.365465	C	1
3	0.545356	L	0
1	0.220485	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
3	0.545356	L	0
18	0.648887	C	1
19	0.594021	C	1
19	0.594021	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
19	0.594021	C	1
19	0.594021	C	1
18	0.648887	C	1
19	0.594021	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
1	0.220485	C	1
18	0.648887	C	1

19	0.594021	C	1
1	0.220485	C	1
1	0.220485	C	1
18	0.648887	C	1
3	0.545356	L	0
1	0.220485	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
18	0.648887	C	1
19	0.594021	C	1
19	0.574696	C	1
19	0.574696	C	1
19	0.574696	C	1
9	0.670094	C	1
9	0.670094	C	1
9	0.670094	C	1
9	0.670094	C	1
19	0.574696	C	1
9	0.670094	C	1
9	0.670094	C	1
9	0.670094	C	1
9	0.670094	C	1
19	0.574696	C	1
19	0.574696	C	1
9	0.670094	C	1
19	0.574696	C	1
19	0.574696	C	1
9	0.670094	C	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
11	0.666628	B	1
17	0.720229	C	1
17	0.720229	C	1
17	0.720229	C	1
17	0.720229	C	1
17	0.720229	C	1
21	0.640637	C	1
4	0.40496	C	1
8	0.732663	E	1
7	0.190341	I	0
4	0.538082	Q	0
6	0.409916	I	0
8	0.732663	E	1
1	0.332594	C	1

12	0.442772	C	1
4	0.311223	C	1
5	0.363466	C	1
5	0.363466	C	1
21	0.640637	C	1
7	0.397482	C	1
14	0.445308	C	1
16	0.715811	C	1
3	0.509828	I	0
4	0.311223	C	1
12	0.689439	E	1
7	0.429182	C	1
5	0.363466	C	1
12	0.689439	E	1
5	0.566388	C	1
14	0.445308	C	1
12	0.357955	I	0
22	0.581709	F	0
22	0.581709	F	0
18	0.496751	I	0
13	0.299625	I	0
11	0.231966	C	1
4	0.436852	C	1
15	0.269583	R	0
7	0.190341	I	0
5	0.322853	C	1
15	0.269583	R	0
3	0.068284	C	1
5	0.255056	C	1
5	0.322853	C	1
5	0.322853	C	1
15	0.269583	R	0
5	0.363466	C	1
19	0.697306	F	0
5	0.243313	C	1
21	0.640637	C	1
5	0.243313	C	1
7	0.397482	C	1
5	0.243313	C	1
1	0.117156	C	1
3	0.068284	C	1
8	0.531029	C	1
5	0.243313	C	1
12	0.357955	I	0
5	0.656219	C	1
4	0.436852	C	1
7	0.429182	C	1
7	0.397482	C	1
6	0.3786	I	0
5	0.370099	C	1
6	0.409916	I	0
5	0.469012	C	1
5	0.515346	C	1
8	0.531029	C	1

21	0.640637	C	1
5	0.255056	C	1
4	0.601656	C	1
8	0.732663	E	1
22	0.581709	F	0
14	0.445308	C	1
5	0.322853	C	1
5	0.469012	C	1
7	0.190341	I	0
7	0.429182	C	1
7	0.397482	C	1
6	0.409916	I	0
4	0.40496	C	1
4	0.538082	Q	0
16	0.715811	C	1
21	0.640637	C	1
6	0.391922	C	1
5	0.371644	D	1
12	0.357955	I	0
5	0.578367	C	1
5	0.371644	D	1
5	0.507713	C	1
6	0.409916	I	0
5	0.566388	C	1
3	0.068284	C	1
5	0.370099	C	1
6	0.391922	C	1
13	0.299625	I	0
1	0.117156	C	1
5	0.566388	C	1
4	0.601656	C	1
6	0.382164	C	1
22	0.581709	F	0
5	0.656219	C	1
11	0.231966	C	1
8	0.732663	E	1
8	0.732663	E	1
5	0.578367	C	1
12	0.689439	E	1
4	0.601656	C	1
9	0.141569	I	0
18	0.496751	I	0
12	0.357955	I	0
5	0.255056	C	1
22	0.581709	F	0
3	0.509828	I	0
15	0.269583	R	0
5	0.255056	C	1
16	0.798141	S	0
11	0.366453	C	1
4	0.311223	C	1
5	0.578367	C	1
4	0.248195	C	1
12	0.357955	I	0

4	0.538082	Q	0
5	0.469012	C	1
4	0.361858	C	1
4	0.255116	C	1
4	0.40496	C	1
5	0.322853	C	1
21	0.640637	C	1
1	0.117156	C	1
8	0.531029	C	1
4	0.361858	C	1
12	0.442772	C	1
3	0.068284	C	1
5	0.322853	C	1
21	0.640637	C	1
4	0.601656	C	1
6	0.382164	C	1
5	0.469012	C	1
5	0.566388	C	1
19	0.193429	C	1
6	0.382164	C	1
22	0.581709	F	0
5	0.566388	C	1
4	0.40496	C	1
14	0.445308	C	1
21	0.640637	C	1
13	0.299625	I	0
5	0.243313	C	1
5	0.469012	C	1
19	0.697306	F	0
6	0.391922	C	1
21	0.640637	C	1
19	0.193429	C	1
5	0.243313	C	1
12	0.689439	E	1
19	0.193429	C	1
4	0.40496	C	1
19	0.193429	C	1
14	0.445308	C	1
7	0.397482	C	1
5	0.322853	C	1
5	0.371644	D	1
5	0.322853	C	1
15	0.715924	F	0
19	0.697306	F	0
5	0.515346	C	1
6	0.409916	I	0
4	0.248195	C	1
7	0.190341	I	0
5	0.656219	C	1
7	0.397482	C	1
16	0.715811	C	1
5	0.243313	C	1
11	0.366453	C	1
4	0.436852	C	1

5	0.469012	C	1
8	0.531029	C	1
21	0.640637	C	1
5	0.219062	I	0
5	0.564477	C	1
4	0.538082	Q	0
5	0.219062	I	0
6	0.409916	I	0
22	0.581709	F	0
5	0.564477	C	1
5	0.507713	C	1
5	0.219062	I	0
4	0.436852	C	1
5	0.469012	C	1
21	0.640637	C	1
14	0.445308	C	1
8	0.732663	E	1
5	0.469012	C	1
7	0.429182	C	1
5	0.469012	C	1
5	0.255056	C	1
15	0.715924	F	0
22	0.581709	F	0
21	0.640637	C	1
5	0.507713	C	1
11	0.366453	C	1
6	0.3786	I	0
5	0.515346	C	1
22	0.581709	F	0
22	0.581709	F	0
5	0.515346	C	1
6	0.402175	I	0
4	0.538082	Q	0
5	0.578367	C	1
4	0.248195	C	1
21	0.640637	C	1
5	0.578367	C	1
15	0.269583	R	0
4	0.538082	Q	0
5	0.578367	C	1
4	0.436852	C	1
5	0.219062	I	0
6	0.409916	I	0
5	0.219062	I	0
6	0.616481	I	0
5	0.371644	D	1
3	0.509828	I	0
16	0.798141	S	0
18	0.496751	I	0
7	0.429182	C	1
11	0.231966	C	1
22	0.581709	F	0
5	0.255056	C	1
5	0.363466	C	1

5	0.255056	C	1
4	0.361858	C	1
5	0.578367	C	1
5	0.255056	C	1
6	0.409916	I	0
12	0.442772	C	1
5	0.656219	C	1
22	0.581709	F	0
5	0.370099	C	1
1	0.117156	C	1
8	0.339487	C	1
21	0.640637	C	1
12	0.357955	I	0
6	0.616481	I	0
11	0.231966	C	1
8	0.339487	C	1
5	0.578367	C	1
19	0.193429	C	1
19	0.193429	C	1
6	0.382164	C	1
6	0.409916	I	0
6	0.409916	I	0
21	0.640637	C	1
8	0.531029	C	1
5	0.469012	C	1
4	0.361858	C	1
6	0.409916	I	0
18	0.496751	I	0
18	0.496751	I	0
13	0.299625	I	0
19	0.193429	C	1
4	0.361858	C	1
16	0.715811	C	1
12	0.689439	E	1
5	0.578367	C	1
4	0.248195	C	1
5	0.578367	C	1
12	0.357955	I	0
7	0.190341	I	0
11	0.231966	C	1
4	0.601656	C	1
5	0.507713	C	1
3	0.068284	C	1
6	0.402175	I	0
1	0.117156	C	1
4	0.436852	C	1
16	0.715811	C	1
4	0.142781	I	0
11	0.231966	C	1
5	0.363466	C	1
16	0.798141	S	0
6	0.409916	I	0
5	0.564477	C	1
5	0.255056	C	1

7	0.190341	I	0
4	0.538082	Q	0
8	0.531029	C	1
5	0.507713	C	1
1	0.117156	C	1
6	0.616481	I	0
7	0.429182	C	1
8	0.339487	C	1
13	0.299625	I	0
8	0.339487	C	1
12	0.442772	C	1
4	0.373216	N	0
4	0.538082	Q	0
5	0.322853	C	1
5	0.656219	C	1
13	0.299625	I	0
4	0.373216	N	0
4	0.538082	Q	0
8	0.339487	C	1
19	0.193429	C	1
22	0.581709	F	0
4	0.373216	N	0
3	0.509828	I	0
5	0.322853	C	1
16	0.715811	C	1
9	0.141569	I	0
11	0.366453	C	1
6	0.409916	I	0
12	0.442772	C	1
8	0.339487	C	1
5	0.243313	C	1
5	0.322853	C	1
12	0.442772	C	1
4	0.538082	Q	0
6	0.3786	I	0
4	0.361858	C	1
15	0.715924	F	0
5	0.566388	C	1
5	0.363466	C	1
16	0.798141	S	0
4	0.142781	I	0
11	0.231966	C	1
1	0.332594	C	1
1	0.332594	C	1
5	0.363466	C	1
5	0.469012	C	1
6	0.391922	C	1
5	0.515346	C	1
22	0.581709	F	0
5	0.578367	C	1
7	0.429182	C	1
3	0.509828	I	0
4	0.601656	C	1
4	0.601656	C	1

4	0.601656	C	1
15	0.715924	F	0
4	0.601656	C	1
16	0.798141	S	0
4	0.373216	N	0
6	0.391922	C	1
6	0.3786	I	0
1	0.332594	C	1
12	0.689439	E	1
4	0.255116	C	1
4	0.373216	N	0
21	0.640637	C	1
13	0.299625	I	0
5	0.566388	C	1
5	0.219062	I	0
3	0.509828	I	0
7	0.397482	C	1
21	0.640637	C	1
13	0.299625	I	0
3	0.509828	I	0
14	0.445308	C	1
7	0.429182	C	1
5	0.371644	D	1
5	0.322853	C	1
4	0.361858	C	1
4	0.361858	C	1
5	0.469012	C	1
4	0.142781	I	0
22	0.581709	F	0
4	0.311223	C	1
4	0.311223	C	1
4	0.311223	C	1
4	0.142781	I	0
11	0.231966	C	1
6	0.382164	C	1
8	0.531029	C	1
15	0.715924	F	0
4	0.40496	C	1
4	0.373216	N	0
7	0.190341	I	0
11	0.366453	C	1
5	0.515346	C	1
6	0.616481	I	0
16	0.715811	C	1
6	0.409916	I	0
7	0.397482	C	1
5	0.255056	C	1
4	0.40496	C	1
12	0.689439	E	1
15	0.715924	F	0
21	0.640637	C	1
4	0.40496	C	1
5	0.255056	C	1
6	0.382164	C	1

21	0.640637	C	1
6	0.3786	I	0
5	0.469012	C	1
13	0.299625	I	0
4	0.373216	N	0
5	0.255056	C	1
6	0.391922	C	1
5	0.469012	C	1
4	0.248195	C	1
4	0.436852	C	1
5	0.255056	C	1
6	0.3786	I	0
13	0.299625	I	0
5	0.507713	C	1
5	0.371644	D	1
4	0.601656	C	1
14	0.445308	C	1
7	0.190341	I	0
5	0.656219	C	1
5	0.656219	C	1
5	0.219062	I	0
12	0.442772	C	1
4	0.361858	C	1
18	0.496751	I	0
5	0.219062	I	0
5	0.564477	C	1
8	0.531029	C	1
6	0.616481	I	0
11	0.366453	C	1
15	0.715924	F	0
4	0.255116	C	1
5	0.578367	C	1
6	0.391922	C	1
6	0.382164	C	1
12	0.442772	C	1
5	0.255056	C	1
14	0.445308	C	1
8	0.339487	C	1
6	0.391922	C	1
13	0.299625	I	0
5	0.578367	C	1
12	0.689439	E	1
5	0.469012	C	1
1	0.117156	C	1
7	0.429182	C	1
19	0.193429	C	1
5	0.255056	C	1
4	0.538082	Q	0
6	0.391922	C	1
11	0.366453	C	1
4	0.311223	C	1
21	0.640637	C	1
5	0.566388	C	1
6	0.391922	C	1

6	0.409916	I	0
5	0.566388	C	1
11	0.231966	C	1
5	0.507713	C	1
12	0.689439	E	1
5	0.578367	C	1
7	0.397482	C	1
6	0.409916	I	0
4	0.373216	N	0
12	0.442772	C	1
4	0.40496	C	1
5	0.566388	C	1
1	0.332594	C	1
21	0.640637	C	1
6	0.409916	I	0
21	0.640637	C	1
16	0.715811	C	1
15	0.715924	F	0
5	0.219062	I	0
16	0.715811	C	1
5	0.566388	C	1
5	0.578367	C	1
5	0.564477	C	1
4	0.142781	I	0
12	0.442772	C	1
16	0.715811	C	1
5	0.363466	C	1
19	0.697306	F	0
12	0.689439	E	1
12	0.689439	E	1
5	0.578367	C	1
4	0.40496	C	1
3	0.068284	C	1
4	0.311223	C	1
8	0.531029	C	1
8	0.339487	C	1
4	0.373216	N	0
8	0.339487	C	1
19	0.697306	F	0
6	0.391922	C	1
9	0.141569	I	0
3	0.068284	C	1
21	0.640637	C	1
6	0.391922	C	1
6	0.402175	I	0
11	0.366453	C	1
12	0.442772	C	1
5	0.243313	C	1
21	0.640637	C	1
5	0.371644	D	1
12	0.689439	E	1
12	0.689439	E	1
5	0.322853	C	1
5	0.322853	C	1

5	0.507713	C	1
22	0.581709	F	0
11	0.366453	C	1
22	0.581709	F	0
5	0.578367	C	1
5	0.656219	C	1
19	0.697306	F	0
21	0.640637	C	1
4	0.142781	I	0
18	0.496751	I	0
4	0.40496	C	1
5	0.507713	C	1
12	0.442772	C	1
22	0.581709	F	0
21	0.640637	C	1
4	0.40496	C	1
12	0.442772	C	1
4	0.142781	I	0
4	0.40496	C	1
1	0.332594	C	1
11	0.366453	C	1
5	0.566388	C	1
8	0.531029	C	1
11	0.445928	C	1
22	0.563075	C	1
22	0.563075	C	1
12	0.835623	C	1
11	0.445928	C	1
12	0.835623	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
22	0.563075	C	1
22	0.563075	C	1
8	0.803847	C	1
12	0.835623	C	1
22	0.563075	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
8	0.803847	C	1
22	0.563075	C	1
8	0.803847	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
22	0.563075	C	1
12	0.835623	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
22	0.563075	C	1
11	0.445928	C	1
12	0.835623	C	1

22	0.563075	C	1
4	0.322432	C	1
13	0.637757	C	1
13	0.637757	C	1
13	0.637757	C	1
11	0.284033	C	1
11	0.923242	C	1
13	0.637757	C	1
4	0.322432	C	1
13	0.637757	C	1
4	0.588478	C	1
11	0.284033	C	1
4	0.588478	C	1
4	0.588478	C	1
5	0.347866	C	1
5	0.347866	C	1
13	0.637757	C	1
5	0.347866	C	1
13	0.637757	C	1
11	0.284033	C	1
4	0.322432	C	1
4	0.322432	C	1
4	0.588478	C	1
5	0.347866	C	1
11	0.284033	C	1
4	0.588478	C	1
5	0.347866	C	1
4	0.588478	C	1
4	0.588478	C	1
11	0.284033	C	1
11	0.284033	C	1
13	0.637757	C	1
4	0.322432	C	1
11	0.923242	C	1
4	0.588478	C	1
4	0.588478	C	1
5	0.347866	C	1
13	0.637757	C	1
4	0.322432	C	1
5	0.347866	C	1
11	0.284033	C	1
5	0.347866	C	1
5	0.347866	C	1
11	0.923242	C	1
4	0.322432	C	1
11	0.284033	C	1
11	0.923242	C	1
8	0.547272	I	0
6	0.150954	C	1
6	0.150954	C	1
1	0.435197	C	1
8	0.547272	I	0
1	0.435197	C	1
1	0.435197	C	1

6 0.150954 C	1
8 0.607898 C	1
8 0.547272 I	0
6 0.150954 C	1
1 0.435197 C	1
8 0.547272 I	0
1 0.435197 C	1
1 0.435197 C	1
1 0.435197 C	1
6 0.150954 C	1
8 0.607898 C	1
6 0.150954 C	1
6 0.150954 C	1
8 0.607898 C	1
8 0.547272 I	0
6 0.150954 C	1
6 0.150954 C	1
1 0.435197 C	1
8 0.112879 C	1
7 0.274122 C	1
7 0.274122 C	1
6 0.35803 C	1
6 0.35803 C	1
7 0.274122 C	1
7 0.274122 C	1
6 0.35803 C	1
6 0.35803 C	1
8 0.112879 C	1
8 0.112879 C	1
8 0.112879 C	1
6 0.35803 C	1
6 0.35803 C	1
6 0.35803 C	1
6 0.35803 C	1
7 0.274122 C	1
8 0.112879 C	1
15 0.191736 C	1
19 0.159466 I	0
19 0.159466 I	0
19 0.159466 I	0
15 0.191736 C	1
19 0.159466 I	0
15 0.191736 C	1
19 0.159466 I	0
15 0.191736 C	1
15 0.397927 C	1
18 0.779825 E	1
18 0.494157 C	1
17 0.883032 E	1
4 0.335976 C	1
18 0.779825 E	1
6 0.094254 C	1
15 0.397927 C	1
20 0.468577 C	1

11	0.37746	F	0
4	0.275404	C	1
4	0.335976	C	1
19	0.275603	C	1
18	0.494157	C	1
5	0.502206	K	1
15	0.397927	C	1
4	0.275404	C	1
17	0.637231	C	1
8	0.181807	C	1
15	0.146801	C	1
18	0.494157	C	1
4	0.376116	C	1
11	0.217154	F	0
17	0.637231	C	1
19	0.275603	C	1
17	0.637231	C	1
4	0.315341	F	0
4	0.376116	C	1
18	0.494157	C	1
4	0.335976	C	1
15	0.146801	C	1
17	0.637231	C	1
4	0.376116	C	1
3	0.603959	C	1
20	0.468577	C	1
18	0.494157	C	1
15	0.397927	C	1
15	0.397927	C	1
20	0.468577	C	1
18	0.494157	C	1
18	0.779825	E	1
6	0.094254	C	1
17	0.637231	C	1
11	0.217154	F	0
19	0.275603	C	1
4	0.376116	C	1
5	0.697847	F	0
5	0.502206	K	1
15	0.397927	C	1
14	0.593657	C	1
4	0.315341	F	0
11	0.37746	F	0
18	0.779825	E	1
5	0.168216	C	1
6	0.370404	C	1
5	0.697847	F	0
8	0.181807	C	1
18	0.494157	C	1
15	0.397927	C	1
18	0.494157	C	1
15	0.397927	C	1
11	0.217154	F	0
5	0.254698	C	1

18 0.779825 E	1
15 0.146801 C	1
16 0.758733 D	1
18 0.779825 E	1
18 0.494157 C	1
6 0.094254 C	1
15 0.397927 C	1
18 0.779825 E	1
19 0.275603 C	1
15 0.146801 C	1
18 0.779825 E	1
11 0.37746 F	0
17 0.883032 E	1
6 0.094254 C	1
6 0.370404 C	1
18 0.494157 C	1
13 0.323402 C	1
15 0.397927 C	1
19 0.275603 C	1
15 0.146801 C	1
17 0.637231 C	1
5 0.502206 K	1
18 0.494157 C	1
18 0.494157 C	1
5 0.502206 K	1
18 0.494157 C	1
19 0.275603 C	1
5 0.697847 F	0
11 0.217154 F	0
4 0.376116 C	1
4 0.376116 C	1
4 0.335976 C	1
11 0.217154 F	0
4 0.315341 F	0
11 0.37746 F	0
14 0.593657 C	1
4 0.315341 F	0
15 0.146801 C	1
18 0.779825 E	1
5 0.168216 C	1
18 0.494157 C	1
18 0.494157 C	1
17 0.883032 E	1
5 0.697847 F	0
13 0.323402 C	1
5 0.168216 C	1
8 0.181807 C	1
5 0.697847 F	0
18 0.779825 E	1
16 0.758733 D	1
19 0.275603 C	1
19 0.275603 C	1
6 0.094254 C	1
11 0.217154 F	0

18 0. 779825 E	1
4 0. 315341 F	0
8 0. 181807 C	1
16 0. 758733 D	1
16 0. 758733 D	1
14 0. 593657 C	1
18 0. 494157 C	1
16 0. 758733 D	1
3 0. 603959 C	1
14 0. 593657 C	1
18 0. 494157 C	1
18 0. 494157 C	1
15 0. 146801 C	1
15 0. 397927 C	1
6 0. 094254 C	1
15 0. 146801 C	1
4 0. 315341 F	0
4 0. 275404 C	1
13 0. 323402 C	1
18 0. 494157 C	1
19 0. 275603 C	1
16 0. 758733 D	1
17 0. 883032 E	1
5 0. 168216 C	1
18 0. 779825 E	1
5 0. 697847 F	0
17 0. 883032 E	1
6 0. 370404 C	1
3 0. 603959 C	1
18 0. 779825 E	1
6 0. 370404 C	1
4 0. 376116 C	1
15 0. 146801 C	1
18 0. 779825 E	1
17 0. 883032 E	1
11 0. 217154 F	0
15 0. 146801 C	1
6 0. 094254 C	1
18 0. 494157 C	1
15 0. 397927 C	1
18 0. 494157 C	1
4 0. 376116 C	1
14 0. 593657 C	1
5 0. 254698 C	1
14 0. 593657 C	1
14 0. 593657 C	1
20 0. 468577 C	1
5 0. 697847 F	0
5 0. 254698 C	1
14 0. 593657 C	1
20 0. 468577 C	1
19 0. 275603 C	1
15 0. 146801 C	1
5 0. 502206 K	1

5	0.254698	C	1
13	0.323402	C	1
4	0.335976	C	1
11	0.37746	F	0
14	0.593657	C	1
20	0.468577	C	1
18	0.494157	C	1
18	0.494157	C	1
5	0.697847	F	0
17	0.637231	C	1
5	0.697847	F	0
5	0.697847	F	0
4	0.275404	C	1
13	0.323402	C	1
14	0.593657	C	1
20	0.468577	C	1
5	0.697847	F	0
11	0.217154	F	0
15	0.146801	C	1
5	0.697847	F	0
14	0.593657	C	1
18	0.494157	C	1
20	0.468577	C	1
14	0.593657	C	1
4	0.376116	C	1
15	0.397927	C	1
5	0.254698	C	1
14	0.593657	C	1
8	0.181807	C	1
20	0.468577	C	1
15	0.397927	C	1
15	0.397927	C	1
14	0.593657	C	1
11	0.37746	F	0
19	0.275603	C	1
4	0.376116	C	1
15	0.146801	C	1
17	0.637231	C	1
5	0.254698	C	1
19	0.275603	C	1
15	0.397927	C	1
18	0.779825	E	1
20	0.468577	C	1
4	0.315341	F	0
20	0.468577	C	1
18	0.494157	C	1
6	0.094254	C	1
14	0.593657	C	1
16	0.758733	D	1
17	0.637231	C	1
13	0.323402	C	1
17	0.883032	E	1
18	0.779825	E	1
15	0.397927	C	1

9	0.35334	C	1
9	0.35334	C	1
9	0.35334	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
5	0.252276	C	1
18	0.312977	C	1
11	0.461471	C	1
5	0.36619	I	0
5	0.462497	C	1
5	0.412786	C	1
6	0.358148	C	1
3	0.162197	C	1
18	0.312977	C	1
5	0.36619	I	0
4	0.24828	C	1
3	0.162197	C	1
4	0.29374	C	1
18	0.312977	C	1
7	0.430142	C	1
4	0.24828	C	1
7	0.430142	C	1
5	0.412786	C	1
5	0.200623	I	0
6	0.358148	C	1
5	0.068284	R	0
5	0.36619	I	0
5	0.411538	C	1
5	0.36619	I	0
3	0.162197	C	1
3	0.162197	C	1
5	0.200623	I	0
4	0.29374	C	1
5	0.411538	C	1
3	0.162197	C	1
3	0.162197	C	1
4	0.24828	C	1
5	0.462497	C	1
11	0.461471	C	1
18	0.312977	C	1
11	0.461471	C	1
5	0.068284	R	0
18	0.312977	C	1
4	0.29374	C	1
11	0.461471	C	1
5	0.411538	C	1
7	0.430142	C	1
3	0.162197	C	1

4	0.24828	C	1
5	0.36619	I	0
18	0.312977	C	1
6	0.358148	C	1
5	0.068284	R	0
11	0.461471	C	1
5	0.462497	C	1
4	0.29374	C	1
6	0.358148	C	1
18	0.312977	C	1
3	0.162197	C	1
5	0.411538	C	1
5	0.411538	C	1
18	0.312977	C	1
5	0.36619	I	0
3	0.162197	C	1
6	0.358148	C	1
3	0.162197	C	1
6	0.358148	C	1
6	0.358148	C	1
5	0.068284	R	0
3	0.162197	C	1
5	0.200623	I	0
4	0.24828	C	1
6	0.358148	C	1
3	0.162197	C	1
18	0.312977	C	1
4	0.24828	C	1
5	0.411538	C	1
4	0.069712	C	1
7	0.430142	C	1
5	0.412786	C	1
5	0.462497	C	1
11	0.461471	C	1
5	0.462497	C	1
4	0.069712	C	1
4	0.29374	C	1
11	0.461471	C	1
4	0.24828	C	1
18	0.312977	C	1
7	0.430142	C	1
11	0.461471	C	1
18	0.312977	C	1
5	0.411538	C	1
6	0.358148	C	1
5	0.36619	I	0
6	0.358148	C	1
5	0.068284	R	0
4	0.069712	C	1
4	0.24828	C	1
4	0.29374	C	1
5	0.36619	I	0
5	0.36619	I	0
7	0.430142	C	1

19	0.472275	I	0
3	0.625987	C	1
1	0.288974	C	1
3	0.182558	I	0
19	0.472275	I	0
6	0.195765	C	1
19	0.89864	C	1
19	0.89864	C	1
19	0.472275	I	0
23	0.923242	C	1
19	0.723788	C	1
3	0.182558	I	0
3	0.47433	C	1
18	0.597846	C	1
6	0.195765	C	1
3	0.182558	I	0
6	0.195765	C	1
19	0.89864	C	1
19	0.723788	C	1
19	0.472275	I	0
6	0.195765	C	1
19	0.472275	I	0
6	0.195765	C	1
19	0.89864	C	1
18	0.597846	C	1
6	0.195765	C	1
3	0.182558	I	0
19	0.472275	I	0
19	0.472275	I	0
23	0.923242	C	1
19	0.89864	C	1
19	0.89864	C	1
6	0.195765	C	1
19	0.723788	C	1
18	0.597846	C	1
19	0.723788	C	1
3	0.47433	C	1
18	0.597846	C	1
3	0.625987	C	1
3	0.182558	I	0
19	0.472275	I	0
3	0.47433	C	1
7	0.220653	C	1
19	0.723788	C	1
19	0.723788	C	1
7	0.220653	C	1
6	0.195765	C	1
1	0.288974	C	1
1	0.288974	C	1
23	0.923242	C	1
19	0.472275	I	0
19	0.723788	C	1
19	0.472275	I	0
1	0.288974	C	1

3	0.47433	C	1
18	0.597846	C	1
6	0.195765	C	1
1	0.288974	C	1
6	0.195765	C	1
1	0.288974	C	1
23	0.923242	C	1
23	0.923242	C	1
1	0.288974	C	1
6	0.195765	C	1
19	0.723788	C	1
19	0.89864	C	1
18	0.597846	C	1
19	0.723788	C	1
19	0.472275	I	0
1	0.288974	C	1
23	0.923242	C	1
1	0.288974	C	1
19	0.472275	I	0
23	0.923242	C	1
19	0.472275	I	0
7	0.220653	C	1
19	0.89864	C	1
1	0.288974	C	1
19	0.723788	C	1
23	0.923242	C	1
23	0.923242	C	1
7	0.220653	C	1
1	0.288974	C	1
19	0.472275	I	0
3	0.47433	C	1
7	0.220653	C	1
3	0.625987	C	1
15	0.692515	C	1
15	0.692515	C	1
5	0.383494	C	1
15	0.692515	C	1
5	0.383494	C	1
8	0.264277	C	1
8	0.264277	C	1
15	0.692515	C	1
8	0.264277	C	1
5	0.383494	C	1
8	0.264277	C	1
15	0.692515	C	1
8	0.264277	C	1
5	0.383494	C	1
5	0.196114	C	1
11	0.314665	C	1
3	0.376356	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
4	0.229672	C	1
4	0.406123	C	1

8	0.25189	I	0
11	0.314665	C	1
8	0.25189	I	0
11	0.314665	C	1
1	0.50604	C	1
9	0.294807	C	1
4	0.406123	C	1
5	0.196114	C	1
9	0.294807	C	1
4	0.229672	C	1
8	0.25189	I	0
11	0.359944	C	1
1	0.50604	C	1
3	0.376356	C	1
3	0.376356	C	1
5	0.196114	C	1
12	0.068284	C	1
5	0.196114	C	1
8	0.25189	I	0
4	0.406123	C	1
5	0.196114	C	1
5	0.196114	C	1
4	0.229672	C	1
1	0.50604	C	1
1	0.292099	I	0
1	0.292099	I	0
12	0.068284	C	1
4	0.406123	C	1
9	0.294807	C	1
12	0.068284	C	1
8	0.25189	I	0
9	0.294807	C	1
1	0.292099	I	0
1	0.292099	I	0
11	0.359944	C	1
1	0.292099	I	0
9	0.294807	C	1
8	0.25189	I	0
5	0.196114	C	1
4	0.406123	C	1
4	0.406123	C	1
11	0.359944	C	1
5	0.196114	C	1
5	0.196114	C	1
19	0.468232	I	0
19	0.468232	I	0
19	0.468232	I	0
19	0.468232	I	0
5	0.087626	C	1
19	0.468232	I	0
19	0.468232	I	0
5	0.087626	C	1
5	0.087626	C	1
5	0.087626	C	1

5	0.087626	C	1
5	0.087626	C	1
19	0.468232	I	0
21	0.213882	C	1
7	0.246862	C	1
21	0.213882	C	1
7	0.246862	C	1
21	0.213882	C	1
7	0.246862	C	1
21	0.213882	C	1
7	0.246862	C	1
21	0.213882	C	1
7	0.246862	C	1
7	0.246862	C	1
4	0.172629	C	1
8	0.483099	C	1
3	0.593249	C	1
4	0.172629	C	1
3	0.593249	C	1
10	0.456492	C	1
4	0.172629	C	1
4	0.32678	C	1
10	0.456492	C	1
10	0.456492	C	1
3	0.593249	C	1
3	0.593249	C	1
4	0.172629	C	1
3	0.593249	C	1
8	0.483099	C	1
4	0.32678	C	1
3	0.593249	C	1
10	0.456492	C	1
20	0.788175	C	1
4	0.172629	C	1
20	0.788175	C	1
4	0.293239	C	1
4	0.32678	C	1
8	0.483099	C	1
8	0.483099	C	1
4	0.172629	C	1
3	0.576799	C	1
3	0.576799	C	1
3	0.576799	C	1
4	0.32678	C	1
3	0.593249	C	1
4	0.32678	C	1
3	0.593249	C	1
3	0.423044	B	1
20	0.788175	C	1
10	0.456492	C	1
3	0.423044	B	1
4	0.172629	C	1
8	0.483099	C	1
3	0.423044	B	1

3	0.423044	B	1
4	0.172629	C	1
8	0.483099	C	1
4	0.293239	C	1
4	0.293239	C	1
8	0.483099	C	1
4	0.32678	C	1
3	0.423044	B	1
4	0.32678	C	1
4	0.172629	C	1
8	0.483099	C	1
3	0.576799	C	1
8	0.483099	C	1
3	0.576799	C	1
3	0.423044	B	1
3	0.423044	B	1
8	0.483099	C	1
8	0.483099	C	1
20	0.788175	C	1
3	0.423044	B	1
4	0.32678	C	1
20	0.788175	C	1
8	0.483099	C	1
3	0.576799	C	1
8	0.265473	C	1
15	0.636561	C	1
12	0.546382	B	1
12	0.546382	B	1
11	0.566167	C	1
18	0.708156	E	1
5	0.329363	C	1
4	0.228148	C	1
5	0.329363	C	1
15	0.636561	C	1
8	0.265473	C	1
13	0.455592	G	0
8	0.265473	C	1
7	0.429839	C	1
7	0.429839	C	1
11	0.566167	C	1
15	0.636561	C	1
7	0.173641	C	1
8	0.265473	C	1
15	0.636561	C	1
8	0.265473	C	1
13	0.455592	G	0
7	0.429839	C	1
18	0.708156	E	1
7	0.429839	C	1
11	0.566167	C	1
12	0.546382	B	1
7	0.173641	C	1
15	0.636561	C	1
7	0.429839	C	1

13	0.455592	G	0
7	0.429839	C	1
5	0.329363	C	1
13	0.455592	G	0
8	0.265473	C	1
7	0.173641	C	1
4	0.228148	C	1
11	0.566167	C	1
7	0.429839	C	1
7	0.429839	C	1
18	0.708156	E	1
13	0.455592	G	0
13	0.455592	G	0
7	0.173641	C	1
8	0.265473	C	1
7	0.429839	C	1
5	0.329363	C	1
8	0.265473	C	1
11	0.566167	C	1
8	0.265473	C	1
5	0.329363	C	1
4	0.228148	C	1
11	0.566167	C	1
11	0.566167	C	1
5	0.329363	C	1
4	0.228148	C	1
7	0.173641	C	1
12	0.546382	B	1
12	0.546382	B	1
8	0.265473	C	1
12	0.546382	B	1
13	0.455592	G	0
5	0.329363	C	1
8	0.265473	C	1
4	0.228148	C	1
8	0.265473	C	1
15	0.636561	C	1
7	0.429839	C	1
7	0.429839	C	1
12	0.546382	B	1
11	0.566167	C	1
13	0.455592	G	0
7	0.429839	C	1
8	0.265473	C	1
18	0.708156	E	1
7	0.173641	C	1
15	0.636561	C	1
11	0.566167	C	1
4	0.373051	C	1
9	0.625026	C	1
8	0.642223	C	1
9	0.625026	C	1
4	0.373051	C	1
18	0.525846	C	1

9	0.625026	C	1
18	0.628449	C	1
18	0.525846	C	1
9	0.625026	C	1
18	0.525846	C	1
9	0.625026	C	1
9	0.625026	C	1
18	0.628449	C	1
18	0.628449	C	1
18	0.525846	C	1
18	0.525846	C	1
8	0.642223	C	1
8	0.642223	C	1
9	0.625026	C	1
18	0.628449	C	1
18	0.525846	C	1
18	0.525846	C	1
18	0.628449	C	1
18	0.525846	C	1
18	0.628449	C	1
4	0.373051	C	1
9	0.625026	C	1
18	0.628449	C	1
9	0.625026	C	1
18	0.525846	C	1
8	0.642223	C	1
9	0.625026	C	1
8	0.642223	C	1
5	0.118786	C	1
15	0.77835	B	1
15	0.323629	C	1
15	0.77835	B	1
5	0.118786	C	1
5	0.118786	C	1
5	0.118786	C	1
21	0.44184	C	1
21	0.44184	C	1
18	0.263074	R	0
5	0.118786	C	1
18	0.263074	R	0
19	0.49342	C	1
19	0.49342	C	1
3	0.401607	C	1
19	0.49342	C	1
21	0.480438	C	1
3	0.401607	C	1
21	0.44184	C	1
18	0.263074	R	0
4	0.100483	A	0
19	0.49342	C	1
4	0.100483	A	0
3	0.401607	C	1
15	0.323629	C	1
15	0.77835	B	1

15	0.77835	B	1
15	0.77835	B	1
15	0.77835	B	1
21	0.44184	C	1
18	0.263074	R	0
18	0.263074	R	0
21	0.480438	C	1
21	0.44184	C	1
21	0.480438	C	1
21	0.44184	C	1
3	0.401607	C	1
19	0.49342	C	1
21	0.480438	C	1
21	0.44184	C	1
21	0.480438	C	1
15	0.323629	C	1
21	0.480438	C	1
5	0.118786	C	1
19	0.49342	C	1
21	0.480438	C	1
18	0.263074	R	0
21	0.44184	C	1
21	0.44184	C	1
4	0.100483	A	0
19	0.49342	C	1
21	0.44184	C	1
15	0.323629	C	1
18	0.263074	R	0
5	0.118786	C	1
15	0.323629	C	1
19	0.49342	C	1
19	0.49342	C	1
19	0.49342	C	1
21	0.480438	C	1
19	0.49342	C	1
3	0.401607	C	1
21	0.480438	C	1
15	0.77835	B	1
21	0.480438	C	1
21	0.480438	C	1
21	0.480438	C	1
19	0.49342	C	1
15	0.77835	B	1
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
5	0.209375	C	1
5	0.304066	C	1
19	0.327779	S	0
15	0.199597	C	1
5	0.182096	C	1
15	0.199597	C	1
13	0.57967	C	1
4	0.34361	C	1

5	0.172854	M	0
4	0.34361	C	1
5	0.182096	C	1
4	0.34361	C	1
4	0.112561	C	1
13	0.596122	C	1
5	0.172854	M	0
9	0.237406	C	1
5	0.172854	M	0
13	0.596122	C	1
19	0.327779	S	0
13	0.596122	C	1
5	0.304066	C	1
5	0.209375	C	1
5	0.172854	M	0
13	0.596122	C	1
13	0.596122	C	1
9	0.237406	C	1
4	0.112561	C	1
3	0.314205	I	0
3	0.314205	I	0
19	0.327779	S	0
13	0.596122	C	1
13	0.57967	C	1
13	0.596122	C	1
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
13	0.596122	C	1
13	0.596122	C	1
5	0.172854	M	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
13	0.596122	C	1
13	0.596122	C	1
13	0.57967	C	1
4	0.34361	C	1
5	0.182096	C	1
5	0.209375	C	1
13	0.57967	C	1
19	0.327779	S	0
3	0.403752	C	1
5	0.209375	C	1
5	0.209375	C	1
13	0.596122	C	1
15	0.199597	C	1
5	0.304066	C	1
13	0.57967	C	1
9	0.237406	C	1
4	0.112561	C	1
4	0.34361	C	1
3	0.403752	C	1
13	0.596122	C	1

19	0.327779	S	0
15	0.199597	C	1
13	0.596122	C	1
19	0.327779	S	0
5	0.304066	C	1
4	0.112561	C	1
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
13	0.57967	C	1
19	0.327779	S	0
13	0.596122	C	1
4	0.34361	C	1
5	0.172854	M	0
13	0.57967	C	1
4	0.112561	C	1
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
5	0.209375	C	1
3	0.314205	I	0
5	0.209375	C	1
13	0.57967	C	1
5	0.182096	C	1
5	0.304066	C	1
4	0.34361	C	1
5	0.304066	C	1
13	0.596122	C	1
13	0.596122	C	1
4	0.34361	C	1
4	0.34361	C	1
3	0.314205	I	0
9	0.237406	C	1
13	0.596122	C	1
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
13	0.596122	C	1
4	0.112561	C	1
5	0.172854	M	0
5	0.182096	C	1
13	0.596122	C	1
19	0.327779	S	0
5	0.209375	C	1
19	0.327779	S	0
19	0.327779	S	0
9	0.237406	C	1
13	0.596122	C	1
13	0.596122	C	1
15	0.199597	C	1
4	0.112561	C	1

3	0.403752	C	1
4	0.34361	C	1
5	0.172854	M	0
13	0.596122	C	1
10	0.601403	C	1
10	0.601403	C	1
10	0.601403	C	1
1	0.254725	C	1
1	0.254725	C	1
1	0.254725	C	1
5	0.41285	C	1
3	0.330812	C	1
6	0.454352	C	1
6	0.454352	C	1
3	0.243275	C	1
15	0.42384	C	1
1	0.343679	C	1
8	0.383003	C	1
15	0.42384	C	1
6	0.454352	C	1
5	0.41285	C	1
6	0.454352	C	1
8	0.383003	C	1
3	0.205168	I	0
1	0.343679	C	1
15	0.42384	C	1
8	0.383003	C	1
1	0.262975	C	1
1	0.262975	C	1
6	0.454352	C	1
6	0.454352	C	1
3	0.330812	C	1
3	0.243275	C	1
5	0.41285	C	1
3	0.243275	C	1
8	0.383003	C	1
3	0.205168	I	0
3	0.205168	I	0
4	0.199829	B	1
6	0.454352	C	1
8	0.383003	C	1
15	0.42384	C	1
8	0.383003	C	1
8	0.383003	C	1
8	0.383003	C	1
5	0.41285	C	1
15	0.42384	C	1
15	0.42384	C	1
1	0.343679	C	1
3	0.243275	C	1
5	0.41285	C	1
8	0.383003	C	1
5	0.41285	C	1
6	0.454352	C	1

1	0.343679	C	1
3	0.205168	I	0
3	0.205168	I	0
15	0.42384	C	1
6	0.454352	C	1
9	0.377156	C	1
4	0.205422	C	1
5	0.41285	C	1
6	0.454352	C	1
1	0.262975	C	1
1	0.343679	C	1
9	0.377156	C	1
5	0.41285	C	1
15	0.42384	C	1
3	0.275893	C	1
5	0.41285	C	1
15	0.42384	C	1
3	0.243275	C	1
4	0.199829	B	1
1	0.262975	C	1
3	0.243275	C	1
5	0.41285	C	1
5	0.41285	C	1
4	0.199829	B	1
4	0.199829	B	1
1	0.343679	C	1
5	0.41285	C	1
15	0.42384	C	1
3	0.205168	I	0
1	0.262975	C	1
3	0.275893	C	1
3	0.275893	C	1
1	0.343679	C	1
6	0.454352	C	1
5	0.41285	C	1
4	0.199829	B	1
9	0.377156	C	1
4	0.199829	B	1
4	0.205422	C	1
3	0.330812	C	1
4	0.205422	C	1
4	0.199829	B	1
1	0.262975	C	1
10	0.213184	C	1
5	0.23129	C	1
5	0.297506	C	1
6	0.301311	C	1
5	0.297506	C	1
11	0.380993	N	0
16	0.365219	C	1
16	0.365219	C	1
6	0.301311	C	1
6	0.301311	C	1
11	0.380993	N	0

16	0.365219	C	1
5	0.23129	C	1
9	0.167122	C	1
5	0.23129	C	1
10	0.213184	C	1
5	0.23129	C	1
10	0.213184	C	1
6	0.301311	C	1
9	0.167122	C	1
9	0.167122	C	1
11	0.380993	N	0
16	0.365219	C	1
16	0.365219	C	1
9	0.167122	C	1
16	0.365219	C	1
10	0.213184	C	1
16	0.365219	C	1
11	0.380993	N	0
5	0.297506	C	1
11	0.380993	N	0
5	0.23129	C	1
11	0.380993	N	0
5	0.23129	C	1
6	0.301311	C	1
9	0.167122	C	1
5	0.23129	C	1
16	0.365219	C	1
16	0.365219	C	1
6	0.301311	C	1
5	0.297506	C	1
6	0.301311	C	1
5	0.297506	C	1
10	0.213184	C	1
6	0.301311	C	1
16	0.365219	C	1
11	0.380993	N	0
12	0.385811	C	1
12	0.385811	C	1
12	0.385811	C	1
12	0.385811	C	1
12	0.385811	C	1
17	0.396347	C	1
4	0.3964	C	1
4	0.3964	C	1
17	0.396347	C	1
4	0.3964	C	1
17	0.396347	C	1
4	0.317962	C	1
17	0.396347	C	1
17	0.396347	C	1
4	0.3964	C	1
17	0.396347	C	1
4	0.317962	C	1
4	0.317962	C	1

17	0.396347	C	1
4	0.3964	C	1
14	0.655139	C	1
19	0.219564	C	1
5	0.338174	C	1
14	0.655139	C	1
11	0.304522	C	1
5	0.338174	C	1
5	0.338174	C	1
11	0.304522	C	1
19	0.219564	C	1
11	0.304522	C	1
5	0.338174	C	1
5	0.338174	C	1
14	0.655139	C	1
19	0.219564	C	1
5	0.338174	C	1
5	0.338174	C	1
14	0.655139	C	1
11	0.304522	C	1
5	0.338174	C	1
11	0.304522	C	1
14	0.655139	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
17	0.227137	C	1
12	0.185354	C	1
13	0.251747	C	1
13	0.251747	C	1
12	0.185354	C	1
13	0.251747	C	1
12	0.185354	C	1
12	0.185354	C	1
13	0.251747	C	1
12	0.185354	C	1
12	0.185354	C	1
12	0.185354	C	1
12	0.185354	C	1
13	0.251747	C	1
12	0.185354	C	1
13	0.251747	C	1
13	0.251747	C	1
5	0.069407	C	1
14	0.38371	C	1
5	0.069407	C	1
5	0.069407	C	1
14	0.38371	C	1
14	0.38371	C	1

14	0.38371	C	1
5	0.069407	C	1
14	0.38371	C	1
5	0.069407	C	1
14	0.38371	C	1
5	0.327874	C	1
1	0.137428	C	1
1	0.137428	C	1
1	0.137428	C	1
1	0.137428	C	1
5	0.327874	C	1
5	0.327874	C	1
1	0.137428	C	1
5	0.327874	C	1
5	0.327874	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
7	0.488975	C	1
5	0.248274	C	1
5	0.248274	C	1
17	0.528854	C	1
3	0.122431	C	1
7	0.176163	C	1
4	0.138963	C	1
7	0.176163	C	1
16	0.266583	C	1
5	0.227837	C	1
5	0.248274	C	1
3	0.145178	C	1
14	0.689919	C	1
4	0.138963	C	1
7	0.688583	C	1
3	0.122431	C	1
14	0.689919	C	1
4	0.286113	C	1
5	0.227837	C	1
7	0.176163	C	1
17	0.528854	C	1
14	0.689919	C	1
7	0.176163	C	1
4	0.286113	C	1
5	0.227837	C	1
5	0.372048	C	1
18	0.419911	C	1
7	0.176163	C	1
4	0.286113	C	1

5	0.227837	C	1
7	0.688583	C	1
4	0.286113	C	1
17	0.528854	C	1
4	0.138963	C	1
3	0.122431	C	1
5	0.372048	C	1
18	0.419911	C	1
16	0.266583	C	1
14	0.689919	C	1
5	0.248274	C	1
7	0.176163	C	1
18	0.419911	C	1
5	0.227837	C	1
5	0.347157	C	1
18	0.419911	C	1
16	0.266583	C	1
7	0.688583	C	1
5	0.470239	E	1
4	0.138963	C	1
14	0.689919	C	1
14	0.689919	C	1
18	0.419911	C	1
17	0.528854	C	1
16	0.266583	C	1
14	0.689919	C	1
5	0.227837	C	1
5	0.372048	C	1
17	0.528854	C	1
18	0.419911	C	1
5	0.227837	C	1
7	0.176163	C	1
17	0.528854	C	1
5	0.372048	C	1
16	0.266583	C	1
5	0.470239	E	1
3	0.122431	C	1
18	0.419911	C	1
4	0.286113	C	1
17	0.528854	C	1
14	0.689919	C	1
16	0.266583	C	1
5	0.227837	C	1
18	0.419911	C	1
7	0.176163	C	1
14	0.689919	C	1
4	0.138963	C	1
5	0.227837	C	1
17	0.528854	C	1
5	0.248274	C	1
18	0.419911	C	1
4	0.138963	C	1
3	0.122431	C	1
5	0.470239	E	1

5	0.227837	C	1
7	0.176163	C	1
5	0.227837	C	1
5	0.227837	C	1
7	0.176163	C	1
3	0.145178	C	1
16	0.266583	C	1
5	0.227837	C	1
7	0.688583	C	1
17	0.528854	C	1
4	0.138963	C	1
14	0.689919	C	1
5	0.347157	C	1
18	0.419911	C	1
3	0.122431	C	1
5	0.347157	C	1
5	0.248274	C	1
4	0.138963	C	1
17	0.528854	C	1
4	0.138963	C	1
18	0.419911	C	1
3	0.145178	C	1
5	0.470239	E	1
5	0.470239	E	1
5	0.470239	E	1
7	0.688583	C	1
4	0.286113	C	1
5	0.372048	C	1
5	0.385601	C	1
5	0.385601	C	1
13	0.806738	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.207593	C	1
5	0.207593	C	1
5	0.385601	C	1
4	0.590709	C	1
12	0.567825	C	1
13	0.806738	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.207593	C	1
13	0.806738	C	1
12	0.567825	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.385601	C	1
5	0.476693	G	0
13	0.806738	C	1
5	0.385601	C	1
5	0.207593	C	1
13	0.806738	C	1
12	0.567825	C	1
19	0.447863	C	1
19	0.447863	C	1
5	0.385601	C	1
5	0.207593	C	1

5	0.068284	C	1
5	0.385601	C	1
19	0.447863	C	1
5	0.385601	C	1
19	0.447863	C	1
5	0.476693	G	0
13	0.806738	C	1
5	0.207593	C	1
5	0.476693	G	0
5	0.476693	G	0
5	0.068284	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.476693	G	0
5	0.385601	C	1
4	0.590709	C	1
4	0.590709	C	1
4	0.590709	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.476693	G	0
19	0.447863	C	1
5	0.207593	C	1
5	0.476693	G	0
5	0.068284	C	1
5	0.207593	C	1
16	0.338999	C	1
16	0.338999	C	1
14	0.262571	C	1
14	0.262571	C	1
16	0.338999	C	1
14	0.262571	C	1
5	0.071666	C	1
8	0.410424	C	1
8	0.375347	C	1
22	0.404534	C	1
5	0.1624	C	1
5	0.1624	C	1
5	0.071666	C	1
4	0.206283	C	1
8	0.375347	C	1
4	0.206283	C	1
8	0.375347	C	1
8	0.410424	C	1
21	0.36587	S	0
5	0.071666	C	1
22	0.404534	C	1
22	0.404534	C	1
1	0.422738	C	1
8	0.410424	C	1
4	0.206283	C	1
5	0.071666	C	1
22	0.404534	C	1
4	0.206283	C	1
21	0.36587	S	0
4	0.354848	C	1

4	0.354848	C	1
8	0.375347	C	1
22	0.404534	C	1
8	0.375347	C	1
21	0.36587	S	0
5	0.150037	I	0
22	0.404534	C	1
9	0.156541	I	0
5	0.150037	I	0
22	0.404534	C	1
4	0.354848	C	1
1	0.422738	C	1
21	0.36587	S	0
11	0.466703	C	1
22	0.404534	C	1
5	0.1624	C	1
9	0.156541	I	0
21	0.36587	S	0
9	0.156541	I	0
5	0.1624	C	1
5	0.150037	I	0
1	0.422738	C	1
8	0.375347	C	1
4	0.354848	C	1
21	0.36587	S	0
9	0.156541	I	0
4	0.206283	C	1
8	0.410424	C	1
1	0.422738	C	1
4	0.354848	C	1
5	0.1624	C	1
8	0.410424	C	1
1	0.422738	C	1
5	0.150037	I	0
1	0.422738	C	1
22	0.404534	C	1
8	0.410424	C	1
8	0.410424	C	1
22	0.404534	C	1
11	0.466703	C	1
1	0.422738	C	1
5	0.071666	C	1
11	0.466703	C	1
22	0.404534	C	1
11	0.466703	C	1
22	0.404534	C	1
5	0.071666	C	1
1	0.422738	C	1
4	0.206283	C	1
22	0.404534	C	1
4	0.354848	C	1
22	0.404534	C	1
4	0.206283	C	1
1	0.422738	C	1

22	0.404534	C	1
9	0.156541	I	0
4	0.354848	C	1
5	0.150037	I	0
5	0.1624	C	1
21	0.36587	S	0
4	0.354848	C	1
5	0.071666	C	1
9	0.156541	I	0
5	0.071666	C	1
8	0.375347	C	1
1	0.422738	C	1
5	0.150037	I	0
8	0.375347	C	1
5	0.071666	C	1
4	0.206283	C	1
5	0.150037	I	0
5	0.235169	I	0
21	0.331881	S	0
6	0.472676	E	1
21	0.331881	S	0
21	0.331881	S	0
5	0.235169	I	0
21	0.331881	S	0
6	0.472676	E	1
5	0.414277	C	1
18	0.432806	C	1
21	0.331881	S	0
5	0.414277	C	1
5	0.414277	C	1
5	0.235169	I	0
21	0.331881	S	0
18	0.432806	C	1
6	0.472676	E	1
6	0.472676	E	1
5	0.414277	C	1
5	0.414277	C	1
5	0.414277	C	1
5	0.414277	C	1
21	0.331881	S	0
5	0.414277	C	1
21	0.331881	S	0
18	0.432806	C	1
21	0.331881	S	0
5	0.235169	I	0
21	0.331881	S	0
5	0.235169	I	0
21	0.331881	S	0
5	0.235169	I	0
18	0.432806	C	1
5	0.235169	I	0
5	0.414277	C	1
18	0.432806	C	1
6	0.472676	E	1

5	0.235169	I	0
18	0.432806	C	1
6	0.472676	E	1
5	0.414277	C	1
5	0.414277	C	1
21	0.331881	S	0
21	0.331881	S	0
18	0.691936	C	1
18	0.691936	C	1
18	0.691936	C	1
15	0.54062	C	1
15	0.54062	C	1
17	0.736858	C	1
15	0.54062	C	1
17	0.736858	C	1
15	0.54062	C	1
17	0.736858	C	1
17	0.736858	C	1
17	0.736858	C	1
15	0.54062	C	1
17	0.736858	C	1
15	0.54062	C	1
17	0.736858	C	1
15	0.54062	C	1
21	0.670585	C	1
5	0.137745	C	1
1	0.184682	C	1
21	0.670585	C	1
18	0.745003	C	1
4	0.15412	C	1
1	0.184682	C	1
21	0.670585	C	1
19	0.49437	C	1
4	0.15412	C	1
18	0.745003	C	1
18	0.745003	C	1
21	0.567267	C	1
1	0.184682	C	1
3	0.156932	C	1
1	0.184682	C	1
5	0.137745	C	1
3	0.156932	C	1
18	0.745003	C	1
5	0.137745	C	1
15	0.503495	C	1
5	0.137745	C	1
21	0.567267	C	1
19	0.49437	C	1
3	0.156932	C	1
1	0.184682	C	1
19	0.49437	C	1
15	0.503495	C	1
3	0.156932	C	1
19	0.49437	C	1

18	0.745003	C	1
5	0.137745	C	1
4	0.15412	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.567267	C	1
6	0.245289	C	1
19	0.49437	C	1
1	0.184682	C	1
15	0.503495	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.567267	C	1
6	0.245289	C	1
18	0.745003	C	1
21	0.567267	C	1
15	0.503495	C	1
1	0.184682	C	1
21	0.670585	C	1
4	0.15412	C	1
3	0.156932	C	1
18	0.745003	C	1
21	0.670585	C	1
6	0.245289	C	1
1	0.184682	C	1
21	0.567267	C	1
1	0.184682	C	1
4	0.15412	C	1
21	0.567267	C	1
5	0.137745	C	1
18	0.745003	C	1
18	0.745003	C	1
19	0.49437	C	1
21	0.567267	C	1
19	0.49437	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.670585	C	1
3	0.156932	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.670585	C	1
5	0.137745	C	1
21	0.567267	C	1
15	0.503495	C	1
5	0.137745	C	1
1	0.184682	C	1
5	0.137745	C	1
18	0.745003	C	1
19	0.49437	C	1
21	0.670585	C	1
6	0.245289	C	1
19	0.49437	C	1
4	0.15412	C	1
21	0.567267	C	1
21	0.567267	C	1
6	0.245289	C	1

18	0.745003	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.567267	C	1
19	0.49437	C	1
4	0.15412	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.670585	C	1
21	0.567267	C	1
3	0.22365	C	1
18	0.561085	K	1
5	0.433609	C	1
18	0.623156	C	1
5	0.433609	C	1
4	0.3384	C	1
22	0.189144	C	1
7	0.48782	C	1
5	0.181649	C	1
5	0.433609	C	1
4	0.3384	C	1
22	0.338821	C	1
18	0.623156	C	1
5	0.275122	I	0
22	0.189144	C	1
22	0.338821	C	1
22	0.338821	C	1
22	0.189144	C	1
3	0.22365	C	1
22	0.189144	C	1
5	0.368538	C	1
5	0.578102	C	1
22	0.338821	C	1
22	0.663016	C	1
5	0.578102	C	1
7	0.095476	C	1
5	0.368538	C	1
22	0.338821	C	1
15	0.517954	I	0
22	0.338821	C	1
15	0.517954	I	0
7	0.48782	C	1
16	0.620035	F	0
15	0.517954	I	0
7	0.095476	C	1
22	0.663016	C	1
3	0.177656	I	0
3	0.22365	C	1
5	0.181649	C	1
7	0.095476	C	1
3	0.22365	C	1
5	0.368538	C	1
3	0.177656	I	0
5	0.433609	C	1
19	0.098014	A	0
5	0.368538	C	1

5	0.433609	C	1
3	0.177656	I	0
7	0.095476	C	1
22	0.189144	C	1
18	0.623156	C	1
22	0.338821	C	1
22	0.663016	C	1
22	0.663016	C	1
5	0.181649	C	1
22	0.663016	C	1
5	0.181649	C	1
5	0.433609	C	1
9	0.526065	I	0
3	0.22365	C	1
5	0.275122	I	0
7	0.48782	C	1
5	0.578102	C	1
5	0.368538	C	1
7	0.48782	C	1
7	0.095476	C	1
9	0.526065	I	0
18	0.623156	C	1
16	0.620035	F	0
7	0.095476	C	1
22	0.338821	C	1
9	0.526065	I	0
22	0.663016	C	1
22	0.338821	C	1
15	0.517954	I	0
5	0.275122	I	0
5	0.368538	C	1
5	0.368538	C	1
5	0.368538	C	1
7	0.48782	C	1
22	0.338821	C	1
9	0.526065	I	0
5	0.275122	I	0
19	0.098014	A	0
7	0.48782	C	1
5	0.368538	C	1
4	0.3384	C	1
5	0.181649	C	1
5	0.433609	C	1
19	0.098014	A	0
5	0.578102	C	1
5	0.578102	C	1
16	0.620035	F	0
5	0.578102	C	1
16	0.620035	F	0
7	0.095476	C	1
22	0.338821	C	1
16	0.620035	F	0
5	0.368538	C	1
18	0.561085	K	1

15	0.517954	I	0
9	0.526065	I	0
9	0.526065	I	0
4	0.3384	C	1
5	0.433609	C	1
22	0.338821	C	1
5	0.181649	C	1
22	0.189144	C	1
5	0.433609	C	1
22	0.338821	C	1
15	0.517954	I	0
3	0.177656	I	0
22	0.663016	C	1
5	0.578102	C	1
5	0.275122	I	0
18	0.561085	K	1
5	0.433609	C	1
18	0.561085	K	1
3	0.177656	I	0
22	0.338821	C	1
5	0.275122	I	0
15	0.517954	I	0
4	0.3384	C	1
22	0.338821	C	1
16	0.620035	F	0
22	0.189144	C	1
7	0.48782	C	1
15	0.517954	I	0
22	0.338821	C	1
3	0.22365	C	1
22	0.189144	C	1
22	0.338821	C	1
18	0.623156	C	1
16	0.620035	F	0
5	0.181649	C	1
5	0.275122	I	0
5	0.578102	C	1
5	0.275122	I	0
15	0.517954	I	0
16	0.620035	F	0
5	0.578102	C	1
22	0.338821	C	1
16	0.620035	F	0
18	0.561085	K	1
22	0.338821	C	1
5	0.368538	C	1
3	0.22365	C	1
5	0.368538	C	1
22	0.663016	C	1
5	0.368538	C	1
15	0.517954	I	0
16	0.620035	F	0
22	0.663016	C	1
5	0.10217	C	1

5	0.10217	C	1
5	0.10217	C	1
5	0.10217	C	1
5	0.10217	C	1
5	0.10217	C	1
17	0.762628	C	1
4	0.303444	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
7	0.393174	C	1
17	0.762628	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
7	0.393174	C	1
17	0.314649	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
7	0.393174	C	1
17	0.314649	C	1
4	0.303444	C	1
17	0.762628	C	1
4	0.303444	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.517891	C	1
17	0.762628	C	1
4	0.303444	C	1
4	0.303444	C	1
4	0.303444	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
7	0.393174	C	1
4	0.303444	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.517891	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
4	0.303444	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
4	0.303444	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.314649	C	1

21	0.679914	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.517891	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.762628	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.762628	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
7	0.393174	C	1
17	0.314649	C	1
17	0.517891	C	1
21	0.679914	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
5	0.597947	C	1
19	0.177256	C	1
15	0.696445	C	1
19	0.177256	C	1
19	0.177256	C	1
17	0.643975	C	1
19	0.177256	C	1
19	0.177256	C	1
5	0.597947	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
15	0.696445	C	1
15	0.696445	C	1
17	0.643975	C	1
15	0.696445	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
15	0.696445	C	1
19	0.177256	C	1
15	0.696445	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
5	0.597947	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
19	0.177256	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
19	0.177256	C	1

19	0.177256	C	1
19	0.177256	C	1
19	0.177256	C	1
5	0.597947	C	1
5	0.597947	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
17	0.643975	C	1
1	0.381927	C	1
5	0.362873	L	0
21	0.431609	C	1
5	0.362873	L	0
1	0.381927	C	1
4	0.70563	C	1
21	0.431609	C	1
5	0.362873	L	0
1	0.381927	C	1
19	0.273827	C	1
19	0.273827	C	1
19	0.273827	C	1
19	0.273827	C	1
5	0.362873	L	0
21	0.431609	C	1
5	0.362873	L	0
19	0.273827	C	1
19	0.273827	C	1
9	0.472599	C	1
5	0.362873	L	0
19	0.273827	C	1
4	0.70563	C	1
9	0.472599	C	1
9	0.472599	C	1
9	0.472599	C	1
19	0.273827	C	1
19	0.273827	C	1
19	0.273827	C	1
4	0.70563	C	1
4	0.70563	C	1
5	0.362873	L	0
4	0.70563	C	1
9	0.472599	C	1
5	0.362873	L	0
7	0.336598	C	1
14	0.236368	C	1
4	0.679679	C	1
4	0.679679	C	1
7	0.336598	C	1
14	0.236368	C	1
7	0.336598	C	1
14	0.236368	C	1
4	0.679679	C	1
4	0.679679	C	1
14	0.236368	C	1
7	0.336598	C	1

4	0.679679	C	1
7	0.336598	C	1
7	0.336598	C	1
4	0.679679	C	1
14	0.236368	C	1
14	0.236368	C	1
14	0.236368	C	1
4	0.679679	C	1
4	0.679679	C	1
7	0.336598	C	1
15	0.279639	C	1
15	0.279639	C	1
15	0.279639	C	1
15	0.279639	C	1
15	0.279639	C	1
15	0.279639	C	1
15	0.486291	C	1
6	0.38898	I	0
8	0.397262	C	1
8	0.397262	C	1
8	0.397262	C	1
5	0.259656	C	1
19	0.321319	C	1
5	0.259656	C	1
19	0.321319	C	1
8	0.397262	C	1
5	0.259656	C	1
15	0.486291	C	1
15	0.486291	C	1
5	0.265851	C	1
19	0.321319	C	1
5	0.259656	C	1
6	0.38898	I	0
15	0.486291	C	1
5	0.265851	C	1
4	0.197345	I	0
6	0.38898	I	0
5	0.265851	C	1
8	0.397262	C	1
8	0.397262	C	1
5	0.259656	C	1
6	0.38898	I	0
5	0.259656	C	1
19	0.321319	C	1
8	0.397262	C	1
15	0.486291	C	1
5	0.265851	C	1
19	0.321319	C	1
6	0.38898	I	0
6	0.38898	I	0
5	0.265851	C	1
15	0.329338	C	1
19	0.321319	C	1
15	0.486291	C	1

15	0.329338	C	1
5	0.265851	C	1
8	0.397262	C	1
15	0.329338	C	1
5	0.265851	C	1
19	0.321319	C	1
15	0.329338	C	1
6	0.38898	I	0
5	0.259656	C	1
6	0.38898	I	0
8	0.397262	C	1
6	0.38898	I	0
4	0.197345	I	0
6	0.38898	I	0
6	0.38898	I	0
15	0.486291	C	1
4	0.197345	I	0
8	0.397262	C	1
6	0.38898	I	0
15	0.329338	C	1
5	0.606763	C	1
8	0.678906	C	1
9	0.647395	E	1
5	0.527403	C	1
16	0.598815	S	0
1	0.155342	C	1
3	0.150612	C	1
18	0.329449	C	1
7	0.358462	C	1
3	0.602222	C	1
3	0.602222	C	1
8	0.499312	C	1
5	0.502664	C	1
5	0.415285	C	1
7	0.230669	G	0
5	0.277708	C	1
4	0.463842	C	1
4	0.287897	C	1
4	0.162471	C	1
9	0.132333	C	1
8	0.294559	C	1
6	0.373743	C	1
6	0.373743	C	1
5	0.49833	C	1
4	0.519865	C	1
5	0.095869	C	1
5	0.452165	C	1
1	0.155342	C	1
8	0.678906	C	1
5	0.415285	C	1
1	0.371599	C	1
6	0.304001	G	0
12	0.068284	C	1
18	0.382072	C	1

9	0.499791	F	0
4	0.642423	M	0
6	0.734534	C	1
16	0.598815	S	0
6	0.734534	C	1
9	0.499791	F	0
5	0.527403	C	1
9	0.589945	C	1
4	0.463842	C	1
1	0.447383	C	1
1	0.559798	M	0
18	0.382072	C	1
9	0.647395	E	1
21	0.482095	S	0
6	0.734534	C	1
4	0.521142	C	1
4	0.463842	C	1
5	0.480619	C	1
21	0.482095	S	0
21	0.482095	S	0
3	0.602222	C	1
18	0.329449	C	1
4	0.472703	C	1
9	0.589945	C	1
1	0.371599	C	1
1	0.155342	C	1
12	0.657225	C	1
12	0.657225	C	1
12	0.657225	C	1
12	0.657225	C	1
12	0.657225	C	1
4	0.463842	C	1
12	0.657225	C	1
3	0.620309	C	1
4	0.519865	C	1
5	0.606763	C	1
21	0.482095	S	0
7	0.230669	G	0
21	0.482095	S	0
12	0.657225	C	1
7	0.230669	G	0
5	0.40617	C	1
1	0.200022	C	1
12	0.657225	C	1
5	0.480619	C	1
1	0.200022	C	1
12	0.657225	C	1
7	0.358462	C	1
12	0.657225	C	1
7	0.358462	C	1
18	0.329449	C	1
1	0.447383	C	1
7	0.230669	G	0
3	0.217259	I	0

3	0.602222	C	1
5	0.307491	C	1
4	0.472703	C	1
3	0.150612	C	1
4	0.472703	C	1
8	0.499312	C	1
9	0.132333	C	1
9	0.499791	F	0
21	0.482095	S	0
8	0.499312	C	1
5	0.415285	C	1
5	0.095869	C	1
5	0.452165	C	1
7	0.230669	G	0
6	0.304001	G	0
5	0.415285	C	1
6	0.373743	C	1
18	0.382072	C	1
18	0.329449	C	1
18	0.329449	C	1
3	0.068284	C	1
1	0.447383	C	1
5	0.415285	C	1
1	0.371599	C	1
9	0.647395	E	1
5	0.606763	C	1
6	0.734534	C	1
4	0.519865	C	1
9	0.381069	C	1
5	0.527403	C	1
6	0.373743	C	1
5	0.49833	C	1
6	0.734534	C	1
8	0.499312	C	1
5	0.49833	C	1
5	0.480619	C	1
4	0.287897	C	1
21	0.482095	S	0
1	0.200022	C	1
5	0.49833	C	1
16	0.598815	S	0
12	0.657225	C	1
3	0.217259	I	0
9	0.647395	E	1
9	0.499791	F	0
4	0.114211	C	1
5	0.277708	C	1
7	0.230669	G	0
5	0.407236	C	1
3	0.068284	C	1
8	0.294559	C	1
12	0.657225	C	1
5	0.407236	C	1
1	0.447383	C	1

3	0.620309	C	1
4	0.519865	C	1
5	0.606763	C	1
4	0.243597	C	1
4	0.463842	C	1
5	0.307491	C	1
5	0.307491	C	1
4	0.114211	C	1
6	0.304001	G	0
4	0.287897	C	1
5	0.527403	C	1
12	0.657225	C	1
18	0.329449	C	1
4	0.350985	C	1
5	0.527403	C	1
5	0.527403	C	1
4	0.243597	C	1
3	0.217259	I	0
4	0.642423	M	0
1	0.559798	M	0
6	0.373743	C	1
6	0.734534	C	1
4	0.642423	M	0
21	0.482095	S	0
6	0.734534	C	1
7	0.230669	G	0
9	0.132333	C	1
9	0.647395	E	1
5	0.272648	D	1
5	0.49833	C	1
6	0.304001	G	0
4	0.126559	C	1
3	0.217259	I	0
5	0.272648	D	1
12	0.657225	C	1
5	0.480619	C	1
5	0.480619	C	1
7	0.358462	C	1
8	0.294559	C	1
9	0.381069	C	1
3	0.284378	C	1
5	0.606763	C	1
5	0.415285	C	1
1	0.155342	C	1
5	0.272648	D	1
5	0.452165	C	1
8	0.499312	C	1
4	0.243597	C	1
5	0.277708	C	1
4	0.642423	M	0
5	0.452165	C	1
4	0.472703	C	1
9	0.647395	E	1
5	0.277708	C	1

5	0.527403	C	1
5	0.502664	C	1
5	0.502664	C	1
4	0.350985	C	1
18	0.382072	C	1
5	0.480619	C	1
5	0.38065	C	1
5	0.480619	C	1
8	0.294559	C	1
1	0.175459	C	1
5	0.527403	C	1
4	0.463842	C	1
8	0.294559	C	1
6	0.304001	G	0
4	0.463842	C	1
4	0.463842	C	1
5	0.49833	C	1
1	0.559798	M	0
4	0.463842	C	1
18	0.382072	C	1
12	0.657225	C	1
4	0.243597	C	1
3	0.620309	C	1
4	0.575148	M	0
6	0.734534	C	1
5	0.49833	C	1
9	0.132333	C	1
5	0.415285	C	1
18	0.382072	C	1
5	0.527403	C	1
4	0.575148	M	0
5	0.307491	C	1
5	0.606763	C	1
12	0.657225	C	1
5	0.40617	C	1
8	0.294559	C	1
18	0.382072	C	1
1	0.200022	C	1
7	0.230669	G	0
5	0.606763	C	1
5	0.502664	C	1
12	0.657225	C	1
1	0.371599	C	1
3	0.068284	C	1
6	0.734534	C	1
4	0.114211	C	1
5	0.277708	C	1
6	0.304001	G	0
1	0.559798	M	0
12	0.657225	C	1
4	0.287897	C	1
7	0.358462	C	1
5	0.527403	C	1
21	0.482095	S	0

5	0.480619	C	1
18	0.329449	C	1
9	0.132333	C	1
9	0.589945	C	1
4	0.575148	M	0
12	0.068284	C	1
6	0.734534	C	1
5	0.272648	D	1
5	0.184592	C	1
5	0.407236	C	1
1	0.200022	C	1
6	0.304001	G	0
4	0.287897	C	1
5	0.307491	C	1
3	0.284378	C	1
6	0.734534	C	1
12	0.068284	C	1
9	0.589945	C	1
9	0.381069	C	1
4	0.521142	C	1
5	0.307491	C	1
5	0.38065	C	1
6	0.734534	C	1
21	0.482095	S	0
7	0.230669	G	0
4	0.463842	C	1
4	0.575148	M	0
8	0.294559	C	1
5	0.415285	C	1
4	0.114211	C	1
4	0.642423	M	0
6	0.304001	G	0
4	0.162471	C	1
6	0.304001	G	0
3	0.284378	C	1
4	0.642423	M	0
5	0.307491	C	1
3	0.284378	C	1
9	0.647395	E	1
21	0.482095	S	0
5	0.415285	C	1
4	0.519865	C	1
4	0.114211	C	1
5	0.452165	C	1
3	0.602222	C	1
3	0.217259	I	0
7	0.358462	C	1
5	0.606763	C	1
5	0.606763	C	1
5	0.49833	C	1
5	0.527403	C	1
6	0.734534	C	1
12	0.657225	C	1
12	0.657225	C	1

1	0.175459	C	1
4	0.350985	C	1
7	0.358462	C	1
21	0.482095	S	0
5	0.527403	C	1
21	0.482095	S	0
5	0.184592	C	1
5	0.184592	C	1
4	0.114211	C	1
4	0.154718	C	1
4	0.521142	C	1
9	0.132333	C	1
21	0.482095	S	0
4	0.575148	M	0
3	0.217259	I	0
12	0.657225	C	1
3	0.068284	C	1
18	0.329449	C	1
9	0.381069	C	1
4	0.472703	C	1
5	0.307491	C	1
4	0.472703	C	1
12	0.657225	C	1
5	0.502664	C	1
1	0.155342	C	1
4	0.126559	C	1
6	0.304001	G	0
9	0.132333	C	1
4	0.154718	C	1
4	0.521142	C	1
16	0.598815	S	0
3	0.068284	C	1
4	0.243597	C	1
5	0.480619	C	1
5	0.527403	C	1
4	0.472703	C	1
21	0.482095	S	0
1	0.155342	C	1
4	0.350985	C	1
5	0.184592	C	1
5	0.49833	C	1
3	0.284378	C	1
21	0.482095	S	0
12	0.657225	C	1
12	0.657225	C	1
18	0.329449	C	1
12	0.657225	C	1
5	0.40617	C	1
9	0.381069	C	1
9	0.499791	F	0
5	0.095869	C	1
4	0.154718	C	1
5	0.452165	C	1
4	0.575148	M	0

5	0.49833	C	1
18	0.329449	C	1
9	0.381069	C	1
5	0.407236	C	1
1	0.371599	C	1
12	0.657225	C	1
18	0.382072	C	1
1	0.200022	C	1
9	0.132333	C	1
4	0.114211	C	1
4	0.472703	C	1
5	0.095869	C	1
9	0.381069	C	1
5	0.307491	C	1
5	0.277708	C	1
5	0.527403	C	1
5	0.452165	C	1
1	0.175459	C	1
4	0.126559	C	1
4	0.126559	C	1
9	0.132333	C	1
9	0.132333	C	1
5	0.38065	C	1
16	0.598815	S	0
4	0.521142	C	1
7	0.358462	C	1
5	0.606763	C	1
12	0.657225	C	1
21	0.482095	S	0
6	0.734534	C	1
7	0.358462	C	1
4	0.521142	C	1
21	0.482095	S	0
4	0.243597	C	1
9	0.589945	C	1
5	0.606763	C	1
5	0.095869	C	1
5	0.502664	C	1
4	0.521142	C	1
3	0.620309	C	1
8	0.499312	C	1
5	0.272648	D	1
21	0.482095	S	0
4	0.350985	C	1
5	0.480619	C	1
5	0.527403	C	1
12	0.657225	C	1
5	0.606763	C	1
8	0.678906	C	1
4	0.162471	C	1
3	0.150612	C	1
5	0.307491	C	1
5	0.407236	C	1
9	0.647395	E	1

14	0.243372	C	1
19	0.213904	C	1
14	0.243372	C	1
14	0.243372	C	1
18	0.178559	C	1
19	0.231038	C	1
14	0.243372	C	1
19	0.213904	C	1
19	0.231038	C	1
19	0.213904	C	1
19	0.231038	C	1
19	0.231038	C	1
19	0.231038	C	1
18	0.178559	C	1
1	0.170315	C	1
19	0.231038	C	1
19	0.231038	C	1
19	0.231038	C	1
18	0.178559	C	1
1	0.170315	C	1
19	0.231038	C	1
14	0.243372	C	1
14	0.243372	C	1
22	0.295535	C	1
19	0.213904	C	1
19	0.231038	C	1
1	0.170315	C	1
14	0.243372	C	1
22	0.295535	C	1
19	0.231038	C	1
22	0.295535	C	1
19	0.231038	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
7	0.395618	C	1
18	0.44906	C	1
18	0.44906	C	1
18	0.44906	C	1
11	0.553921	C	1
13	0.485816	C	1
11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
13	0.485816	C	1
13	0.485816	C	1
13	0.485816	C	1
13	0.485816	C	1
16	0.721373	C	1
13	0.485816	C	1
11	0.553921	C	1
12	0.78774	E	1

11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
13	0.485816	C	1
16	0.721373	C	1
12	0.78774	E	1
11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
13	0.485816	C	1
13	0.485816	C	1
11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
16	0.721373	C	1
16	0.721373	C	1
11	0.553921	C	1
16	0.721373	C	1
11	0.553921	C	1
16	0.721373	C	1
12	0.78774	E	1
16	0.721373	C	1
11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
16	0.721373	C	1
13	0.485816	C	1
12	0.78774	E	1
12	0.78774	E	1
11	0.553921	C	1
13	0.485816	C	1
13	0.485816	C	1
11	0.553921	C	1
11	0.553921	C	1
13	0.44949	C	1
13	0.44949	C	1
13	0.44949	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
9	0.651132	E	1
9	0.651132	E	1
9	0.651132	E	1
4	0.205003	C	1
9	0.651132	E	1
4	0.205003	C	1
17	0.207618	C	1
4	0.205003	C	1
4	0.205003	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
4	0.205003	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
4	0.205003	C	1
4	0.205003	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1

4	0.205003	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
9	0.651132	E	1
4	0.205003	C	1
17	0.207618	C	1
17	0.207618	C	1
12	0.34387	C	1
4	0.208347	B	1
8	0.656657	C	1
4	0.208347	B	1
12	0.34387	C	1
12	0.34387	C	1
4	0.208347	B	1
5	0.560583	C	1
19	0.617266	C	1
19	0.617266	C	1
15	0.636907	E	1
19	0.617266	C	1
5	0.338803	C	1
8	0.656657	C	1
5	0.338803	C	1
7	0.494265	D	1
5	0.407457	C	1
3	0.446186	C	1
3	0.446186	C	1
19	0.617266	C	1
8	0.656657	C	1
19	0.617266	C	1
19	0.617266	C	1
19	0.617266	C	1
5	0.338803	C	1
5	0.338803	C	1
4	0.208347	B	1
5	0.407457	C	1
6	0.770145	L	0
12	0.34387	C	1
19	0.719848	C	1
1	0.231842	C	1
15	0.240316	C	1
5	0.201129	C	1
3	0.446186	C	1
15	0.240316	C	1
5	0.201129	C	1
8	0.656657	C	1
8	0.656657	C	1
11	0.731102	S	0
5	0.17031	C	1
11	0.394079	C	1
19	0.719848	C	1
1	0.231842	C	1
5	0.407457	C	1

5	0.407457	C	1
7	0.494265	D	1
3	0.446186	C	1
12	0.34387	C	1
1	0.231842	C	1
3	0.446186	C	1
19	0.617266	C	1
19	0.617266	C	1
18	0.547784	C	1
5	0.560583	C	1
3	0.446186	C	1
18	0.547784	C	1
5	0.560583	C	1
5	0.560583	C	1
19	0.617266	C	1
15	0.636907	E	1
18	0.547784	C	1
5	0.407457	C	1
12	0.34387	C	1
6	0.770145	L	0
11	0.394079	C	1
5	0.407457	C	1
11	0.394079	C	1
5	0.201129	C	1
19	0.617266	C	1
5	0.407457	C	1
5	0.17031	C	1
19	0.617266	C	1
18	0.547784	C	1
11	0.394079	C	1
5	0.407457	C	1
5	0.407457	C	1
19	0.719848	C	1
19	0.617266	C	1
15	0.240316	C	1
19	0.617266	C	1
5	0.407457	C	1
5	0.407457	C	1
6	0.770145	L	0
4	0.208347	B	1
8	0.656657	C	1
19	0.719848	C	1
5	0.201129	C	1
15	0.636907	E	1
5	0.338803	C	1
15	0.636907	E	1
11	0.394079	C	1
11	0.394079	C	1
5	0.338803	C	1
1	0.231842	C	1
11	0.394079	C	1
11	0.394079	C	1
12	0.34387	C	1
11	0.731102	S	0

8	0.656657	C	1
19	0.617266	C	1
6	0.770145	L	0
5	0.201129	C	1
19	0.617266	C	1
19	0.617266	C	1
4	0.208347	B	1
5	0.407457	C	1
5	0.560583	C	1
5	0.407457	C	1
19	0.617266	C	1
5	0.407457	C	1
5	0.407457	C	1
5	0.560583	C	1
5	0.560583	C	1
6	0.770145	L	0
7	0.494265	D	1
11	0.394079	C	1
5	0.201129	C	1
19	0.617266	C	1
1	0.231842	C	1
12	0.34387	C	1
19	0.617266	C	1
5	0.407457	C	1
5	0.407457	C	1
12	0.34387	C	1
7	0.494265	D	1
3	0.446186	C	1
19	0.617266	C	1
8	0.656657	C	1
11	0.394079	C	1
19	0.617266	C	1
1	0.231842	C	1
11	0.394079	C	1
11	0.394079	C	1
18	0.547784	C	1
15	0.240316	C	1
11	0.394079	C	1
5	0.407457	C	1
11	0.394079	C	1
5	0.17031	C	1
7	0.494265	D	1
3	0.446186	C	1
19	0.617266	C	1
11	0.394079	C	1
12	0.34387	C	1
15	0.240316	C	1
11	0.731102	S	0
3	0.446186	C	1
8	0.656657	C	1
5	0.407457	C	1
15	0.240316	C	1
18	0.547784	C	1
11	0.394079	C	1

7	0.494265	D	1
3	0.446186	C	1
19	0.719848	C	1
4	0.208347	B	1
17	0.225619	C	1
17	0.225619	C	1
17	0.225619	C	1
17	0.225619	C	1
17	0.225619	C	1
5	0.390272	C	1
5	0.390272	C	1
5	0.390272	C	1
18	0.793929	F	0
5	0.390272	C	1
18	0.793929	F	0
5	0.390272	C	1
18	0.793929	F	0
18	0.793929	F	0
18	0.793929	F	0
5	0.390272	C	1
5	0.390272	C	1
11	0.361832	B	1
11	0.361832	B	1
11	0.361832	B	1
11	0.361832	B	1
18	0.923242	C	1
18	0.923242	C	1
13	0.370148	C	1
18	0.923242	C	1
18	0.923242	C	1
13	0.370148	C	1
13	0.370148	C	1
18	0.923242	C	1
13	0.370148	C	1
13	0.370148	C	1
13	0.370148	C	1
13	0.370148	C	1
18	0.923242	C	1
13	0.370148	C	1
18	0.923242	C	1
15	0.099066	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
1	0.068284	C	1
13	0.333083	C	1
15	0.099066	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
15	0.099066	C	1
13	0.333083	C	1
15	0.099066	C	1
3	0.232563	C	1
1	0.068284	C	1

1	0.068284	C	1
15	0.099066	C	1
1	0.068284	C	1
1	0.068284	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
15	0.099066	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
3	0.232563	C	1
13	0.333083	C	1
8	0.596811	C	1
18	0.459446	C	1
18	0.459446	C	1
21	0.345582	C	1
8	0.596811	C	1
8	0.596811	C	1
8	0.596811	C	1
8	0.596811	C	1
18	0.459446	C	1
8	0.596811	C	1
21	0.345582	C	1
21	0.345582	C	1
8	0.596811	C	1
18	0.459446	C	1
18	0.459446	C	1
8	0.596811	C	1
21	0.345582	C	1
21	0.345582	C	1
21	0.345582	C	1
8	0.596811	C	1
21	0.345582	C	1
18	0.459446	C	1
19	0.402914	C	1
5	0.458231	C	1
5	0.458231	C	1
5	0.458231	C	1
5	0.458231	C	1
5	0.458231	C	1
19	0.402914	C	1
5	0.458231	C	1
5	0.458231	C	1
17	0.553312	C	1
5	0.458231	C	1
19	0.402914	C	1
5	0.458231	C	1
17	0.553312	C	1
5	0.458231	C	1
17	0.553312	C	1
18	0.443723	C	1
19	0.402914	C	1
19	0.402914	C	1

18	0.443723	C	1
17	0.553312	C	1
19	0.402914	C	1
17	0.553312	C	1
17	0.553312	C	1
18	0.443723	C	1
17	0.553312	C	1
18	0.443723	C	1
19	0.402914	C	1
18	0.443723	C	1
16	0.509582	B	1
16	0.509582	B	1
5	0.627509	C	1
5	0.627509	C	1
5	0.627509	C	1
16	0.509582	B	1
5	0.627509	C	1
5	0.627509	C	1
16	0.509582	B	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
5	0.283296	C	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
5	0.283296	C	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
5	0.283296	C	1
5	0.283296	C	1
5	0.283296	C	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
5	0.283296	C	1
18	0.640095	C	1
18	0.640095	C	1
8	0.338064	C	1
6	0.465863	C	1
4	0.418692	C	1
6	0.322661	C	1
4	0.38734	I	0
13	0.772128	C	1

6	0.465863	C	1
6	0.322661	C	1
19	0.534206	I	0
4	0.130473	C	1
13	0.772128	C	1
5	0.394611	C	1
16	0.431951	C	1
6	0.465863	C	1
16	0.431951	C	1
7	0.509265	C	1
6	0.465863	C	1
4	0.319717	C	1
5	0.201764	C	1
4	0.143916	C	1
5	0.394611	C	1
5	0.201764	C	1
7	0.509265	C	1
7	0.509265	C	1
19	0.534206	I	0
5	0.64776	E	1
19	0.534206	I	0
18	0.570678	C	1
4	0.143916	C	1
13	0.772128	C	1
8	0.338064	C	1
6	0.322661	C	1
16	0.431951	C	1
16	0.431951	C	1
6	0.465863	C	1
4	0.319717	C	1
5	0.201764	C	1
4	0.38734	I	0
19	0.534206	I	0
4	0.143916	C	1
4	0.143916	C	1
5	0.394611	C	1
4	0.319717	C	1
4	0.319717	C	1
13	0.772128	C	1
6	0.465863	C	1
6	0.322661	C	1
16	0.431951	C	1
5	0.201764	C	1
18	0.570678	C	1
16	0.431951	C	1
6	0.465863	C	1
16	0.431951	C	1
8	0.338064	C	1
5	0.201764	C	1
13	0.772128	C	1
19	0.534206	I	0
5	0.394611	C	1
5	0.64776	E	1
6	0.322661	C	1

6	0.322661	C	1
5	0.394611	C	1
4	0.130473	C	1
4	0.319717	C	1
5	0.64776	E	1
4	0.130473	C	1
5	0.394611	C	1
6	0.322661	C	1
5	0.64776	E	1
18	0.570678	C	1
4	0.418692	C	1
5	0.64776	E	1
4	0.130473	C	1
13	0.772128	C	1
6	0.465863	C	1
6	0.465863	C	1
4	0.143916	C	1
7	0.509265	C	1
6	0.465863	C	1
8	0.338064	C	1
4	0.143916	C	1
4	0.38734	I	0
4	0.130473	C	1
6	0.465863	C	1
4	0.38734	I	0
18	0.570678	C	1
5	0.394611	C	1
5	0.201764	C	1
5	0.201764	C	1
4	0.143916	C	1
19	0.534206	I	0
5	0.201764	C	1
5	0.201764	C	1
6	0.322661	C	1
18	0.570678	C	1
6	0.465863	C	1
8	0.338064	C	1
6	0.322661	C	1
5	0.64776	E	1
5	0.64776	E	1
4	0.143916	C	1
19	0.534206	I	0
4	0.418692	C	1
13	0.772128	C	1
5	0.394611	C	1
8	0.338064	C	1
5	0.201764	C	1
18	0.570678	C	1
5	0.394611	C	1
16	0.431951	C	1
1	0.682012	C	1
1	0.682012	C	1
1	0.682012	C	1
18	0.57365	C	1

18	0.57365	C	1
14	0.697933	C	1
15	0.509472	C	1
18	0.57365	C	1
15	0.509472	C	1
15	0.509472	C	1
15	0.509472	C	1
15	0.509472	C	1
15	0.509472	C	1
14	0.697933	C	1
18	0.57365	C	1
14	0.697933	C	1
15	0.509472	C	1
18	0.57365	C	1
18	0.57365	C	1
14	0.697933	C	1
18	0.57365	C	1
14	0.697933	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
3	0.565426	C	1
6	0.679858	C	1
11	0.51511	A	0
11	0.51511	A	0
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
11	0.51511	A	0
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
11	0.51511	A	0
11	0.51511	A	0
11	0.51511	A	0
6	0.679858	C	1
11	0.51511	A	0
6	0.679858	C	1
6	0.679858	C	1
11	0.51511	A	0
5	0.292985	C	1
22	0.360075	C	1
4	0.330891	C	1
15	0.387732	C	1
1	0.096229	C	1
4	0.330891	C	1
4	0.360082	C	1

4	0.09474	C	1
22	0.360075	C	1
11	0.522894	C	1
18	0.552026	C	1
18	0.552026	C	1
3	0.224488	C	1
5	0.602377	C	1
6	0.400345	R	0
5	0.292985	C	1
6	0.400345	R	0
11	0.522894	C	1
11	0.522894	C	1
15	0.387732	C	1
18	0.552026	C	1
22	0.360075	C	1
4	0.279428	C	1
22	0.360075	C	1
4	0.330891	C	1
3	0.224488	C	1
5	0.292985	C	1
18	0.552026	C	1
18	0.552026	C	1
18	0.552026	C	1
4	0.279428	C	1
4	0.360082	C	1
11	0.522894	C	1
18	0.552026	C	1
18	0.552026	C	1
5	0.602377	C	1
4	0.09474	C	1
4	0.09474	C	1
4	0.129431	I	0
9	0.310909	C	1
18	0.552026	C	1
5	0.602377	C	1
5	0.602377	C	1
15	0.387732	C	1
11	0.522894	C	1
8	0.663167	C	1
4	0.09474	C	1
4	0.09474	C	1
8	0.663167	C	1
4	0.09474	C	1
15	0.387732	C	1
8	0.663167	C	1
5	0.602377	C	1
4	0.330891	C	1
8	0.663167	C	1
22	0.360075	C	1
11	0.522894	C	1
3	0.224488	C	1
5	0.602377	C	1
1	0.096229	C	1
18	0.552026	C	1

11	0.522894	C	1
18	0.552026	C	1
5	0.602377	C	1
22	0.360075	C	1
9	0.310909	C	1
18	0.552026	C	1
3	0.224488	C	1
1	0.096229	C	1
4	0.129431	I	0
4	0.129431	I	0
8	0.663167	C	1
4	0.129431	I	0
4	0.279428	C	1
22	0.360075	C	1
9	0.310909	C	1
22	0.360075	C	1
4	0.09474	C	1
4	0.09474	C	1
6	0.400345	R	0
8	0.663167	C	1
4	0.129431	I	0
18	0.552026	C	1
11	0.522894	C	1
6	0.400345	R	0
11	0.522894	C	1
15	0.387732	C	1
1	0.096229	C	1
11	0.522894	C	1
11	0.522894	C	1
4	0.279428	C	1
5	0.292985	C	1
11	0.522894	C	1
22	0.360075	C	1
4	0.330891	C	1
22	0.360075	C	1
11	0.522894	C	1
5	0.602377	C	1
11	0.522894	C	1
9	0.310909	C	1
11	0.522894	C	1
11	0.522894	C	1
8	0.663167	C	1
15	0.387732	C	1
4	0.09474	C	1
11	0.522894	C	1
4	0.279428	C	1
5	0.602377	C	1
22	0.360075	C	1
4	0.09474	C	1
4	0.360082	C	1
3	0.224488	C	1
3	0.224488	C	1
11	0.522894	C	1
1	0.096229	C	1

18	0.552026	C	1
11	0.522894	C	1
18	0.552026	C	1
5	0.292985	C	1
9	0.310909	C	1
3	0.224488	C	1
11	0.650217	C	1
13	0.304458	C	1
8	0.511169	C	1
13	0.304458	C	1
11	0.650217	C	1
13	0.304458	C	1
13	0.304458	C	1
15	0.408114	C	1
19	0.66883	C	1
15	0.408114	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
8	0.511169	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
11	0.650217	C	1
15	0.408114	C	1
19	0.66883	C	1
8	0.511169	C	1
15	0.408114	C	1
11	0.650217	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
15	0.408114	C	1
13	0.304458	C	1
13	0.304458	C	1
19	0.66883	C	1
19	0.66883	C	1
11	0.650217	C	1
19	0.66883	C	1
11	0.650217	C	1
19	0.66883	C	1
13	0.304458	C	1
19	0.66883	C	1
15	0.408114	C	1
11	0.650217	C	1
13	0.304458	C	1
13	0.304458	C	1
15	0.408114	C	1
19	0.382771	C	1
17	0.815679	D	1
17	0.815679	D	1
19	0.382771	C	1
17	0.815679	D	1
17	0.815679	D	1

17	0.815679	D	1
17	0.815679	D	1
19	0.382771	C	1
19	0.382771	C	1
17	0.815679	D	1
17	0.815679	D	1
17	0.815679	D	1
3	0.398485	C	1
3	0.398485	C	1
3	0.398485	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
7	0.271255	C	1
4	0.198743	C	1
9	0.658112	K	1
8	0.183717	C	1
7	0.271255	C	1
21	0.495069	C	1
4	0.198743	C	1
8	0.183717	C	1
16	0.625825	C	1
9	0.658112	K	1
14	0.311769	C	1
7	0.271255	C	1
14	0.311769	C	1
16	0.625825	C	1
21	0.495069	C	1
9	0.658112	K	1
4	0.198743	C	1
8	0.183717	C	1
14	0.311769	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
8	0.183717	C	1
21	0.495069	C	1
7	0.271255	C	1
4	0.198743	C	1
14	0.311769	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
14	0.311769	C	1
14	0.311769	C	1
7	0.271255	C	1
16	0.625825	C	1
9	0.658112	K	1
19	0.191004	C	1
7	0.271255	C	1
7	0.271255	C	1
21	0.495069	C	1
16	0.625825	C	1
14	0.311769	C	1
16	0.625825	C	1

19	0.191004	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
4	0.198743	C	1
16	0.625825	C	1
9	0.658112	K	1
16	0.625825	C	1
7	0.271255	C	1
8	0.183717	C	1
21	0.495069	C	1
14	0.311769	C	1
8	0.183717	C	1
8	0.183717	C	1
14	0.311769	C	1
16	0.625825	C	1
16	0.625825	C	1
9	0.658112	K	1
4	0.198743	C	1
16	0.625825	C	1
19	0.191004	C	1
14	0.311769	C	1
7	0.271255	C	1
20	0.732729	C	1
18	0.669672	C	1
17	0.498417	C	1
5	0.149377	C	1
17	0.498417	C	1
1	0.272218	C	1
19	0.367581	C	1
22	0.343888	C	1
19	0.367581	C	1
18	0.669672	C	1
5	0.149377	C	1
15	0.663472	D	1
17	0.686285	C	1
19	0.367581	C	1
19	0.367581	C	1
22	0.343888	C	1
22	0.343888	C	1
5	0.149377	C	1
7	0.356432	I	0
20	0.732729	C	1
20	0.732729	C	1
22	0.343888	C	1
22	0.343888	C	1
19	0.367581	C	1
15	0.663472	D	1
19	0.361767	C	1
22	0.343888	C	1
19	0.367581	C	1
18	0.669672	C	1
22	0.343888	C	1
1	0.272218	C	1
22	0.343888	C	1

18	0.669672	C	1
17	0.686285	C	1
18	0.669672	C	1
7	0.356432	I	0
17	0.498417	C	1
19	0.361767	C	1
1	0.272218	C	1
7	0.356432	I	0
17	0.498417	C	1
7	0.356432	I	0
19	0.361767	C	1
19	0.361767	C	1
20	0.732729	C	1
17	0.498417	C	1
18	0.669672	C	1
22	0.343888	C	1
22	0.343888	C	1
22	0.343888	C	1
18	0.669672	C	1
19	0.361767	C	1
19	0.367581	C	1
19	0.367581	C	1
20	0.732729	C	1
5	0.149377	C	1
20	0.732729	C	1
1	0.272218	C	1
19	0.361767	C	1
22	0.343888	C	1
20	0.732729	C	1
22	0.343888	C	1
19	0.367581	C	1
20	0.732729	C	1
1	0.272218	C	1
18	0.669672	C	1
18	0.669672	C	1
22	0.343888	C	1
20	0.732729	C	1
17	0.686285	C	1
19	0.361767	C	1
19	0.367581	C	1
19	0.367581	C	1
5	0.149377	C	1
5	0.149377	C	1
22	0.343888	C	1
17	0.686285	C	1
19	0.367581	C	1
20	0.732729	C	1
17	0.686285	C	1
5	0.149377	C	1
20	0.732729	C	1
5	0.149377	C	1
1	0.272218	C	1
18	0.669672	C	1
22	0.343888	C	1

5	0.149377	C	1
7	0.356432	I	0
20	0.732729	C	1
19	0.361767	C	1
7	0.356432	I	0
15	0.663472	D	1
1	0.272218	C	1
18	0.669672	C	1
19	0.367581	C	1
22	0.343888	C	1
18	0.669672	C	1
7	0.356432	I	0
5	0.293547	C	1
15	0.511517	A	0
1	0.126508	C	1
4	0.113698	C	1
7	0.175296	I	0
9	0.61638	C	1
4	0.423356	N	0
19	0.563511	C	1
4	0.113698	C	1
6	0.232578	Q	0
4	0.113698	C	1
1	0.126508	C	1
19	0.563511	C	1
16	0.860471	C	1
5	0.212631	C	1
5	0.212631	C	1
14	0.452653	G	0
14	0.452653	G	0
5	0.323951	C	1
12	0.44153	C	1
14	0.452653	G	0
16	0.860471	C	1
3	0.183792		0
3	0.070383	C	1
3	0.315925	C	1
12	0.44153	C	1
3	0.183792		0
16	0.622191	G	0
5	0.323951	C	1
4	0.113698	C	1
5	0.281726	R	0
15	0.566712	C	1
5	0.212631	C	1
12	0.434742	I	0
19	0.80338	D	1
15	0.152761	C	1
15	0.566712	C	1
6	0.402616	C	1
14	0.452653	G	0
12	0.44153	C	1
19	0.80338	D	1
5	0.323951	C	1

12	0.44153	C	1
3	0.183792		0
9	0.61638	C	1
15	0.566712	C	1
5	0.323951	C	1
15	0.152761	C	1
7	0.175296	I	0
16	0.622191	G	0
4	0.113698	C	1
15	0.566712	C	1
4	0.423356	N	0
5	0.212631	C	1
15	0.566712	C	1
5	0.293547	C	1
15	0.152761	C	1
15	0.566712	C	1
19	0.80338	D	1
7	0.175296	I	0
7	0.175296	I	0
7	0.175296	I	0
16	0.860471	C	1
5	0.281726	R	0
9	0.61638	C	1
9	0.61638	C	1
12	0.44153	C	1
1	0.363301	C	1
3	0.070383	C	1
19	0.80338	D	1
3	0.183792		0
4	0.423356	N	0
9	0.61638	C	1
9	0.61638	C	1
15	0.152761	C	1
6	0.402616	C	1
15	0.566712	C	1
16	0.622191	G	0
15	0.511517	A	0
6	0.232578	Q	0
1	0.363301	C	1
1	0.126508	C	1
19	0.80338	D	1
16	0.622191	G	0
7	0.175296	I	0
15	0.511517	A	0
5	0.212631	C	1
5	0.212631	C	1
5	0.293547	C	1
16	0.860471	C	1
19	0.80338	D	1
15	0.566712	C	1
15	0.566712	C	1
15	0.152761	C	1
5	0.281726	R	0
9	0.61638	C	1

3	0.214447	C	1
16	0.860471	C	1
3	0.183792		0
7	0.175296	I	0
15	0.566712	C	1
4	0.113698	C	1
3	0.183792		0
5	0.281726	R	0
3	0.183792		0
4	0.113698	C	1
5	0.281726	R	0
1	0.126508	C	1
15	0.566712	C	1
15	0.566712	C	1
6	0.402616	C	1
15	0.152761	C	1
3	0.070383	C	1
4	0.113698	C	1
14	0.452653	G	0
19	0.80338	D	1
9	0.61638	C	1
15	0.566712	C	1
1	0.126508	C	1
4	0.423356	N	0
15	0.511517	A	0
12	0.44153	C	1
19	0.80338	D	1
12	0.44153	C	1
16	0.860471	C	1
15	0.152761	C	1
5	0.293547	C	1
6	0.402616	C	1
3	0.315925	C	1
16	0.622191	G	0
15	0.511517	A	0
5	0.323951	C	1
6	0.402616	C	1
19	0.563511	C	1
6	0.232578	Q	0
3	0.315925	C	1
15	0.566712	C	1
19	0.80338	D	1
3	0.214447	C	1
6	0.232578	Q	0
6	0.232578	Q	0
3	0.315925	C	1
16	0.860471	C	1
19	0.80338	D	1
19	0.80338	D	1
15	0.152761	C	1
12	0.44153	C	1
7	0.175296	I	0
15	0.152761	C	1
12	0.434742	I	0

9	0.61638	C	1
6	0.232578	Q	0
12	0.44153	C	1
1	0.126508	C	1
19	0.80338	D	1
15	0.566712	C	1
3	0.183792		0
4	0.113698	C	1
19	0.80338	D	1
14	0.452653	G	0
15	0.566712	C	1
19	0.80338	D	1
4	0.113698	C	1
5	0.212631	C	1
12	0.44153	C	1
15	0.152761	C	1
12	0.44153	C	1
9	0.61638	C	1
5	0.323951	C	1
15	0.152761	C	1
1	0.363301	C	1
19	0.563511	C	1
7	0.175296	I	0
7	0.175296	I	0
6	0.402616	C	1
12	0.434742	I	0
3	0.183792		0
19	0.80338	D	1
9	0.61638	C	1
19	0.563511	C	1
19	0.563511	C	1
19	0.563511	C	1
19	0.563511	C	1
5	0.281726	R	0
15	0.511517	A	0
15	0.566712	C	1
12	0.44153	C	1
4	0.423356	N	0
19	0.563511	C	1
6	0.402616	C	1
3	0.214447	C	1
19	0.563511	C	1
5	0.293547	C	1
3	0.315925	C	1
3	0.070383	C	1
4	0.501177	C	1
9	0.65298	B	1
9	0.65298	B	1
4	0.501177	C	1
9	0.65298	B	1
4	0.501177	C	1
4	0.501177	C	1
4	0.501177	C	1
9	0.65298	B	1

9	0.65298	B	1
9	0.65298	B	1
4	0.501177	C	1
4	0.501177	C	1
4	0.501177	C	1
4	0.501177	C	1
4	0.501177	C	1
9	0.65298	B	1
4	0.501177	C	1
9	0.65298	B	1
5	0.32005	C	1
5	0.32005	C	1
5	0.32005	C	1
5	0.32005	C	1
5	0.32005	C	1
15	0.804554	C	1
15	0.804554	C	1
15	0.804554	C	1
15	0.804554	C	1
15	0.804554	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
5	0.172517	C	1
15	0.624095	C	1
9	0.44668	C	1
4	0.377158	C	1
5	0.334025	C	1
22	0.432783	C	1
6	0.582114	C	1
18	0.415614	C	1
9	0.44668	C	1
22	0.573434	C	1
9	0.44668	C	1
4	0.458394	C	1
4	0.362649	C	1
6	0.582114	C	1
9	0.44668	C	1
6	0.582114	C	1
4	0.66316	C	1
9	0.580814	C	1
19	0.560562	C	1

13	0.487361	C	1
4	0.377158	C	1
4	0.377158	C	1
4	0.377158	C	1
4	0.458394	C	1
9	0.580814	C	1
15	0.624095	C	1
18	0.415614	C	1
4	0.080968	I	0
18	0.415614	C	1
19	0.560562	C	1
4	0.362649	C	1
19	0.560562	C	1
22	0.432783	C	1
22	0.573434	C	1
9	0.44668	C	1
22	0.573434	C	1
19	0.560562	C	1
22	0.573434	C	1
4	0.080968	I	0
22	0.573434	C	1
18	0.415614	C	1
5	0.476141	C	1
5	0.476141	C	1
22	0.573434	C	1
18	0.415614	C	1
6	0.582114	C	1
4	0.377158	C	1
4	0.458394	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.432783	C	1
13	0.487361	C	1
22	0.573434	C	1
6	0.582114	C	1
6	0.582114	C	1
22	0.573434	C	1
15	0.624095	C	1
18	0.415614	C	1
15	0.624095	C	1
5	0.476141	C	1
6	0.582114	C	1
4	0.377158	C	1
22	0.573434	C	1
19	0.560562	C	1
19	0.560562	C	1
22	0.573434	C	1
15	0.624095	C	1
15	0.624095	C	1
22	0.432783	C	1
4	0.377158	C	1
22	0.432783	C	1
22	0.432783	C	1
4	0.66316	C	1
4	0.458394	C	1

5	0.476141	C	1
9	0.580814	C	1
13	0.487361	C	1
18	0.415614	C	1
22	0.573434	C	1
6	0.582114	C	1
4	0.66316	C	1
4	0.362649	C	1
15	0.624095	C	1
13	0.487361	C	1
22	0.573434	C	1
5	0.476141	C	1
4	0.080968	I	0
9	0.580814	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
4	0.080968	I	0
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
5	0.476141	C	1
22	0.573434	C	1
5	0.476141	C	1
15	0.624095	C	1
15	0.624095	C	1
18	0.415614	C	1
9	0.44668	C	1
5	0.334025	C	1
4	0.377158	C	1
18	0.415614	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
4	0.458394	C	1
22	0.573434	C	1
6	0.582114	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
5	0.476141	C	1
4	0.377158	C	1
13	0.487361	C	1
22	0.573434	C	1
5	0.334025	C	1
9	0.44668	C	1
18	0.415614	C	1
22	0.573434	C	1
15	0.624095	C	1
4	0.080968	I	0
4	0.377158	C	1
18	0.415614	C	1
4	0.362649	C	1
19	0.560562	C	1

15	0.624095	C	1
5	0.334025	C	1
15	0.624095	C	1
18	0.415614	C	1
6	0.582114	C	1
18	0.415614	C	1
4	0.66316	C	1
5	0.334025	C	1
9	0.44668	C	1
9	0.44668	C	1
4	0.66316	C	1
9	0.44668	C	1
5	0.334025	C	1
22	0.573434	C	1
22	0.573434	C	1
4	0.66316	C	1
9	0.580814	C	1
4	0.377158	C	1
22	0.573434	C	1
6	0.582114	C	1
4	0.362649	C	1
5	0.334025	C	1
22	0.573434	C	1
9	0.44668	C	1
4	0.66316	C	1
22	0.573434	C	1
5	0.334025	C	1
4	0.458394	C	1
13	0.487361	C	1
4	0.362649	C	1
22	0.573434	C	1
4	0.66316	C	1
22	0.573434	C	1
19	0.560562	C	1
4	0.080968	I	0
6	0.582114	C	1
19	0.560562	C	1
6	0.582114	C	1
15	0.624095	C	1
4	0.362649	C	1
8	0.338397	I	0
4	0.325032	C	1
8	0.338397	I	0
18	0.506964	C	1
4	0.325032	C	1
8	0.338397	I	0
8	0.338397	I	0
4	0.1286	C	1
8	0.338397	I	0
8	0.338397	I	0
3	0.106055	C	1
8	0.338397	I	0
4	0.325032	C	1
4	0.1286	C	1

8 0.338397 I	0
4 0.325032 C	1
8 0.338397 I	0
18 0.506964 C	1
8 0.338397 I	0
4 0.1286 C	1
18 0.506964 C	1
4 0.325032 C	1
18 0.506964 C	1
4 0.1286 C	1
4 0.1286 C	1
3 0.106055 C	1
18 0.506964 C	1
8 0.338397 I	0
18 0.506964 C	1
3 0.106055 C	1
8 0.338397 I	0
18 0.506964 C	1
8 0.338397 I	0
4 0.1286 C	1
8 0.338397 I	0
8 0.338397 I	0
18 0.506964 C	1
8 0.338397 I	0
8 0.338397 I	0
8 0.338397 I	0
8 0.338397 I	0
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
19 0.506576 D	1
19 0.506576 D	1
19 0.506576 D	1
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
19 0.506576 D	1
22 0.617474 S	0
18 0.923242 C	1
18 0.923242 C	1
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
18 0.923242 C	1
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
22 0.617474 S	0
12 0.692709 C	1
14 0.664666 C	1
21 0.667892 C	1
12 0.692709 C	1
5 0.300083 C	1
8 0.278171 K	1

21	0.667892	C	1
21	0.667892	C	1
14	0.664666	C	1
21	0.667892	C	1
5	0.300083	C	1
21	0.667892	C	1
9	0.151364	C	1
14	0.664666	C	1
12	0.692709	C	1
12	0.692709	C	1
12	0.692709	C	1
12	0.692709	C	1
14	0.664666	C	1
12	0.692709	C	1
8	0.278171	K	1
12	0.692709	C	1
9	0.151364	C	1
21	0.667892	C	1
5	0.300083	C	1
12	0.692709	C	1
8	0.278171	K	1
14	0.664666	C	1
8	0.278171	K	1
12	0.692709	C	1
14	0.664666	C	1
12	0.692709	C	1
9	0.151364	C	1
5	0.300083	C	1
8	0.278171	K	1
8	0.278171	K	1
8	0.278171	K	1
9	0.151364	C	1
5	0.300083	C	1
9	0.151364	C	1
12	0.692709	C	1
5	0.300083	C	1
8	0.278171	K	1
21	0.667892	C	1
8	0.278171	K	1
5	0.300083	C	1
8	0.278171	K	1
5	0.300083	C	1
12	0.692709	C	1
21	0.667892	C	1
5	0.090979	C	1
13	0.467067	C	1
13	0.467067	C	1
13	0.467067	C	1
5	0.090979	C	1
13	0.467067	C	1
13	0.467067	C	1
5	0.090979	C	1
13	0.467067	C	1
5	0.090979	C	1

13	0.467067	C	1
5	0.090979	C	1
5	0.090979	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
16	0.682942	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
11	0.214431	C	1
18	0.319129	C	1
18	0.319129	C	1
18	0.319129	C	1
17	0.334242	D	1
17	0.334242	D	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
5	0.603737	C	1
17	0.334242	D	1
17	0.334242	D	1
5	0.603737	C	1
17	0.334242	D	1
17	0.334242	D	1
15	0.72889	C	1
7	0.619512	B	1
15	0.72889	C	1
7	0.619512	B	1
15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
7	0.619512	B	1
15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
7	0.619512	B	1
15	0.72889	C	1
7	0.619512	B	1
7	0.619512	B	1
7	0.619512	B	1
7	0.619512	B	1
7	0.619512	B	1
15	0.72889	C	1

15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
7	0.619512	B	1
7	0.619512	B	1
7	0.619512	B	1
15	0.72889	C	1
15	0.72889	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.436261	C	1
5	0.448054	C	1
20	0.381157	Q	0
20	0.381157	Q	0
5	0.448054	C	1
20	0.381157	Q	0
5	0.448054	C	1
5	0.448054	C	1
5	0.448054	C	1
4	0.726163	C	1
13	0.544134	B	1
4	0.726163	C	1
13	0.544134	B	1
13	0.544134	B	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
13	0.544134	B	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
13	0.544134	B	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
4	0.726163	C	1
14	0.40541	R	0
14	0.40541	R	0
14	0.40541	R	0
19	0.487941	C	1
19	0.487941	C	1
19	0.487941	C	1

19	0.487941	C	1
14	0.40541	R	0
14	0.40541	R	0
19	0.487941	C	1
14	0.40541	R	0
19	0.487941	C	1
19	0.487941	C	1
19	0.487941	C	1
19	0.487941	C	1
2	0.595094	C	1
18	0.443599	C	1
6	0.468883	C	1
5	0.286437	C	1
5	0.286437	C	1
18	0.443599	C	1
7	0.189622	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.257639	C	1
2	0.501204	N	0
6	0.468883	C	1
18	0.443599	C	1
2	0.501204	N	0
7	0.189622	C	1
7	0.189622	C	1
7	0.189622	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.257639	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.501204	N	0
2	0.501204	N	0
5	0.426415	C	1
4	0.317989	C	1
18	0.443599	C	1
2	0.257639	C	1
5	0.426415	C	1
2	0.595094	C	1
5	0.286437	C	1
18	0.443599	C	1
5	0.426415	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.501204	N	0
18	0.443599	C	1
2	0.595094	C	1
4	0.317989	C	1
2	0.257639	C	1
2	0.595094	C	1
5	0.426415	C	1
7	0.189622	C	1
4	0.317989	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.501204	N	0
5	0.286437	C	1
2	0.257639	C	1
6	0.468883	C	1

4	0.317989	C	1
4	0.317989	C	1
5	0.426415	C	1
2	0.595094	C	1
5	0.286437	C	1
5	0.286437	C	1
5	0.286437	C	1
5	0.426415	C	1
18	0.443599	C	1
1	0.19958	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.501204	N	0
18	0.443599	C	1
7	0.189622	C	1
5	0.426415	C	1
1	0.19958	C	1
5	0.426415	C	1
5	0.286437	C	1
2	0.595094	C	1
5	0.426415	C	1
6	0.274047	C	1
2	0.595094	C	1
4	0.317989	C	1
2	0.501204	N	0
6	0.468883	C	1
1	0.236751	C	1
6	0.274047	C	1
2	0.595094	C	1
5	0.426415	C	1
6	0.468883	C	1
4	0.317989	C	1
6	0.468883	C	1
18	0.443599	C	1
1	0.236751	C	1
6	0.274047	C	1
4	0.317989	C	1
2	0.257639	C	1
1	0.19958	C	1
6	0.468883	C	1
2	0.257639	C	1
2	0.257639	C	1
4	0.317989	C	1
1	0.236751	C	1
2	0.257639	C	1
4	0.317989	C	1
1	0.19958	C	1
6	0.468883	C	1
16	0.548808	C	1
16	0.548808	C	1
1	0.275184	C	1
1	0.275184	C	1
6	0.28573	C	1
6	0.28573	C	1
6	0.28573	C	1

16	0.548808	C	1
4	0.210058	C	1
4	0.210058	C	1
16	0.548808	C	1
12	0.479715	I	0
12	0.479715	I	0
4	0.210058	C	1
16	0.548808	C	1
16	0.548808	C	1
16	0.548808	C	1
4	0.210058	C	1
4	0.210058	C	1
6	0.28573	C	1
1	0.275184	C	1
4	0.210058	C	1
1	0.275184	C	1
6	0.28573	C	1
16	0.548808	C	1
16	0.548808	C	1
1	0.275184	C	1
6	0.28573	C	1
12	0.479715	I	0
1	0.275184	C	1
1	0.275184	C	1
4	0.210058	C	1
12	0.479715	I	0
6	0.28573	C	1
4	0.210058	C	1
12	0.479715	I	0
16	0.548808	C	1
12	0.500541	C	1
12	0.500541	C	1
6	0.402458	C	1
21	0.370965	C	1
8	0.387147	C	1
21	0.370965	C	1
12	0.500541	C	1
8	0.387147	C	1
12	0.500541	C	1
8	0.387147	C	1
4	0.583264	C	1
12	0.500541	C	1
1	0.613931	C	1
21	0.370965	C	1
8	0.387147	C	1
1	0.613931	C	1
5	0.392125	C	1
8	0.387147	C	1
12	0.500541	C	1
8	0.387147	C	1
5	0.392125	C	1
1	0.613931	C	1
8	0.387147	C	1
2	0.176376	I	0

1	0.613931	C	1
1	0.613931	C	1
8	0.387147	C	1
8	0.387147	C	1
8	0.387147	C	1
2	0.176376	I	0
8	0.387147	C	1
8	0.387147	C	1
12	0.500541	C	1
8	0.387147	C	1
1	0.613931	C	1
8	0.387147	C	1
12	0.500541	C	1
8	0.387147	C	1
8	0.387147	C	1
8	0.387147	C	1
1	0.613931	C	1
21	0.370965	C	1
6	0.402458	C	1
5	0.392125	C	1
4	0.583264	C	1
12	0.500541	C	1
6	0.402458	C	1
1	0.613931	C	1
8	0.387147	C	1
8	0.387147	C	1
1	0.613931	C	1
5	0.392125	C	1
4	0.583264	C	1
1	0.613931	C	1
4	0.583264	C	1
6	0.402458	C	1
21	0.370965	C	1
2	0.176376	I	0
4	0.583264	C	1
21	0.370965	C	1
4	0.583264	C	1
1	0.613931	C	1
8	0.387147	C	1
2	0.176376	I	0
6	0.402458	C	1
1	0.613931	C	1
8	0.387147	C	1
6	0.402458	C	1
8	0.387147	C	1
21	0.370965	C	1
5	0.392125	C	1
6	0.354179	C	1
17	0.214685	C	1
17	0.214685	C	1
6	0.354179	C	1
5	0.380996	C	1
5	0.380996	C	1
6	0.354179	C	1

6	0.354179	C	1
5	0.380996	C	1
5	0.380996	C	1
5	0.380996	C	1
6	0.354179	C	1
5	0.380996	C	1
5	0.380996	C	1
5	0.380996	C	1
17	0.214685	C	1
5	0.380996	C	1
6	0.354179	C	1
5	0.380996	C	1
17	0.214685	C	1
17	0.214685	C	1
5	0.380996	C	1
6	0.354179	C	1
17	0.214685	C	1
5	0.380996	C	1
5	0.380996	C	1
6	0.354179	C	1
5	0.380996	C	1
17	0.214685	C	1
6	0.354179	C	1
6	0.354179	C	1
5	0.380996	C	1
17	0.214685	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
16	0.681431	C	1
5	0.241513	C	1
5	0.241513	C	1
5	0.241513	C	1
5	0.241513	C	1
5	0.241513	C	1
5	0.241513	C	1
16	0.911642	G	0
16	0.911642	G	0
5	0.241513	C	1
5	0.241513	C	1
16	0.911642	G	0
4	0.159785	C	1
4	0.159785	C	1
4	0.159785	C	1
4	0.159785	C	1
4	0.159785	C	1
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0

1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
1	0.242742	A	0
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
20	0.319987	C	1
5	0.442447	C	1
3	0.595683	C	1
14	0.505501	C	1
3	0.595683	C	1
3	0.595683	C	1
23	0.179453	C	1
3	0.595683	C	1
1	0.523338	C	1
7	0.185856	C	1
17	0.720627	C	1
5	0.329898	C	1
5	0.425766	C	1
14	0.505501	C	1
16	0.497365	C	1
10	0.306174	C	1
4	0.380419	C	1
10	0.306174	C	1
7	0.304001	C	1
14	0.505501	C	1
14	0.505501	C	1
3	0.595683	C	1
4	0.380419	C	1
10	0.306174	C	1
17	0.720627	C	1
16	0.429389	N	0
3	0.595683	C	1
4	0.553697	G	0
3	0.595683	C	1
3	0.595683	C	1
14	0.505501	C	1
10	0.390069	C	1

5	0.425766	C	1
10	0.306174	C	1
17	0.720627	C	1
3	0.595683	C	1
6	0.485358	C	1
10	0.306174	C	1
3	0.595683	C	1
16	0.429389	N	0
16	0.497365	C	1
16	0.497365	C	1
17	0.720627	C	1
6	0.249812	C	1
2	0.256234	C	1
22	0.367516	C	1
7	0.185856	C	1
4	0.380419	C	1
2	0.50967	C	1
4	0.186871	C	1
2	0.256234	C	1
3	0.595683	C	1
10	0.306174	C	1
14	0.505501	C	1
5	0.329898	C	1
5	0.425766	C	1
14	0.505501	C	1
22	0.367516	C	1
14	0.505501	C	1
5	0.425766	C	1
17	0.720627	C	1
3	0.595683	C	1
14	0.505501	C	1
3	0.595683	C	1
4	0.380419	C	1
7	0.185856	C	1
5	0.425766	C	1
3	0.595683	C	1
3	0.595683	C	1
5	0.329898	C	1
8	0.654337	C	1
10	0.390069	C	1
17	0.720627	C	1
17	0.720627	C	1
1	0.390178	F	0
7	0.304001	C	1
1	0.090214	C	1
1	0.523338	C	1
8	0.654337	C	1
7	0.304001	C	1
7	0.185856	C	1
1	0.390178	F	0
6	0.485358	C	1
10	0.390069	C	1
5	0.425766	C	1
3	0.595683	C	1

2	0.471046	G	0
23	0.179453	C	1
1	0.523338	C	1
1	0.523338	C	1
3	0.595683	C	1
14	0.505501	C	1
3	0.595683	C	1
17	0.720627	C	1
17	0.720627	C	1
8	0.654337	C	1
14	0.505501	C	1
16	0.429389	N	0
1	0.523338	C	1
3	0.595683	C	1
16	0.497365	C	1
3	0.595683	C	1
2	0.50967	C	1
4	0.186871	C	1
14	0.505501	C	1
3	0.595683	C	1
2	0.50967	C	1
10	0.306174	C	1
16	0.429389	N	0
17	0.720627	C	1
16	0.497365	C	1
22	0.367516	C	1
1	0.523338	C	1
5	0.329898	C	1
1	0.090214	C	1
14	0.505501	C	1
10	0.390069	C	1
2	0.256234	C	1
2	0.256234	C	1
5	0.425766	C	1
2	0.50967	C	1
2	0.50967	C	1
23	0.179453	C	1
23	0.179453	C	1
7	0.304001	C	1
2	0.256234	C	1
10	0.306174	C	1
10	0.306174	C	1
1	0.523338	C	1
16	0.429389	N	0
14	0.505501	C	1
17	0.720627	C	1
2	0.50967	C	1
2	0.471046	G	0
5	0.442447	C	1
16	0.497365	C	1
6	0.249812	C	1
22	0.367516	C	1
3	0.595683	C	1
8	0.654337	C	1

4	0.186871	C	1
1	0.090214	C	1
22	0.367516	C	1
6	0.485358	C	1
1	0.523338	C	1
22	0.367516	C	1
3	0.595683	C	1
1	0.090214	C	1
3	0.595683	C	1
4	0.380419	C	1
6	0.249812	C	1
7	0.185856	C	1
3	0.595683	C	1
10	0.306174	C	1
4	0.380419	C	1
4	0.380419	C	1
5	0.329898	C	1
3	0.595683	C	1
5	0.442447	C	1
7	0.185856	C	1
3	0.595683	C	1
4	0.553697	G	0
10	0.390069	C	1
17	0.720627	C	1
23	0.179453	C	1
3	0.595683	C	1
5	0.442447	C	1
6	0.485358	C	1
16	0.429389	N	0
2	0.50967	C	1
3	0.595683	C	1
4	0.186871	C	1
1	0.390178	F	0
3	0.595683	C	1
16	0.497365	C	1
4	0.553697	G	0
4	0.553697	G	0
6	0.249812	C	1
16	0.429389	N	0
3	0.595683	C	1
7	0.185856	C	1
3	0.595683	C	1
10	0.306174	C	1
10	0.390069	C	1
14	0.505501	C	1
16	0.497365	C	1
16	0.497365	C	1
16	0.497365	C	1
4	0.380419	C	1
16	0.497365	C	1
4	0.553697	G	0
4	0.186871	C	1
17	0.720627	C	1
7	0.304001	C	1

5	0.442447	C	1
16	0.429389	N	0
10	0.306174	C	1
17	0.720627	C	1
6	0.249812	C	1
4	0.380419	C	1
5	0.329898	C	1
6	0.249812	C	1
3	0.595683	C	1
14	0.505501	C	1
8	0.654337	C	1
5	0.329898	C	1
10	0.390069	C	1
6	0.249812	C	1
5	0.329898	C	1
10	0.306174	C	1
3	0.595683	C	1
5	0.329898	C	1
14	0.505501	C	1
5	0.442447	C	1
23	0.179453	C	1
16	0.497365	C	1
3	0.595683	C	1
7	0.185856	C	1
8	0.654337	C	1
17	0.720627	C	1
3	0.595683	C	1
2	0.50967	C	1
14	0.505501	C	1
3	0.595683	C	1
3	0.595683	C	1
10	0.390069	C	1
17	0.720627	C	1
4	0.186871	C	1
4	0.186871	C	1
3	0.595683	C	1
3	0.595683	C	1
7	0.304001	C	1
6	0.485358	C	1
5	0.442447	C	1
2	0.50967	C	1
17	0.720627	C	1
3	0.595683	C	1
2	0.471046	G	0
10	0.390069	C	1
17	0.720627	C	1
4	0.186871	C	1
16	0.497365	C	1
14	0.505501	C	1
16	0.429389	N	0
3	0.595683	C	1
2	0.256234	C	1
23	0.179453	C	1
3	0.595683	C	1

3	0.595683	C	1
10	0.306174	C	1
2	0.50967	C	1
10	0.390069	C	1
3	0.595683	C	1
3	0.595683	C	1
16	0.497365	C	1
2	0.256234	C	1
5	0.329898	C	1
7	0.304001	C	1
1	0.090214	C	1
3	0.595683	C	1
4	0.380419	C	1
3	0.595683	C	1
1	0.390178	F	0
10	0.306174	C	1
7	0.185856	C	1
16	0.429389	N	0
5	0.442447	C	1
22	0.367516	C	1
17	0.720627	C	1
16	0.429389	N	0
5	0.425766	C	1
4	0.553697	G	0
5	0.442447	C	1
10	0.306174	C	1
1	0.390178	F	0
3	0.595683	C	1
5	0.329898	C	1
17	0.489227	C	1
17	0.489227	C	1
17	0.489227	C	1
17	0.489227	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
18	0.194944	C	1
19	0.651362	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
18	0.194944	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
18	0.194944	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
15	0.923242	C	1
5	0.48701	C	1
5	0.48701	C	1
5	0.48701	C	1
13	0.519146	C	1

13	0.519146	C	1
1	0.144105	C	1
15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
6	0.530712	N	0
5	0.48701	C	1
13	0.519146	C	1
6	0.405616	C	1
5	0.48701	C	1
1	0.084208	C	1
6	0.405616	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
1	0.084208	C	1
12	0.326248	C	1
15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
1	0.144105	C	1
5	0.48701	C	1
6	0.530712	N	0
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
6	0.405616	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
6	0.530712	N	0
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
15	0.923242	C	1
5	0.48701	C	1
5	0.48701	C	1
19	0.651362	C	1
6	0.530712	N	0
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
6	0.530712	N	0
15	0.923242	C	1
6	0.530712	N	0

15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
5	0.48701	C	1
6	0.405616	C	1
18	0.194944	C	1
6	0.530712	N	0
19	0.651362	C	1
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
6	0.405616	C	1
15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
19	0.651362	C	1
12	0.326248	C	1
6	0.530712	N	0
5	0.48701	C	1
1	0.084208	C	1
18	0.194944	C	1
12	0.326248	C	1
15	0.923242	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
1	0.144105	C	1
12	0.326248	C	1
19	0.651362	C	1
19	0.651362	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
12	0.326248	C	1
18	0.194944	C	1
12	0.326248	C	1
13	0.519146	C	1
12	0.326248	C	1
15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
15	0.923242	C	1
13	0.519146	C	1
19	0.651362	C	1
19	0.651362	C	1
12	0.326248	C	1
6	0.530712	N	0
14	0.64597	E	1

14	0.64597	E	1
1	0.303236	C	1
14	0.64597	E	1
1	0.303236	C	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
1	0.303236	C	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
1	0.303236	C	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
14	0.64597	E	1
1	0.303236	C	1
14	0.64597	E	1
1	0.303236	C	1
15	0.438631	B	1
15	0.438631	B	1
15	0.438631	B	1
15	0.438631	B	1
15	0.438631	B	1
18	0.551894	C	1
5	0.408347	C	1
1	0.124609	R	0
1	0.124609	R	0
6	0.237951	B	1
17	0.241178	C	1
18	0.551894	C	1
14	0.248714	C	1
2	0.60224	C	1
5	0.408347	C	1
14	0.248714	C	1
18	0.551894	C	1
5	0.408347	C	1
6	0.237951	B	1
2	0.60224	C	1
14	0.248714	C	1
14	0.248714	C	1
14	0.248714	C	1
19	0.392324	A	0
2	0.60224	C	1
2	0.60224	C	1
17	0.241178	C	1
2	0.60224	C	1
18	0.551894	C	1
5	0.408347	C	1

14	0.248714	C	1
2	0.60224	C	1
5	0.366341	C	1
19	0.392324	A	0
5	0.408347	C	1
17	0.241178	C	1
18	0.551894	C	1
18	0.551894	C	1
18	0.551894	C	1
18	0.551894	C	1
18	0.551894	C	1
6	0.237951	B	1
18	0.551894	C	1
14	0.248714	C	1
6	0.237951	B	1
6	0.237951	B	1
6	0.237951	B	1
5	0.366341	C	1
14	0.248714	C	1
5	0.366341	C	1
2	0.60224	C	1
18	0.551894	C	1
5	0.408347	C	1
18	0.551894	C	1
6	0.237951	B	1
1	0.124609	R	0
2	0.60224	C	1
5	0.408347	C	1
18	0.551894	C	1
6	0.237951	B	1
2	0.60224	C	1
19	0.392324	A	0
5	0.408347	C	1
5	0.408347	C	1
6	0.237951	B	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
15	0.664584	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
5	0.13716	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
15	0.664584	C	1
19	0.372757	C	1
12	0.481088	C	1
19	0.372757	C	1

15	0.664584	C	1
5	0.13716	C	1
19	0.372757	C	1
12	0.481088	C	1
12	0.481088	C	1
12	0.481088	C	1
19	0.372757	C	1
15	0.664584	C	1
19	0.372757	C	1
12	0.481088	C	1
19	0.372757	C	1
12	0.481088	C	1
5	0.13716	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
19	0.372757	C	1
15	0.664584	C	1
19	0.372757	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
13	0.2808	F	0
18	0.268357	C	1
13	0.2808	F	0
13	0.2808	F	0
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
18	0.268357	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
5	0.640136	C	1
6	0.120763	C	1
10	0.644611	C	1
17	0.765948	C	1
13	0.489473	I	0
4	0.332651	C	1
16	0.801873	C	1
20	0.330073	C	1
10	0.597378	C	1
9	0.36394	C	1
11	0.740283	E	1
15	0.490986	C	1

10	0.597378	C	1
12	0.490243	F	0
17	0.765948	C	1
9	0.589437	C	1
5	0.098126	C	1
2	0.48385	C	1
5	0.177922	I	0
19	0.502315	C	1
11	0.740283	E	1
7	0.211823	I	0
9	0.589437	C	1
1	0.328816	C	1
2	0.556368	M	0
4	0.638577	M	0
10	0.644611	C	1
2	0.556368	M	0
20	0.331475	C	1
17	0.765948	C	1
5	0.098126	C	1
15	0.490986	C	1
15	0.490986	C	1
15	0.490986	C	1
4	0.638577	M	0
4	0.638577	M	0
4	0.638577	M	0
4	0.638577	M	0
5	0.336518	N	0
2	0.48385	C	1
23	0.541315	C	1
10	0.644611	C	1
1	0.313568	I	0
20	0.330073	C	1
10	0.597378	C	1
5	0.098126	C	1
10	0.597378	C	1
13	0.309774	C	1
7	0.211823	I	0
5	0.177922	I	0
11	0.740283	E	1
13	0.489473	I	0
20	0.331475	C	1
2	0.48385	C	1
1	0.213318	G	0
1	0.218592	C	1
10	0.644611	C	1
12	0.490243	F	0
16	0.801873	C	1
2	0.085939	C	1
1	0.213318	G	0
5	0.098126	C	1
1	0.313568	I	0
20	0.330073	C	1
7	0.211823	I	0
19	0.502315	C	1

10	0.644611	C	1
2	0.085939	C	1
17	0.765948	C	1
20	0.330073	C	1
2	0.48385	C	1
11	0.740283	E	1
13	0.489473	I	0
16	0.801873	C	1
2	0.551891	C	1
17	0.765948	C	1
5	0.336518	N	0
6	0.120763	C	1
7	0.211823	I	0
16	0.801873	C	1
1	0.213318	G	0
4	0.305641	I	0
17	0.765948	C	1
1	0.313568	I	0
2	0.085939	C	1
17	0.765948	C	1
6	0.120763	C	1
1	0.213318	G	0
11	0.740283	E	1
20	0.330073	C	1
23	0.541315	C	1
20	0.331475	C	1
16	0.801873	C	1
16	0.801873	C	1
9	0.36394	C	1
13	0.309774	C	1
13	0.489473	I	0
13	0.489473	I	0
10	0.597378	C	1
4	0.638577	M	0
10	0.597378	C	1
2	0.551891	C	1
4	0.638577	M	0
19	0.458285	C	1
19	0.502315	C	1
23	0.541315	C	1
13	0.489473	I	0
6	0.120763	C	1
2	0.48385	C	1
1	0.313568	I	0
9	0.36394	C	1
12	0.490243	F	0
17	0.765948	C	1
15	0.490986	C	1
10	0.597378	C	1
13	0.309774	C	1
11	0.740283	E	1
4	0.638577	M	0
10	0.597378	C	1
2	0.556368	M	0

1	0.313568	I	0
5	0.336518	N	0
17	0.765948	C	1
1	0.218592	C	1
15	0.490986	C	1
7	0.211823	I	0
1	0.328816	C	1
11	0.740283	E	1
4	0.638577	M	0
19	0.58424	K	1
2	0.556368	M	0
5	0.177922	I	0
5	0.336518	N	0
1	0.328816	C	1
17	0.765948	C	1
4	0.638577	M	0
4	0.305641	I	0
17	0.765948	C	1
5	0.336518	N	0
11	0.740283	E	1
5	0.098126	C	1
5	0.336518	N	0
17	0.765948	C	1
20	0.780163	F	0
19	0.458285	C	1
4	0.305641	I	0
19	0.58424	K	1
4	0.332651	C	1
17	0.765948	C	1
17	0.765948	C	1
9	0.589437	C	1
16	0.801873	C	1
17	0.765948	C	1
9	0.36394	C	1
2	0.48385	C	1
13	0.489473	I	0
20	0.330073	C	1
10	0.597378	C	1
23	0.541315	C	1
15	0.490986	C	1
10	0.644611	C	1
19	0.458285	C	1
19	0.458285	C	1
15	0.490986	C	1
17	0.765948	C	1
2	0.48385	C	1
17	0.765948	C	1
16	0.801873	C	1
2	0.085939	C	1
16	0.801873	C	1
4	0.332651	C	1
2	0.085939	C	1
2	0.48385	C	1
12	0.490243	F	0

19	0.58424	K	1
4	0.638577	M	0
5	0.336518	N	0
2	0.48385	C	1
5	0.336518	N	0
11	0.740283	E	1
5	0.098126	C	1
4	0.332651	C	1
15	0.490986	C	1
13	0.489473	I	0
13	0.489473	I	0
12	0.490243	F	0
20	0.330073	C	1
17	0.765948	C	1
5	0.177922	I	0
19	0.458285	C	1
13	0.489473	I	0
20	0.330073	C	1
2	0.556368	M	0
9	0.589437	C	1
1	0.328816	C	1
7	0.211823	I	0
13	0.489473	I	0
20	0.331475	C	1
1	0.213318	G	0
13	0.489473	I	0
4	0.638577	M	0
4	0.638577	M	0
1	0.218592	C	1
20	0.330073	C	1
1	0.213318	G	0
11	0.740283	E	1
17	0.765948	C	1
10	0.597378	C	1
5	0.177922	I	0
5	0.177922	I	0
19	0.502315	C	1
17	0.765948	C	1
17	0.765948	C	1
5	0.336518	N	0
23	0.541315	C	1
20	0.331475	C	1
5	0.098126	C	1
5	0.336518	N	0
13	0.489473	I	0
19	0.458285	C	1
5	0.098126	C	1
11	0.740283	E	1
23	0.541315	C	1
9	0.36394	C	1
15	0.490986	C	1
2	0.556368	M	0
10	0.644611	C	1
10	0.597378	C	1

11	0.740283	E	1
11	0.740283	E	1
5	0.098126	C	1
17	0.765948	C	1
10	0.597378	C	1
1	0.218592	C	1
5	0.177922	I	0
5	0.336518	N	0
5	0.098126	C	1
23	0.541315	C	1
9	0.36394	C	1
2	0.48385	C	1
19	0.502315	C	1
1	0.218592	C	1
13	0.489473	I	0
11	0.740283	E	1
15	0.490986	C	1
2	0.551891	C	1
19	0.458285	C	1
15	0.490986	C	1
2	0.551891	C	1
6	0.120763	C	1
15	0.490986	C	1
17	0.765948	C	1
2	0.48385	C	1
10	0.644611	C	1
11	0.740283	E	1
10	0.644611	C	1
17	0.765948	C	1
2	0.556368	M	0
5	0.336518	N	0
19	0.502315	C	1
23	0.541315	C	1
23	0.541315	C	1
20	0.330073	C	1
6	0.120763	C	1
6	0.120763	C	1
20	0.330073	C	1
5	0.177922	I	0
20	0.780163	F	0
11	0.740283	E	1
19	0.502315	C	1
1	0.218592	C	1
9	0.589437	C	1
9	0.589437	C	1
10	0.644611	C	1
2	0.551891	C	1
19	0.502315	C	1
10	0.597378	C	1
4	0.305641	I	0
19	0.458285	C	1
5	0.098126	C	1
2	0.556368	M	0
1	0.218592	C	1

13	0.309774	C	1
5	0.336518	N	0
19	0.502315	C	1
1	0.218592	C	1
9	0.589437	C	1
10	0.644611	C	1
4	0.638577	M	0
4	0.638577	M	0
4	0.638577	M	0
2	0.085939	C	1
19	0.458285	C	1
1	0.218592	C	1
19	0.502315	C	1
10	0.644611	C	1
1	0.313568	I	0
4	0.305641	I	0
15	0.490986	C	1
1	0.218592	C	1
5	0.098126	C	1
19	0.502315	C	1
10	0.644611	C	1
2	0.556368	M	0
13	0.309774	C	1
11	0.740283	E	1
9	0.589437	C	1
5	0.098126	C	1
1	0.218592	C	1
5	0.177922	I	0
1	0.328816	C	1
19	0.502315	C	1
4	0.332651	C	1
10	0.597378	C	1
9	0.589437	C	1
12	0.490243	F	0
13	0.309774	C	1
20	0.780163	F	0
19	0.458285	C	1
5	0.177922	I	0
19	0.458285	C	1
9	0.589437	C	1
13	0.309774	C	1
11	0.740283	E	1
4	0.332651	C	1
4	0.638577	M	0
2	0.556368	M	0
9	0.589437	C	1
6	0.442624	C	1
5	0.161903	C	1
4	0.414065	A	0
6	0.442624	C	1
4	0.414065	A	0
1	0.556462	N	0
16	0.617322	D	1
17	0.759495	C	1

5	0.161903	C	1
6	0.442624	C	1
16	0.617322	D	1
16	0.617322	D	1
19	0.415167	C	1
5	0.161903	C	1
5	0.161903	C	1
5	0.161903	C	1
6	0.442624	C	1
4	0.414065	A	0
4	0.414065	A	0
16	0.617322	D	1
6	0.442624	C	1
17	0.759495	C	1
17	0.759495	C	1
16	0.617322	D	1
1	0.556462	N	0
16	0.617322	D	1
6	0.442624	C	1
4	0.414065	A	0
5	0.161903	C	1
17	0.759495	C	1
16	0.617322	D	1
6	0.442624	C	1
19	0.415167	C	1
6	0.442624	C	1
17	0.759495	C	1
16	0.617322	D	1
16	0.617322	D	1
1	0.556462	N	0
19	0.415167	C	1
17	0.759495	C	1
4	0.414065	A	0
6	0.442624	C	1
4	0.414065	A	0
19	0.415167	C	1
1	0.556462	N	0
19	0.415167	C	1
1	0.556462	N	0
16	0.617322	D	1
19	0.415167	C	1
17	0.759495	C	1
6	0.442624	C	1
16	0.617322	D	1
1	0.556462	N	0
16	0.617322	D	1
4	0.414065	A	0
16	0.617322	D	1
5	0.406202	C	1
12	0.411403	D	1
5	0.406202	C	1
12	0.411403	D	1
7	0.544419	C	1
7	0.544419	C	1

6	0.112883	C	1
7	0.544419	C	1
12	0.411403	D	1
5	0.406202	C	1
12	0.411403	D	1
6	0.112883	C	1
7	0.544419	C	1
7	0.544419	C	1
5	0.406202	C	1
12	0.411403	D	1
6	0.112883	C	1
5	0.406202	C	1
7	0.544419	C	1
12	0.411403	D	1
5	0.406202	C	1
12	0.411403	D	1
5	0.406202	C	1
14	0.542442	C	1
5	0.180784	C	1
5	0.180784	C	1
16	0.22986	C	1
15	0.400904	C	1
5	0.180784	C	1
20	0.146772	C	1
14	0.542442	C	1
12	0.538277	C	1
13	0.654595	C	1
13	0.654595	C	1
14	0.542442	C	1
12	0.538277	C	1
18	0.393602	C	1
14	0.542442	C	1
9	0.492688	C	1
1	0.116188	C	1
14	0.542442	C	1
20	0.146772	C	1
20	0.170875	C	1
14	0.542442	C	1
18	0.393602	C	1
23	0.493372	C	1
14	0.542442	C	1
15	0.400904	C	1
13	0.654595	C	1
9	0.492688	C	1
20	0.170875	C	1
16	0.22986	C	1
12	0.538277	C	1
9	0.492688	C	1
23	0.493372	C	1
16	0.22986	C	1
13	0.654595	C	1
13	0.654595	C	1
9	0.492688	C	1
4	0.157595	C	1

23	0.493372	C	1
18	0.393602	C	1
16	0.522279	C	1
15	0.400904	C	1
9	0.492688	C	1
15	0.400904	C	1
15	0.400904	C	1
1	0.116188	C	1
1	0.116188	C	1
5	0.180784	C	1
5	0.180784	C	1
15	0.400904	C	1
16	0.522279	C	1
14	0.542442	C	1
15	0.400904	C	1
13	0.654595	C	1
20	0.146772	C	1
5	0.180784	C	1
15	0.400904	C	1
16	0.22986	C	1
23	0.493372	C	1
13	0.654595	C	1
14	0.542442	C	1
16	0.522279	C	1
13	0.654595	C	1
14	0.542442	C	1
16	0.22986	C	1
14	0.542442	C	1
5	0.180784	C	1
12	0.538277	C	1
15	0.400904	C	1
9	0.492688	C	1
16	0.522279	C	1
20	0.146772	C	1
14	0.542442	C	1
4	0.157595	C	1
9	0.492688	C	1
12	0.538277	C	1
4	0.157595	C	1
1	0.116188	C	1
9	0.492688	C	1
15	0.400904	C	1
20	0.146772	C	1
14	0.542442	C	1
20	0.170875	C	1
15	0.400904	C	1
15	0.400904	C	1
15	0.400904	C	1
14	0.542442	C	1
1	0.116188	C	1
14	0.542442	C	1
20	0.146772	C	1
15	0.400904	C	1
13	0.654595	C	1

14	0.542442	C	1
20	0.170875	C	1
12	0.538277	C	1
15	0.400904	C	1
20	0.146772	C	1
12	0.538277	C	1
16	0.22986	C	1
20	0.146772	C	1
23	0.493372	C	1
9	0.492688	C	1
20	0.146772	C	1
12	0.538277	C	1
4	0.157595	C	1
13	0.654595	C	1
14	0.542442	C	1
9	0.492688	C	1
14	0.542442	C	1
14	0.542442	C	1
20	0.146772	C	1
14	0.542442	C	1
9	0.492688	C	1
15	0.400904	C	1
9	0.492688	C	1
16	0.22986	C	1
5	0.180784	C	1
4	0.157595	C	1
16	0.522279	C	1
16	0.22986	C	1
15	0.400904	C	1
8	0.41283	C	1
1	0.093929	C	1
2	0.288805	C	1
5	0.538366	C	1
6	0.114889	C	1
6	0.374316	C	1
6	0.392913	C	1
8	0.41283	C	1
8	0.41283	C	1
5	0.345916	C	1
6	0.09005	C	1
20	0.251649	S	0
5	0.232108	C	1
6	0.392913	C	1
9	0.451782	C	1
7	0.315575	C	1
20	0.251649	S	0
6	0.392913	C	1
6	0.114889	C	1
20	0.251649	S	0
6	0.114889	C	1
10	0.612323	C	1
14	0.408727	C	1
5	0.232108	C	1
15	0.577638	C	1

5	0.345916	C	1
5	0.232108	C	1
6	0.390043	C	1
22	0.65617	N	0
6	0.390043	C	1
6	0.390043	C	1
6	0.64626	C	1
5	0.538366	C	1
2	0.288805	C	1
14	0.408727	C	1
11	0.401644	Q	0
15	0.577638	C	1
2	0.288805	C	1
10	0.612323	C	1
22	0.596319	C	1
22	0.596319	C	1
8	0.41283	C	1
20	0.251649	S	0
5	0.538366	C	1
22	0.65617	N	0
20	0.251649	S	0
11	0.401644	Q	0
15	0.577638	C	1
6	0.114889	C	1
6	0.374316	C	1
22	0.596319	C	1
22	0.596319	C	1
1	0.275797	C	1
22	0.65617	N	0
5	0.345916	C	1
8	0.41283	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.374316	C	1
6	0.390043	C	1
15	0.577638	C	1
2	0.288805	C	1
9	0.451782	C	1
2	0.288805	C	1
5	0.538366	C	1
5	0.345916	C	1
10	0.612323	C	1
6	0.392913	C	1
6	0.64626	C	1
9	0.451782	C	1
20	0.251649	S	0
9	0.451782	C	1
10	0.612323	C	1
5	0.345916	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.09005	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.392913	C	1
6	0.114889	C	1
5	0.345916	C	1

14	0.408727	C	1
15	0.577638	C	1
6	0.390043	C	1
8	0.41283	C	1
5	0.538366	C	1
22	0.596319	C	1
1	0.093929	C	1
6	0.392913	C	1
5	0.129744	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.114889	C	1
6	0.09005	C	1
14	0.408727	C	1
10	0.612323	C	1
6	0.64626	C	1
6	0.64626	C	1
22	0.596319	C	1
22	0.65617	N	0
7	0.315575	C	1
9	0.635863	C	1
14	0.408727	C	1
8	0.41283	C	1
6	0.390043	C	1
5	0.232108	C	1
5	0.345916	C	1
6	0.114889	C	1
20	0.251649	S	0
14	0.408727	C	1
5	0.345916	C	1
6	0.09005	C	1
6	0.64626	C	1
5	0.129744	C	1
5	0.538366	C	1
5	0.129744	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.114889	C	1
7	0.315575	C	1
9	0.451782	C	1
6	0.09005	C	1
9	0.451782	C	1
1	0.093929	C	1
5	0.129744	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.374316	C	1
10	0.612323	C	1
5	0.345916	C	1
8	0.41283	C	1
7	0.315575	C	1
9	0.635863	C	1
8	0.41283	C	1
14	0.408727	C	1
5	0.345916	C	1
7	0.315575	C	1
8	0.41283	C	1

7	0.315575	C	1
7	0.315575	C	1
9	0.451782	C	1
5	0.345916	C	1
6	0.392913	C	1
10	0.612323	C	1
6	0.392913	C	1
9	0.451782	C	1
14	0.408727	C	1
5	0.129744	C	1
6	0.09005	C	1
6	0.09005	C	1
2	0.288805	C	1
6	0.390043	C	1
5	0.129744	C	1
5	0.345916	C	1
22	0.596319	C	1
5	0.232108	C	1
6	0.392913	C	1
9	0.451782	C	1
11	0.401644	Q	0
6	0.392913	C	1
5	0.538366	C	1
6	0.390043	C	1
20	0.251649	S	0
14	0.408727	C	1
10	0.612323	C	1
10	0.612323	C	1
5	0.345916	C	1
10	0.612323	C	1
5	0.538366	C	1
9	0.635863	C	1
6	0.64626	C	1
20	0.251649	S	0
6	0.374316	C	1
10	0.612323	C	1
14	0.408727	C	1
15	0.577638	C	1
14	0.408727	C	1
14	0.408727	C	1
22	0.65617	N	0
10	0.612323	C	1
6	0.374316	C	1
5	0.538366	C	1
6	0.64626	C	1
14	0.408727	C	1
14	0.408727	C	1
8	0.41283	C	1
6	0.09005	C	1
14	0.408727	C	1
6	0.114889	C	1
14	0.408727	C	1
2	0.288805	C	1
1	0.275797	C	1

1	0.275797	C	1
14	0.408727	C	1
5	0.345916	C	1
2	0.288805	C	1
5	0.129744	C	1
5	0.129744	C	1
6	0.09005	C	1
6	0.09005	C	1
8	0.41283	C	1
5	0.129744	C	1
2	0.288805	C	1
22	0.65617	N	0
20	0.251649	S	0
15	0.577638	C	1
7	0.315575	C	1
10	0.612323	C	1
5	0.538366	C	1
14	0.408727	C	1
15	0.577638	C	1
5	0.232108	C	1
22	0.596319	C	1
22	0.596319	C	1
10	0.612323	C	1
6	0.64626	C	1
5	0.354532	C	1
5	0.354532	C	1
5	0.354532	C	1
5	0.354532	C	1
10	0.628088	C	1
5	0.354532	C	1
2	0.562191	A	0
5	0.354532	C	1
5	0.354532	C	1
10	0.628088	C	1
5	0.354532	C	1
10	0.628088	C	1
9	0.317918	C	1
2	0.562191	A	0
9	0.317918	C	1
9	0.317918	C	1
9	0.317918	C	1
9	0.317918	C	1
2	0.562191	A	0
5	0.354532	C	1
19	0.657712	F	0
2	0.068284	C	1
6	0.475142	I	0
6	0.475142	I	0
5	0.296992	C	1
6	0.241706	C	1
8	0.624875	C	1
23	0.823454	C	1
5	0.480659	C	1
4	0.120665	C	1

14	0.476281	C	1
6	0.241706	C	1
14	0.476281	C	1
2	0.068284	C	1
5	0.480659	C	1
6	0.356599	C	1
22	0.923242	C	1
8	0.624875	C	1
5	0.480659	C	1
6	0.180817	M	0
4	0.120665	C	1
1	0.22827	C	1
5	0.480659	C	1
14	0.476281	C	1
14	0.476281	C	1
5	0.418534	C	1
5	0.296992	C	1
5	0.418534	C	1
19	0.657712	F	0
5	0.296992	C	1
14	0.476281	C	1
6	0.180817	M	0
8	0.624875	C	1
6	0.475142	I	0
5	0.418534	C	1
6	0.577905	C	1
22	0.923242	C	1
14	0.476281	C	1
5	0.279485	I	0
8	0.624875	C	1
6	0.577905	C	1
5	0.418534	C	1
5	0.296992	C	1
14	0.476281	C	1
14	0.476281	C	1
8	0.624875	C	1
5	0.296992	C	1
6	0.356599	C	1
14	0.476281	C	1
6	0.356599	C	1
1	0.22827	C	1
6	0.180817	M	0
23	0.823454	C	1
5	0.296992	C	1
6	0.180817	M	0
5	0.480659	C	1
6	0.577905	C	1
5	0.418534	C	1
5	0.279485	I	0
23	0.823454	C	1
2	0.17297	C	1
14	0.476281	C	1
5	0.279485	I	0
14	0.476281	C	1

5	0.480659	C	1
5	0.480659	C	1
2	0.068284	C	1
4	0.120665	C	1
19	0.657712	F	0
5	0.480659	C	1
19	0.657712	F	0
6	0.577905	C	1
5	0.418534	C	1
19	0.657712	F	0
14	0.476281	C	1
23	0.823454	C	1
5	0.279485	I	0
14	0.476281	C	1
5	0.296992	C	1
5	0.418534	C	1
22	0.923242	C	1
5	0.480659	C	1
6	0.356599	C	1
6	0.356599	C	1
23	0.823454	C	1
5	0.279485	I	0
19	0.657712	F	0
22	0.923242	C	1
5	0.480659	C	1
22	0.923242	C	1
23	0.823454	C	1
4	0.120665	C	1
6	0.180817	M	0
6	0.241706	C	1
6	0.241706	C	1
6	0.475142	I	0
5	0.418534	C	1
8	0.624875	C	1
2	0.17297	C	1
6	0.180817	M	0
4	0.120665	C	1
14	0.476281	C	1
5	0.418534	C	1
22	0.923242	C	1
6	0.241706	C	1
6	0.356599	C	1
5	0.418534	C	1
6	0.356599	C	1
19	0.657712	F	0
6	0.577905	C	1
5	0.279485	I	0
19	0.657712	F	0
22	0.923242	C	1
6	0.356599	C	1
6	0.241706	C	1
6	0.180817	M	0
4	0.120665	C	1
8	0.624875	C	1

5	0.279485	I	0
23	0.823454	C	1
23	0.823454	C	1
4	0.120665	C	1
22	0.923242	C	1
6	0.180817	M	0
22	0.923242	C	1
8	0.624875	C	1
22	0.923242	C	1
22	0.923242	C	1
14	0.476281	C	1
14	0.476281	C	1
22	0.923242	C	1
6	0.356599	C	1
6	0.577905	C	1
2	0.068284	C	1
8	0.624875	C	1
6	0.577905	C	1
6	0.241706	C	1
1	0.22827	C	1
6	0.356599	C	1
6	0.180817	M	0
23	0.823454	C	1
6	0.356599	C	1
4	0.120665	C	1
6	0.180817	M	0
6	0.577905	C	1
5	0.279485	I	0
1	0.22827	C	1
8	0.624875	C	1
5	0.296992	C	1
5	0.418534	C	1
6	0.475142	I	0
2	0.17297	C	1
1	0.22827	C	1
5	0.279485	I	0
6	0.180817	M	0
2	0.068284	C	1
6	0.180817	M	0
6	0.475142	I	0
6	0.180817	M	0
5	0.418534	C	1
5	0.480659	C	1
23	0.823454	C	1
6	0.180817	M	0
6	0.180817	M	0
6	0.241706	C	1
23	0.823454	C	1
23	0.823454	C	1
9	0.337273	I	0
6	0.401952	C	1
6	0.251721	C	1
4	0.131746	C	1
17	0.341601	C	1

5	0.571387	C	1
5	0.571387	C	1
5	0.415596	C	1
6	0.251721	C	1
6	0.382167	C	1
2	0.144061	C	1
13	0.319422	C	1
7	0.519081	C	1
9	0.466098	C	1
4	0.131746	C	1
6	0.382167	C	1
1	0.153551	C	1
9	0.337273	I	0
2	0.144061	C	1
4	0.328319	C	1
8	0.267792	C	1
12	0.155509	C	1
2	0.250388	C	1
4	0.333559	C	1
2	0.144061	C	1
6	0.401952	C	1
2	0.124187	C	1
1	0.12303	C	1
10	0.309207	C	1
17	0.341601	C	1
12	0.404719	C	1
9	0.466098	C	1
6	0.382167	C	1
4	0.328319	C	1
2	0.144061	C	1
6	0.228187	C	1
17	0.341601	C	1
16	0.612722	C	1
6	0.401952	C	1
6	0.401952	C	1
2	0.250388	C	1
8	0.138659	C	1
6	0.228187	C	1
12	0.155509	C	1
5	0.415596	C	1
13	0.319422	C	1
1	0.550007	C	1
9	0.337273	I	0
2	0.250388	C	1
1	0.12303	C	1
5	0.571387	C	1
2	0.144061	C	1
10	0.309207	C	1
7	0.519081	C	1
8	0.138659	C	1
12	0.419643	C	1
2	0.144061	C	1
4	0.328319	C	1
8	0.267792	C	1

4	0.131746	C	1
17	0.341601	C	1
6	0.117225	C	1
16	0.612722	C	1
2	0.144061	C	1
12	0.404719	C	1
9	0.466098	C	1
4	0.131746	C	1
2	0.144061	C	1
4	0.131746	C	1
12	0.419643	C	1
4	0.328319	C	1
10	0.309207	C	1
6	0.382167	C	1
6	0.380318	C	1
4	0.131746	C	1
6	0.401952	C	1
6	0.251721	C	1
5	0.415596	C	1
6	0.382167	C	1
4	0.328319	C	1
5	0.415596	C	1
12	0.419643	C	1
6	0.401952	C	1
8	0.267792	C	1
4	0.131746	C	1
6	0.401952	C	1
5	0.415596	C	1
1	0.550007	C	1
2	0.124187	C	1
16	0.612722	C	1
6	0.482801	C	1
6	0.228187	C	1
7	0.519081	C	1
7	0.519081	C	1
10	0.309207	C	1
6	0.117225	C	1
6	0.382167	C	1
6	0.382167	C	1
6	0.117225	C	1
6	0.380318	C	1
16	0.612722	C	1
9	0.466098	C	1
1	0.550007	C	1
16	0.612722	C	1
6	0.482801	C	1
12	0.155509	C	1
6	0.401952	C	1
1	0.153551	C	1
12	0.419643	C	1
6	0.228187	C	1
17	0.341601	C	1
9	0.337273	I	0
6	0.117225	C	1

1	0.12303	C	1
13	0.319422	C	1
5	0.571387	C	1
6	0.380318	C	1
10	0.309207	C	1
6	0.482801	C	1
6	0.251721	C	1
1	0.12303	C	1
2	0.250388	C	1
8	0.267792	C	1
10	0.309207	C	1
9	0.466098	C	1
6	0.382167	C	1
9	0.466098	C	1
6	0.380318	C	1
17	0.341601	C	1
7	0.519081	C	1
6	0.380318	C	1
6	0.251721	C	1
6	0.382167	C	1
13	0.319422	C	1
9	0.337273	I	0
13	0.319422	C	1
6	0.380318	C	1
9	0.466098	C	1
4	0.328319	C	1
6	0.380318	C	1
13	0.319422	C	1
4	0.333559	C	1
12	0.155509	C	1
1	0.550007	C	1
1	0.550007	C	1
6	0.482801	C	1
8	0.138659	C	1
6	0.380318	C	1
12	0.419643	C	1
8	0.267792	C	1
9	0.466098	C	1
5	0.571387	C	1
8	0.138659	C	1
4	0.333559	C	1
6	0.117225	C	1
12	0.404719	C	1
16	0.612722	C	1
5	0.571387	C	1
12	0.155509	C	1
9	0.337273	I	0
12	0.155509	C	1
8	0.138659	C	1
13	0.319422	C	1
5	0.571387	C	1
8	0.138659	C	1
6	0.228187	C	1
9	0.466098	C	1

10	0.309207	C	1
2	0.124187	C	1
9	0.466098	C	1
4	0.333559	C	1
12	0.419643	C	1
12	0.419643	C	1
10	0.309207	C	1
9	0.337273	I	0
4	0.131746	C	1
4	0.333559	C	1
6	0.380318	C	1
4	0.131746	C	1
4	0.131746	C	1
9	0.466098	C	1
4	0.333559	C	1
8	0.267792	C	1
12	0.404719	C	1
6	0.382167	C	1
4	0.131746	C	1
8	0.138659	C	1
4	0.328319	C	1
1	0.153551	C	1
6	0.117225	C	1
12	0.419643	C	1
5	0.415596	C	1
5	0.415596	C	1
5	0.415596	C	1
5	0.415596	C	1
4	0.131746	C	1
6	0.117225	C	1
12	0.419643	C	1
8	0.138659	C	1
6	0.482801	C	1
8	0.267792	C	1
17	0.341601	C	1
10	0.309207	C	1
16	0.612722	C	1
8	0.267792	C	1
4	0.333559	C	1
5	0.415596	C	1
12	0.404719	C	1
4	0.131746	C	1
8	0.267792	C	1
8	0.267792	C	1
2	0.144061	C	1
6	0.251721	C	1
5	0.415596	C	1
7	0.519081	C	1
16	0.612722	C	1
7	0.519081	C	1
9	0.466098	C	1
12	0.404719	C	1
12	0.419643	C	1
12	0.404719	C	1

7	0.519081	C	1
7	0.519081	C	1
5	0.415596	C	1
8	0.267792	C	1
13	0.319422	C	1
12	0.419643	C	1
5	0.415596	C	1
12	0.404719	C	1
8	0.267792	C	1
1	0.12303	C	1
10	0.309207	C	1
12	0.419643	C	1
6	0.251721	C	1
4	0.328319	C	1
9	0.466098	C	1
4	0.328319	C	1
6	0.117225	C	1
4	0.328319	C	1
4	0.333559	C	1
6	0.401952	C	1
9	0.466098	C	1
6	0.401952	C	1
5	0.571387	C	1
2	0.250388	C	1
6	0.290476	I	0
14	0.316436	R	0
2	0.167517	C	1
2	0.167517	C	1
23	0.586964	C	1
19	0.329399	A	0
5	0.185809	C	1
18	0.294365	C	1
19	0.329399	A	0
20	0.294238	C	1
5	0.185809	C	1
7	0.274289	C	1
8	0.306817	I	0
2	0.695716	N	0
8	0.306817	I	0
19	0.581855	C	1
6	0.388341	A	0
15	0.685693	C	1
19	0.581855	C	1
7	0.274289	C	1
8	0.306817	I	0
8	0.306817	I	0
15	0.685693	C	1
20	0.294238	C	1
8	0.306817	I	0
15	0.685693	C	1
7	0.274289	C	1
7	0.274289	C	1
5	0.499997	C	1
2	0.695716	N	0

15	0.685693	C	1
14	0.316436	R	0
5	0.488396	C	1
8	0.306817	I	0
1	0.643391	C	1
5	0.488396	C	1
18	0.294365	C	1
14	0.316436	R	0
5	0.446166	C	1
15	0.685693	C	1
8	0.306817	I	0
8	0.306817	I	0
8	0.306817	I	0
15	0.685693	C	1
15	0.685693	C	1
6	0.388341	A	0
1	0.643391	C	1
19	0.581855	C	1
12	0.653489	C	1
19	0.837881	C	1
15	0.685693	C	1
2	0.167517	C	1
5	0.446166	C	1
5	0.499997	C	1
7	0.274289	C	1
19	0.581855	C	1
5	0.185809	C	1
15	0.685693	C	1
19	0.837881	C	1
19	0.837881	C	1
5	0.488396	C	1
1	0.643391	C	1
19	0.329399	A	0
12	0.653489	C	1
12	0.546751	C	1
5	0.185809	C	1
8	0.306817	I	0
19	0.329399	A	0
5	0.488396	C	1
15	0.685693	C	1
23	0.586964	C	1
5	0.499997	C	1
8	0.306817	I	0
15	0.685693	C	1
5	0.281663	C	1
5	0.446166	C	1
6	0.290476	I	0
1	0.643391	C	1
15	0.685693	C	1
7	0.274289	C	1
12	0.683987	C	1
18	0.294365	C	1
8	0.306817	I	0
2	0.695716	N	0

12	0.683987	C	1
5	0.185809	C	1
15	0.685693	C	1
7	0.274289	C	1
2	0.695716	N	0
9	0.648752	E	1
15	0.685693	C	1
5	0.281663	C	1
14	0.316436	R	0
14	0.316436	R	0
14	0.316436	R	0
6	0.290476	I	0
5	0.488396	C	1
14	0.316436	R	0
4	0.128298	C	1
8	0.306817	I	0
5	0.488396	C	1
19	0.581855	C	1
2	0.167517	C	1
15	0.685693	C	1
5	0.499997	C	1
5	0.281663	C	1
5	0.185809	C	1
6	0.388341	A	0
5	0.185809	C	1
6	0.388341	A	0
19	0.329399	A	0
5	0.446166	C	1
5	0.185809	C	1
23	0.586964	C	1
2	0.555545	C	1
15	0.685693	C	1
19	0.837881	C	1
12	0.653489	C	1
4	0.128298	C	1
5	0.499997	C	1
8	0.306817	I	0
5	0.446166	C	1
15	0.685693	C	1
15	0.685693	C	1
18	0.294365	C	1
1	0.643391	C	1
2	0.695716	N	0
5	0.446166	C	1
14	0.316436	R	0
19	0.581855	C	1
23	0.586964	C	1
18	0.294365	C	1
8	0.306817	I	0
15	0.685693	C	1
19	0.581855	C	1
12	0.683987	C	1
14	0.316436	R	0
2	0.555545	C	1

9	0.648752	E	1
12	0.683987	C	1
8	0.306817	I	0
4	0.128298	C	1
8	0.306817	I	0
2	0.555545	C	1
2	0.555545	C	1
19	0.329399	A	0
5	0.185809	C	1
2	0.695716	N	0
15	0.685693	C	1
5	0.281663	C	1
12	0.683987	C	1
20	0.294238	C	1
23	0.586964	C	1
5	0.281663	C	1
19	0.837881	C	1
23	0.586964	C	1
6	0.290476	I	0
15	0.685693	C	1
9	0.648752	E	1
9	0.648752	E	1
6	0.388341	A	0
15	0.685693	C	1
7	0.274289	C	1
5	0.185809	C	1
2	0.695716	N	0
12	0.683987	C	1
2	0.695716	N	0
12	0.653489	C	1
8	0.306817	I	0
8	0.306817	I	0
12	0.546751	C	1
5	0.185809	C	1
7	0.274289	C	1
15	0.685693	C	1
15	0.685693	C	1
23	0.586964	C	1
8	0.306817	I	0
8	0.306817	I	0
9	0.648752	E	1
23	0.586964	C	1
5	0.499997	C	1
12	0.653489	C	1
2	0.555545	C	1
1	0.643391	C	1
9	0.648752	E	1
7	0.274289	C	1
18	0.294365	C	1
14	0.316436	R	0
15	0.685693	C	1
12	0.683987	C	1
19	0.837881	C	1
2	0.695716	N	0

8 0.306817 I	0
15 0.685693 C	1
7 0.274289 C	1
20 0.294238 C	1
12 0.546751 C	1
8 0.306817 I	0
18 0.294365 C	1
23 0.586964 C	1
6 0.388341 A	0
2 0.167517 C	1
14 0.316436 R	0
19 0.581855 C	1
12 0.546751 C	1
15 0.685693 C	1
6 0.290476 I	0
5 0.185809 C	1
15 0.685693 C	1
19 0.837881 C	1
15 0.685693 C	1
7 0.274289 C	1
7 0.274289 C	1
7 0.274289 C	1
2 0.555545 C	1
7 0.274289 C	1
6 0.290476 I	0
6 0.290476 I	0
15 0.685693 C	1
20 0.294238 C	1
20 0.294238 C	1
20 0.294238 C	1
7 0.274289 C	1
23 0.294113 C	1
15 0.453801 C	1
15 0.453801 C	1
15 0.453801 C	1
15 0.453801 C	1
15 0.453801 C	1
15 0.453801 C	1
23 0.294113 C	1
23 0.294113 C	1
22 0.347812 C	1
22 0.347812 C	1
22 0.347812 C	1
4 0.561903 N	0
4 0.561903 N	0
20 0.408188 C	1
17 0.136864 C	1
4 0.561903 N	0
4 0.404985 C	1
20 0.408188 C	1
20 0.408188 C	1
4 0.561903 N	0
17 0.136864 C	1
4 0.404985 C	1

4	0.404985	C	1
4	0.404985	C	1
4	0.404985	C	1
4	0.404985	C	1
20	0.408188	C	1
4	0.404985	C	1
4	0.561903	N	0
20	0.408188	C	1
4	0.561903	N	0
17	0.136864	C	1
4	0.561903	N	0
20	0.408188	C	1
4	0.561903	N	0
17	0.136864	C	1
22	0.911725	E	1
22	0.911725	E	1
19	0.267287	E	1
23	0.448732	C	1
23	0.63935	C	1
19	0.267287	E	1
2	0.336016	C	1
6	0.370047	C	1
18	0.58033	C	1
16	0.221702	I	0
16	0.221702	I	0
17	0.351316	C	1
6	0.533074	C	1
22	0.911725	E	1
20	0.838967	D	1
19	0.267287	E	1
4	0.152067	C	1
14	0.261601	A	0
20	0.404805	I	0
22	0.911725	E	1
22	0.911725	E	1
16	0.221702	I	0
17	0.351316	C	1
20	0.838967	D	1
6	0.533074	C	1
17	0.351316	C	1
17	0.351316	C	1
16	0.643193	C	1
19	0.267287	E	1
2	0.336016	C	1
4	0.152067	C	1
20	0.838967	D	1
20	0.838967	D	1
6	0.370047	C	1
16	0.643193	C	1
22	0.911725	E	1
1	0.09109	C	1
23	0.63935	C	1
1	0.09109	C	1
20	0.838967	D	1

19	0.267287	E	1
23	0.448732	C	1
4	0.152067	C	1
4	0.152067	C	1
23	0.448732	C	1
1	0.270594	C	1
22	0.585464	F	0
1	0.270594	C	1
23	0.63935	C	1
20	0.838967	D	1
2	0.336016	C	1
17	0.643211	C	1
16	0.221702	I	0
23	0.448732	C	1
1	0.09109	C	1
17	0.351316	C	1
2	0.336016	C	1
6	0.533074	C	1
4	0.152067	C	1
22	0.911725	E	1
14	0.261601	A	0
2	0.336016	C	1
16	0.221702	I	0
23	0.63935	C	1
18	0.58033	C	1
6	0.370047	C	1
17	0.643211	C	1
17	0.351316	C	1
6	0.533074	C	1
6	0.533074	C	1
6	0.370047	C	1
16	0.643193	C	1
14	0.261601	A	0
23	0.63935	C	1
22	0.585464	F	0
17	0.643211	C	1
23	0.63935	C	1
6	0.533074	C	1
22	0.585464	F	0
23	0.63935	C	1
16	0.221702	I	0
2	0.336016	C	1
22	0.585464	F	0
2	0.336016	C	1
18	0.58033	C	1
4	0.152067	C	1
22	0.585464	F	0
20	0.838967	D	1
23	0.63935	C	1
18	0.58033	C	1
17	0.351316	C	1
17	0.351316	C	1
18	0.58033	C	1
20	0.404805	I	0

2	0.336016	C	1
4	0.152067	C	1
6	0.533074	C	1
22	0.911725	E	1
18	0.58033	C	1
17	0.643211	C	1
6	0.533074	C	1
1	0.270594	C	1
4	0.152067	C	1
17	0.351316	C	1
23	0.448732	C	1
22	0.911725	E	1
16	0.221702	I	0
20	0.838967	D	1
22	0.911725	E	1
23	0.63935	C	1
6	0.370047	C	1
6	0.370047	C	1
20	0.404805	I	0
22	0.911725	E	1
20	0.404805	I	0
17	0.351316	C	1
20	0.838967	D	1
16	0.643193	C	1
17	0.643211	C	1
6	0.533074	C	1
4	0.152067	C	1
19	0.267287	E	1
2	0.336016	C	1
16	0.643193	C	1
6	0.533074	C	1
22	0.585464	F	0
23	0.448732	C	1
6	0.533074	C	1
6	0.533074	C	1
4	0.152067	C	1
6	0.533074	C	1
22	0.911725	E	1
19	0.267287	E	1
20	0.838967	D	1
23	0.448732	C	1
2	0.336016	C	1
17	0.351316	C	1
22	0.911725	E	1
2	0.336016	C	1
20	0.838967	D	1
2	0.336016	C	1
20	0.838967	D	1
18	0.787845	C	1
13	0.644968	C	1
11	0.266595	C	1
11	0.266595	C	1
11	0.266595	C	1
11	0.266595	C	1

13	0.644968	C	1
12	0.569464	C	1
12	0.569464	C	1
11	0.266595	C	1
13	0.644968	C	1
20	0.730765	C	1
13	0.644968	C	1
2	0.091307	C	1
12	0.569464	C	1
11	0.266595	C	1
2	0.091307	C	1
18	0.787845	C	1
2	0.091307	C	1
20	0.730765	C	1
20	0.730765	C	1
20	0.730765	C	1
20	0.730765	C	1
12	0.569464	C	1
11	0.266595	C	1
13	0.644968	C	1
11	0.266595	C	1
13	0.644968	C	1
18	0.787845	C	1
12	0.569464	C	1
18	0.787845	C	1
13	0.644968	C	1
11	0.266595	C	1
18	0.787845	C	1
2	0.091307	C	1
13	0.644968	C	1
18	0.787845	C	1
13	0.644968	C	1
11	0.266595	C	1
12	0.569464	C	1
11	0.266595	C	1
11	0.266595	C	1
11	0.266595	C	1
11	0.266595	C	1
12	0.569464	C	1
13	0.644968	C	1
17	0.852143	C	1
17	0.852143	C	1
17	0.852143	C	1
17	0.852143	C	1
17	0.852143	C	1
17	0.852143	C	1
15	0.243402	C	1
6	0.265439	C	1
13	0.415307	C	1
15	0.243402	C	1
19	0.382717	C	1
6	0.402741	C	1
2	0.270324	C	1
9	0.111341	L	0

17	0.538364	C	1
5	0.259398	C	1
1	0.615627	C	1
6	0.402741	C	1
6	0.237475	C	1
9	0.111341	L	0
5	0.420099	C	1
5	0.420099	C	1
9	0.111341	L	0
1	0.068284	C	1
6	0.237475	C	1
6	0.237475	C	1
2	0.107669	C	1
5	0.420099	C	1
5	0.54556	C	1
4	0.176424	C	1
15	0.243402	C	1
17	0.538364	C	1
4	0.176424	C	1
6	0.402741	C	1
1	0.615627	C	1
5	0.54556	C	1
4	0.176424	C	1
5	0.420099	C	1
17	0.538364	C	1
15	0.243402	C	1
1	0.068284	C	1
15	0.243402	C	1
1	0.587711	C	1
5	0.259398	C	1
9	0.402198	C	1
4	0.176424	C	1
9	0.402198	C	1
9	0.173494	C	1
5	0.54556	C	1
5	0.54556	C	1
5	0.259398	C	1
5	0.420099	C	1
19	0.382717	C	1
17	0.538364	C	1
10	0.410205	C	1
15	0.243402	C	1
5	0.420099	C	1
9	0.173494	C	1
1	0.587711	C	1
9	0.402198	C	1
4	0.176424	C	1
1	0.587711	C	1
9	0.173494	C	1
17	0.538364	C	1
5	0.420099	C	1
1	0.587711	C	1
6	0.237475	C	1
17	0.732025	K	1

13	0.415307	C	1
16	0.44265	C	1
6	0.402741	C	1
19	0.382717	C	1
17	0.538364	C	1
5	0.420099	C	1
2	0.107669	C	1
6	0.402741	C	1
1	0.615627	C	1
15	0.243402	C	1
5	0.54556	C	1
8	0.334701	C	1
2	0.270324	C	1
15	0.243402	C	1
15	0.243402	C	1
2	0.270324	C	1
5	0.259398	C	1
6	0.265439	C	1
10	0.410205	C	1
15	0.243402	C	1
17	0.732025	K	1
17	0.732025	K	1
16	0.44265	C	1
1	0.615627	C	1
6	0.402741	C	1
19	0.382717	C	1
1	0.587711	C	1
9	0.111341	L	0
10	0.410205	C	1
15	0.243402	C	1
6	0.237475	C	1
5	0.259398	C	1
2	0.270324	C	1
5	0.54556	C	1
2	0.107669	C	1
16	0.44265	C	1
16	0.44265	C	1
15	0.243402	C	1
17	0.538364	C	1
8	0.334701	C	1
6	0.237475	C	1
1	0.615627	C	1
8	0.334701	C	1
6	0.265439	C	1
5	0.420099	C	1
1	0.068284	C	1
8	0.334701	C	1
5	0.54556	C	1
17	0.538364	C	1
5	0.420099	C	1
9	0.402198	C	1
6	0.265439	C	1
8	0.334701	C	1
5	0.54556	C	1

6	0.265439	C	1
5	0.420099	C	1
9	0.111341	L	0
6	0.237475	C	1
16	0.44265	C	1
5	0.54556	C	1
9	0.402198	C	1
6	0.402741	C	1
9	0.111341	L	0
6	0.402741	C	1
16	0.44265	C	1
1	0.587711	C	1
10	0.410205	C	1
6	0.265439	C	1
9	0.173494	C	1
9	0.402198	C	1
9	0.173494	C	1
2	0.270324	C	1
15	0.243402	C	1
6	0.402741	C	1
16	0.44265	C	1
10	0.410205	C	1
5	0.420099	C	1
13	0.415307	C	1
19	0.382717	C	1
15	0.243402	C	1
9	0.402198	C	1
10	0.410205	C	1
9	0.402198	C	1
5	0.420099	C	1
15	0.243402	C	1
16	0.757306	C	1
16	0.757306	C	1
16	0.757306	C	1
16	0.757306	C	1
9	0.509407	C	1
9	0.509407	C	1
16	0.757306	C	1
9	0.509407	C	1
9	0.509407	C	1
9	0.509407	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
5	0.33348	C	1
16	0.217935	C	1
16	0.217935	C	1
16	0.217935	C	1

9	0.282894	C	1
9	0.282894	C	1
1	0.286855	A	0
9	0.282894	C	1
9	0.282894	C	1
9	0.282894	C	1
9	0.282894	C	1
1	0.286855	A	0
9	0.282894	C	1
1	0.286855	A	0
9	0.282894	C	1
9	0.282894	C	1
1	0.286855	A	0
1	0.286855	A	0
1	0.286855	A	0
9	0.282894	C	1
1	0.286855	A	0
19	0.20797	C	1
16	0.732405	C	1
5	0.402231	F	0
18	0.85854	C	1
19	0.20797	C	1
18	0.681353	C	1
13	0.834187	F	0
16	0.640298	B	1
18	0.681353	C	1
12	0.156899	C	1
16	0.640298	B	1
12	0.156899	C	1
16	0.761326	B	1
19	0.20797	C	1
19	0.20797	C	1
16	0.732405	C	1
18	0.85854	C	1
13	0.834187	F	0
12	0.156899	C	1
16	0.761326	B	1
16	0.761326	B	1
20	0.588208	C	1
19	0.20797	C	1
13	0.834187	F	0
20	0.588208	C	1
13	0.834187	F	0
5	0.402231	F	0
16	0.761326	B	1
13	0.834187	F	0
19	0.20797	C	1
13	0.834187	F	0
18	0.681353	C	1
5	0.402231	F	0
19	0.20797	C	1
18	0.681353	C	1
5	0.402231	F	0
19	0.20797	C	1

19	0.20797	C	1
18	0.85854	C	1
13	0.834187	F	0
20	0.588208	C	1
13	0.834187	F	0
16	0.732405	C	1
12	0.156899	C	1
16	0.761326	B	1
1	0.400671	C	1
12	0.156899	C	1
19	0.20797	C	1
12	0.156899	C	1
18	0.85854	C	1
18	0.85854	C	1
13	0.834187	F	0
19	0.20797	C	1
13	0.834187	F	0
13	0.834187	F	0
16	0.640298	B	1
20	0.588208	C	1
19	0.20797	C	1
18	0.85854	C	1
5	0.402231	F	0
13	0.834187	F	0
18	0.85854	C	1
16	0.640298	B	1
16	0.640298	B	1
19	0.20797	C	1
1	0.400671	C	1
18	0.85854	C	1
1	0.400671	C	1
16	0.732405	C	1
13	0.834187	F	0
16	0.732405	C	1
19	0.20797	C	1
18	0.681353	C	1
12	0.156899	C	1
2	0.396658	C	1
2	0.396658	C	1
19	0.911002	C	1
2	0.396658	C	1
19	0.911002	C	1
19	0.911002	C	1
2	0.396658	C	1
19	0.911002	C	1
2	0.396658	C	1
19	0.911002	C	1
2	0.396658	C	1
19	0.911002	C	1
1	0.211663	C	1
1	0.211663	C	1
1	0.211663	C	1
2	0.281934	C	1
9	0.346927	L	0

6	0.369649	G	0
9	0.427965	C	1
18	0.641826	K	1
1	0.313397	C	1
1	0.244024	C	1
5	0.804224	E	1
9	0.364907	L	0
5	0.804224	E	1
9	0.364907	L	0
20	0.407386	C	1
6	0.529447	C	1
18	0.46437	C	1
4	0.367695	C	1
1	0.465143	C	1
4	0.107844	C	1
12	0.799793	E	1
9	0.427965	C	1
9	0.364907	L	0
9	0.427965	C	1
9	0.427965	C	1
9	0.440437	G	0
11	0.547936	C	1
16	0.192427	C	1
9	0.440437	G	0
5	0.694355	E	1
16	0.192427	C	1
2	0.281934	C	1
5	0.694355	E	1
6	0.529447	C	1
16	0.192427	C	1
1	0.313397	C	1
10	0.790311	E	1
11	0.547936	C	1
9	0.346927	L	0
9	0.427965	C	1
7	0.087932	I	0
1	0.244024	C	1
13	0.572383	C	1
18	0.46437	C	1
1	0.244024	C	1
5	0.380796	C	1
12	0.148709	C	1
16	0.192427	C	1
2	0.281934	C	1
23	0.628155	C	1
5	0.694355	E	1
23	0.628155	C	1
5	0.404999	C	1
9	0.427965	C	1
13	0.572383	C	1
13	0.572383	C	1
9	0.440437	G	0
5	0.694355	E	1
6	0.60289	C	1

23	0.628155	C	1
6	0.529447	C	1
6	0.068284	C	1
4	0.180105	C	1
6	0.529447	C	1
1	0.313397	C	1
1	0.184008	C	1
9	0.427965	C	1
4	0.180105	C	1
1	0.313397	C	1
16	0.304882	C	1
9	0.364907	L	0
1	0.465143	C	1
5	0.384826	C	1
1	0.465143	C	1
5	0.404999	C	1
23	0.628155	C	1
12	0.799793	E	1
11	0.547936	C	1
6	0.369649	G	0
5	0.384826	C	1
10	0.790311	E	1
6	0.224913	C	1
12	0.148709	C	1
12	0.799793	E	1
5	0.384826	C	1
6	0.369649	G	0
5	0.404999	C	1
1	0.184008	C	1
20	0.407386	C	1
6	0.60289	C	1
5	0.694355	E	1
5	0.404999	C	1
4	0.180105	C	1
5	0.384826	C	1
23	0.628155	C	1
4	0.180105	C	1
13	0.572383	C	1
7	0.087932	I	0
10	0.790311	E	1
1	0.244024	C	1
11	0.547936	C	1
18	0.641826	K	1
1	0.184008	C	1
1	0.244024	C	1
6	0.60289	C	1
9	0.346927	L	0
11	0.547936	C	1
5	0.694355	E	1
5	0.384826	C	1
7	0.087932	I	0
12	0.799793	E	1
6	0.529447	C	1
7	0.087932	I	0

11	0.547936	C	1
12	0.148709	C	1
4	0.367695	C	1
6	0.068284	C	1
2	0.585123	C	1
4	0.107844	C	1
4	0.107844	C	1
11	0.547936	C	1
5	0.804224	E	1
9	0.524986	C	1
9	0.346927	L	0
6	0.60289	C	1
1	0.313397	C	1
5	0.804224	E	1
10	0.790311	E	1
1	0.465143	C	1
5	0.404999	C	1
23	0.628155	C	1
9	0.440437	G	0
11	0.547936	C	1
6	0.068284	C	1
16	0.192427	C	1
16	0.192427	C	1
16	0.192427	C	1
18	0.641826	K	1
12	0.799793	E	1
23	0.628155	C	1
6	0.60289	C	1
11	0.547936	C	1
2	0.585123	C	1
1	0.282483	C	1
9	0.524986	C	1
1	0.244024	C	1
7	0.087932	I	0
1	0.184008	C	1
4	0.180105	C	1
6	0.369649	G	0
5	0.380796	C	1
1	0.313397	C	1
1	0.465143	C	1
1	0.313397	C	1
2	0.281934	C	1
20	0.407386	C	1
4	0.180105	C	1
5	0.694355	E	1
9	0.364907	L	0
20	0.407386	C	1
18	0.641826	K	1
5	0.804224	E	1
6	0.529447	C	1
6	0.529447	C	1
5	0.694355	E	1
6	0.529447	C	1
9	0.524986	C	1

11	0.547936	C	1
6	0.529447	C	1
6	0.369649	G	0
4	0.180105	C	1
1	0.313397	C	1
1	0.184008	C	1
1	0.313397	C	1
9	0.427965	C	1
20	0.407386	C	1
4	0.180105	C	1
13	0.572383	C	1
4	0.180105	C	1
12	0.148709	C	1
6	0.529447	C	1
4	0.107844	C	1
5	0.804224	E	1
16	0.304882	C	1
16	0.192427	C	1
1	0.313397	C	1
5	0.804224	E	1
12	0.799793	E	1
1	0.184008	C	1
18	0.641826	K	1
9	0.524986	C	1
9	0.427965	C	1
4	0.367695	C	1
16	0.192427	C	1
5	0.804224	E	1
6	0.068284	C	1
16	0.192427	C	1
5	0.694355	E	1
16	0.192427	C	1
5	0.380796	C	1
11	0.547936	C	1
4	0.367695	C	1
1	0.184008	C	1
12	0.148709	C	1
5	0.380796	C	1
13	0.572383	C	1
1	0.465143	C	1
9	0.440437	G	0
12	0.148709	C	1
1	0.282483	C	1
4	0.180105	C	1
5	0.804224	E	1
18	0.46437	C	1
18	0.641826	K	1
1	0.244024	C	1
1	0.244024	C	1
1	0.465143	C	1
18	0.46437	C	1
10	0.790311	E	1
1	0.20114	C	1
11	0.547936	C	1

12	0.799793	E	1
1	0.313397	C	1
9	0.440437	G	0
5	0.384826	C	1
9	0.427965	C	1
5	0.804224	E	1
16	0.192427	C	1
1	0.465143	C	1
5	0.380796	C	1
6	0.529447	C	1
4	0.107844	C	1
20	0.407386	C	1
4	0.107844	C	1
4	0.367695	C	1
6	0.224913	C	1
16	0.192427	C	1
20	0.407386	C	1
9	0.524986	C	1
20	0.407386	C	1
9	0.524986	C	1
1	0.20114	C	1
9	0.440437	G	0
9	0.440437	G	0
16	0.192427	C	1
11	0.547936	C	1
20	0.407386	C	1
9	0.346927	L	0
5	0.694355	E	1
6	0.529447	C	1
5	0.804224	E	1
16	0.192427	C	1
11	0.547936	C	1
9	0.524986	C	1
4	0.367695	C	1
23	0.628155	C	1
1	0.465143	C	1
1	0.20114	C	1
6	0.224913	C	1
11	0.547936	C	1
20	0.407386	C	1
1	0.313397	C	1
4	0.107844	C	1
1	0.184008	C	1
6	0.369649	G	0
16	0.192427	C	1
1	0.184008	C	1
6	0.068284	C	1
2	0.585123	C	1
18	0.641826	K	1
12	0.799793	E	1
6	0.529447	C	1
6	0.224913	C	1
6	0.224913	C	1
6	0.529447	C	1

12	0.148709	C	1
16	0.192427	C	1
9	0.346927	L	0
12	0.148709	C	1
18	0.46437	C	1
18	0.46437	C	1
18	0.46437	C	1
20	0.407386	C	1
2	0.585123	C	1
18	0.641826	K	1
4	0.367695	C	1
23	0.628155	C	1
18	0.641826	K	1
1	0.465143	C	1
1	0.282483	C	1
2	0.585123	C	1
16	0.192427	C	1
5	0.404999	C	1
20	0.407386	C	1
16	0.304882	C	1
6	0.068284	C	1
16	0.192427	C	1
9	0.364907	L	0
12	0.148709	C	1
5	0.404999	C	1
16	0.304882	C	1
1	0.184008	C	1
9	0.364907	L	0
16	0.192427	C	1
2	0.281934	C	1
7	0.087932	I	0
7	0.087932	I	0
20	0.407386	C	1
16	0.304882	C	1
16	0.304882	C	1
16	0.304882	C	1
20	0.407386	C	1
1	0.184008	C	1
12	0.148709	C	1
16	0.192427	C	1
5	0.694355	E	1
12	0.148709	C	1
6	0.56643	C	1
18	0.389474	C	1
18	0.389474	C	1
18	0.389474	C	1
6	0.56643	C	1
18	0.389474	C	1
6	0.56643	C	1
6	0.56643	C	1
18	0.389474	C	1
6	0.56643	C	1
6	0.56643	C	1
6	0.56643	C	1

6	0.56643	C	1
6	0.56643	C	1
18	0.389474	C	1
18	0.389474	C	1
18	0.389474	C	1
18	0.389474	C	1
6	0.56643	C	1
15	0.829338	C	1
17	0.18921	D	1
5	0.553429	C	1
17	0.18921	D	1
17	0.18921	D	1
15	0.829338	C	1
17	0.18921	D	1
17	0.18921	D	1
17	0.18921	D	1
15	0.829338	C	1
5	0.553429	C	1
17	0.18921	D	1
5	0.553429	C	1
5	0.553429	C	1
5	0.553429	C	1
5	0.553429	C	1
5	0.553429	C	1
5	0.553429	C	1
5	0.553429	C	1
18	0.635131	N	0
17	0.689035	C	1
16	0.483932	C	1
20	0.828879	C	1
17	0.689035	C	1
20	0.828879	C	1
17	0.689035	C	1
16	0.483932	C	1
18	0.635131	N	0
18	0.635131	N	0
18	0.635131	N	0
17	0.689035	C	1
20	0.828879	C	1
17	0.689035	C	1
18	0.635131	N	0
16	0.483932	C	1
16	0.483932	C	1
16	0.483932	C	1
16	0.483932	C	1
17	0.689035	C	1
17	0.689035	C	1
17	0.689035	C	1
17	0.689035	C	1
16	0.483932	C	1
18	0.635131	N	0
17	0.689035	C	1
16	0.483932	C	1

20	0.828879	C	1
20	0.828879	C	1
18	0.635131	N	0
20	0.828879	C	1
20	0.828879	C	1
17	0.689035	C	1
16	0.483932	C	1
18	0.635131	N	0
18	0.635131	N	0
18	0.635131	N	0
20	0.828879	C	1
20	0.828879	C	1
20	0.828879	C	1
17	0.689035	C	1
18	0.635131	N	0
20	0.828879	C	1
18	0.635131	N	0
17	0.689035	C	1
16	0.483932	C	1
18	0.635131	N	0
9	0.507545	C	1
6	0.382908	C	1
6	0.382908	C	1
9	0.507545	C	1
6	0.382908	C	1
6	0.382908	C	1
6	0.382908	C	1
6	0.382908	C	1
6	0.382908	C	1
9	0.507545	C	1
9	0.507545	C	1
9	0.507545	C	1
6	0.382908	C	1
9	0.507545	C	1
9	0.507545	C	1
9	0.507545	C	1
6	0.382908	C	1
9	0.507545	C	1
6	0.382908	C	1
9	0.507545	C	1
22	0.457936	C	1
18	0.551825	C	1
22	0.457936	C	1
22	0.457936	C	1
22	0.457936	C	1
18	0.551825	C	1
18	0.551825	C	1
14	0.323942	C	1
14	0.461661	C	1
18	0.551825	C	1
14	0.461661	C	1
18	0.551825	C	1
14	0.323942	C	1
14	0.323942	C	1

18	0.551825	C	1
18	0.551825	C	1
14	0.461661	C	1
18	0.551825	C	1
22	0.457936	C	1
22	0.457936	C	1
18	0.551825	C	1
22	0.457936	C	1
18	0.551825	C	1
14	0.323942	C	1
14	0.323942	C	1
22	0.457936	C	1
14	0.461661	C	1
14	0.461661	C	1
18	0.551825	C	1
14	0.461661	C	1
14	0.461661	C	1
18	0.551825	C	1
22	0.457936	C	1
18	0.441631	C	1
18	0.441631	C	1
1	0.212217	C	1
8	0.187203	C	1
1	0.288775	C	1
18	0.441631	C	1
1	0.466234	C	1
8	0.187203	C	1
8	0.187203	C	1
1	0.466234	C	1
1	0.288775	C	1
1	0.288775	C	1
8	0.187203	C	1
8	0.187203	C	1
1	0.288775	C	1
18	0.441631	C	1
1	0.288775	C	1
8	0.187203	C	1
8	0.187203	C	1
1	0.212217	C	1
1	0.466234	C	1
18	0.441631	C	1
18	0.441631	C	1
8	0.187203	C	1
8	0.187203	C	1
1	0.288775	C	1
8	0.187203	C	1
18	0.441631	C	1
8	0.187203	C	1
8	0.187203	C	1
18	0.441631	C	1
1	0.212217	C	1
8	0.187203	C	1
1	0.212217	C	1
8	0.187203	C	1

8 0.187203 C	1
8 0.187203 C	1
1 0.212217 C	1
18 0.441631 C	1
18 0.441631 C	1
18 0.441631 C	1
18 0.441631 C	1
18 0.441631 C	1
8 0.187203 C	1
1 0.212217 C	1
18 0.441631 C	1
5 0.200516 C	1
5 0.285469 C	1
7 0.329014 C	1
5 0.200516 C	1
7 0.329014 C	1
5 0.200516 C	1
5 0.285469 C	1
7 0.329014 C	1
5 0.200516 C	1
5 0.285469 C	1
5 0.200516 C	1
7 0.329014 C	1
7 0.329014 C	1
7 0.159663 C	1
19 0.286479 C	1
17 0.491163 C	1
5 0.222453 N	0
17 0.491163 C	1
12 0.630813 C	1
17 0.491163 C	1
5 0.222453 N	0
17 0.491163 C	1
5 0.222453 N	0
5 0.222453 N	0
12 0.630813 C	1
17 0.491163 C	1
5 0.222453 N	0
19 0.286479 C	1
12 0.630813 C	1
7 0.159663 C	1
17 0.491163 C	1
12 0.630813 C	1
17 0.491163 C	1
7 0.159663 C	1
17 0.491163 C	1
17 0.491163 C	1
12 0.630813 C	1
17 0.491163 C	1
17 0.491163 C	1
12 0.630813 C	1
17 0.491163 C	1
17 0.491163 C	1
12 0.630813 C	1
12 0.630813 C	1
5 0.222453 N	0
19 0.286479 C	1

5	0.384454	C	1
2	0.365928	C	1
7	0.676863	C	1
7	0.676863	C	1
5	0.367879	N	0
1	0.266387	C	1
1	0.266387	C	1
5	0.367879	N	0
5	0.493956	C	1
5	0.079651	C	1
6	0.198424	C	1
14	0.584758	K	1
5	0.320145	C	1
7	0.676863	C	1
5	0.367879	N	0
4	0.068284	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.234999	C	1
2	0.166475	C	1
1	0.118165	C	1
2	0.166475	C	1
20	0.823054	F	0
7	0.676863	C	1
1	0.266387	C	1
5	0.384454	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.079651	C	1
6	0.198424	C	1
2	0.166475	C	1
1	0.266387	C	1
6	0.198424	C	1
5	0.234999	C	1
1	0.266387	C	1
5	0.301065	C	1
14	0.584758	K	1
20	0.823054	F	0
5	0.384454	C	1
6	0.068284	C	1
6	0.068284	C	1
6	0.198424	C	1
1	0.266387	C	1
20	0.823054	F	0
4	0.068284	C	1
1	0.118165	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.384454	C	1
5	0.384454	C	1
2	0.365928	C	1
5	0.200844	C	1
5	0.079651	C	1
14	0.584758	K	1
4	0.068284	C	1
2	0.365928	C	1
5	0.367879	N	0

5	0.320145	C	1
5	0.320145	C	1
2	0.166475	C	1
5	0.301065	C	1
2	0.166475	C	1
14	0.584758	K	1
6	0.471674	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.384454	C	1
4	0.068284	C	1
2	0.365928	C	1
5	0.320145	C	1
1	0.266387	C	1
20	0.823054	F	0
7	0.676863	C	1
5	0.200844	C	1
22	0.371122	C	1
14	0.584758	K	1
6	0.471674	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.234999	C	1
1	0.118165	C	1
1	0.266387	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.234999	C	1
5	0.234999	C	1
6	0.471674	C	1
1	0.266387	C	1
20	0.823054	F	0
20	0.823054	F	0
14	0.584758	K	1
22	0.371122	C	1
6	0.471674	C	1
5	0.493956	C	1
5	0.200844	C	1
20	0.823054	F	0
20	0.823054	F	0
22	0.371122	C	1
2	0.166475	C	1
6	0.471674	C	1
5	0.384454	C	1
1	0.118165	C	1
6	0.068284	C	1
5	0.200844	C	1
14	0.584758	K	1
2	0.166475	C	1
6	0.471674	C	1
20	0.823054	F	0
5	0.493956	C	1
1	0.118165	C	1
5	0.301065	C	1
5	0.234999	C	1
20	0.823054	F	0
20	0.823054	F	0

15	0.472313	C	1
15	0.472313	C	1
22	0.712048	C	1
22	0.712048	C	1
15	0.472313	C	1
15	0.472313	C	1
15	0.472313	C	1
1	0.150133	C	1
5	0.207192	C	1
7	0.435442	C	1
6	0.459453	C	1
11	0.529116	C	1
1	0.150133	C	1
7	0.435442	C	1
9	0.134035	C	1
2	0.300252	C	1
4	0.273704	I	0
4	0.525385	D	1
6	0.595786	C	1
5	0.18654	C	1
6	0.217624	I	0
10	0.82398	E	1
4	0.319325	C	1
5	0.123126	C	1
15	0.318312	C	1
4	0.273704	I	0
4	0.453792	C	1
1	0.220693	I	0
9	0.226635	C	1
4	0.364113	C	1
5	0.123126	C	1
15	0.318312	C	1
10	0.331693	C	1
4	0.453792	C	1
20	0.440197	I	0
4	0.428096	I	0
5	0.429386	C	1
4	0.449324	B	1
9	0.255045	C	1
12	0.519946	C	1
20	0.259251	C	1
15	0.318312	C	1
12	0.383239	C	1
4	0.364113	C	1
6	0.339573	C	1
4	0.428096	I	0
5	0.18654	C	1
7	0.435442	C	1
4	0.449324	B	1
23	0.571952	C	1
12	0.327764	L	0
9	0.212443	C	1
20	0.259251	C	1
1	0.498408	C	1

5	0.18654	C	1
4	0.449324	B	1
9	0.190285	L	0
9	0.212443	C	1
20	0.259251	C	1
4	0.319325	C	1
15	0.318312	C	1
1	0.498408	C	1
5	0.252202	C	1
8	0.626063	C	1
6	0.339573	C	1
1	0.220693	I	0
4	0.453792	C	1
9	0.134035	C	1
23	0.774992	C	1
7	0.435442	C	1
4	0.525385	D	1
18	0.679972	L	0
4	0.299793	C	1
18	0.449772	G	0
2	0.247371	C	1
19	0.477519	D	1
5	0.207192	C	1
6	0.217624	I	0
12	0.519946	C	1
12	0.519946	C	1
7	0.350845	C	1
15	0.318312	C	1
11	0.529116	C	1
1	0.212017	C	1
6	0.595786	C	1
6	0.538806	C	1
12	0.327764	L	0
4	0.449324	B	1
5	0.123126	C	1
12	0.327764	L	0
4	0.453792	C	1
12	0.327764	L	0
5	0.18654	C	1
11	0.529116	C	1
1	0.498408	C	1
9	0.190285	L	0
6	0.595786	C	1
4	0.453792	C	1
9	0.255045	C	1
12	0.383239	C	1
7	0.435442	C	1
4	0.428096	I	0
9	0.190285	L	0
6	0.595786	C	1
6	0.339573	C	1
4	0.449324	B	1
2	0.300252	C	1
12	0.383239	C	1

4	0.453792	C	1
9	0.255045	C	1
1	0.498408	C	1
5	0.18654	C	1
20	0.440197	I	0
7	0.435442	C	1
12	0.383239	C	1
7	0.435442	C	1
7	0.435442	C	1
10	0.331693	C	1
19	0.477519	D	1
12	0.383239	C	1
20	0.440197	I	0
1	0.150133	C	1
10	0.331693	C	1
5	0.207192	C	1
9	0.226635	C	1
4	0.453792	C	1
9	0.226635	C	1
13	0.727089	G	0
7	0.435442	C	1
7	0.435442	C	1
4	0.416488	E	1
13	0.727089	G	0
7	0.435442	C	1
7	0.435442	C	1
5	0.18654	C	1
19	0.477519	D	1
5	0.123126	C	1
5	0.429386	C	1
5	0.252202	C	1
4	0.364113	C	1
13	0.727089	G	0
4	0.299793	C	1
5	0.429386	C	1
4	0.428096	I	0
4	0.453792	C	1
4	0.299793	C	1
19	0.477519	D	1
10	0.331693	C	1
12	0.519946	C	1
4	0.364113	C	1
2	0.247371	C	1
15	0.318312	C	1
5	0.18654	C	1
5	0.18654	C	1
5	0.18654	C	1
12	0.383239	C	1
9	0.212443	C	1
12	0.327764	L	0
4	0.453792	C	1
4	0.416488	E	1
1	0.220693	I	0
6	0.459453	C	1

12	0.519946	C	1
6	0.217624	I	0
6	0.459453	C	1
12	0.327764	L	0
6	0.339573	C	1
5	0.18654	C	1
12	0.519946	C	1
2	0.300252	C	1
6	0.339573	C	1
4	0.453792	C	1
6	0.538806	C	1
6	0.538806	C	1
19	0.477519	D	1
23	0.774992	C	1
7	0.350845	C	1
4	0.449324	B	1
12	0.383239	C	1
6	0.339573	C	1
9	0.212443	C	1
7	0.435442	C	1
6	0.595786	C	1
7	0.435442	C	1
4	0.428096	I	0
15	0.318312	C	1
6	0.339573	C	1
4	0.428096	I	0
5	0.651003	I	0
6	0.217624	I	0
5	0.252202	C	1
5	0.429386	C	1
20	0.259251	C	1
1	0.212017	C	1
4	0.319325	C	1
6	0.217624	I	0
6	0.217624	I	0
12	0.519946	C	1
4	0.449324	B	1
12	0.327764	L	0
4	0.449324	B	1
2	0.247371	C	1
23	0.774992	C	1
18	0.679972	L	0
4	0.299793	C	1
9	0.255045	C	1
7	0.435442	C	1
23	0.571952	C	1
5	0.207192	C	1
23	0.774992	C	1
5	0.18654	C	1
4	0.525385	D	1
12	0.519946	C	1
9	0.190285	L	0
9	0.134035	C	1
7	0.350845	C	1

9	0.134035	C	1
12	0.519946	C	1
23	0.571952	C	1
6	0.339573	C	1
6	0.217624	I	0
4	0.449324	B	1
9	0.255045	C	1
7	0.350845	C	1
9	0.212443	C	1
20	0.440197	I	0
7	0.350845	C	1
7	0.350845	C	1
5	0.207192	C	1
23	0.774992	C	1
6	0.339573	C	1
4	0.416488	E	1
1	0.212017	C	1
4	0.299793	C	1
20	0.440197	I	0
6	0.538806	C	1
4	0.525385	D	1
10	0.82398	E	1
4	0.273704	I	0
20	0.259251	C	1
4	0.319325	C	1
5	0.207192	C	1
12	0.519946	C	1
4	0.428096	I	0
6	0.339573	C	1
7	0.350845	C	1
9	0.255045	C	1
4	0.453792	C	1
10	0.331693	C	1
5	0.429386	C	1
12	0.519946	C	1
7	0.435442	C	1
2	0.300252	C	1
20	0.440197	I	0
19	0.477519	D	1
12	0.383239	C	1
23	0.774992	C	1
9	0.255045	C	1
12	0.519946	C	1
6	0.459453	C	1
5	0.123126	C	1
6	0.595786	C	1
7	0.435442	C	1
5	0.252202	C	1
6	0.217624	I	0
2	0.300252	C	1
2	0.300252	C	1
2	0.300252	C	1
5	0.252202	C	1
7	0.246789	C	1

13	0.727089	G	0
4	0.453792	C	1
5	0.429386	C	1
11	0.529116	C	1
7	0.435442	C	1
7	0.435442	C	1
6	0.538806	C	1
12	0.519946	C	1
4	0.453792	C	1
7	0.246789	C	1
15	0.318312	C	1
19	0.477519	D	1
4	0.453792	C	1
20	0.259251	C	1
12	0.327764	L	0
6	0.538806	C	1
4	0.273704	I	0
4	0.273704	I	0
12	0.383239	C	1
1	0.150133	C	1
5	0.429386	C	1
7	0.435442	C	1
12	0.383239	C	1
7	0.435442	C	1
15	0.318312	C	1
23	0.571952	C	1
7	0.350845	C	1
6	0.538806	C	1
10	0.331693	C	1
20	0.259251	C	1
6	0.595786	C	1
6	0.339573	C	1
5	0.18654	C	1
10	0.82398	E	1
4	0.453792	C	1
4	0.525385	D	1
6	0.595786	C	1
23	0.774992	C	1
7	0.435442	C	1
15	0.318312	C	1
10	0.331693	C	1
4	0.525385	D	1
19	0.477519	D	1
1	0.498408	C	1
12	0.519946	C	1
20	0.259251	C	1
7	0.435442	C	1
7	0.246789	C	1
4	0.453792	C	1
4	0.453792	C	1
4	0.453792	C	1
4	0.453792	C	1
4	0.453792	C	1
1	0.212017	C	1

11	0.529116	C	1
1	0.212017	C	1
4	0.428096	I	0
12	0.519946	C	1
4	0.453792	C	1
5	0.252202	C	1
18	0.449772	G	0
15	0.318312	C	1
1	0.112444	C	1
11	0.529116	C	1
4	0.453792	C	1
6	0.538806	C	1
12	0.383239	C	1
6	0.595786	C	1
6	0.339573	C	1
10	0.331693	C	1
4	0.453792	C	1
15	0.318312	C	1
5	0.429386	C	1
5	0.123126	C	1
6	0.339573	C	1
4	0.449324	B	1
1	0.112444	C	1
4	0.525385	D	1
7	0.435442	C	1
6	0.459453	C	1
15	0.318312	C	1
10	0.331693	C	1
20	0.259251	C	1
13	0.727089	G	0
5	0.18654	C	1
8	0.626063	C	1
23	0.571952	C	1
9	0.255045	C	1
9	0.212443	C	1
20	0.259251	C	1
7	0.246789	C	1
6	0.595786	C	1
4	0.273704	I	0
7	0.435442	C	1
5	0.18654	C	1
9	0.255045	C	1
6	0.459453	C	1
9	0.255045	C	1
7	0.435442	C	1
7	0.435442	C	1
6	0.459453	C	1
11	0.529116	C	1
13	0.727089	G	0
10	0.331693	C	1
5	0.123126	C	1
4	0.525385	D	1
9	0.226635	C	1
4	0.416488	E	1

4	0.299793	C	1
4	0.453792	C	1
10	0.82398	E	1
6	0.217624	I	0
6	0.538806	C	1
10	0.82398	E	1
10	0.82398	E	1
2	0.300252	C	1
1	0.220693	I	0
15	0.318312	C	1
5	0.18654	C	1
20	0.259251	C	1
4	0.453792	C	1
1	0.150133	C	1
5	0.429386	C	1
15	0.318312	C	1
6	0.217624	I	0
4	0.449324	B	1
4	0.449324	B	1
10	0.82398	E	1
7	0.246789	C	1
1	0.498408	C	1
20	0.259251	C	1
19	0.477519	D	1
12	0.327764	L	0
5	0.18654	C	1
6	0.538806	C	1
12	0.519946	C	1
9	0.212443	C	1
4	0.453792	C	1
18	0.679972	L	0
4	0.453792	C	1
9	0.226635	C	1
1	0.220693	I	0
4	0.453792	C	1
23	0.571952	C	1
8	0.626063	C	1
4	0.453792	C	1
4	0.273704	I	0
9	0.190285	L	0
9	0.226635	C	1
9	0.255045	C	1
4	0.416488	E	1
12	0.519946	C	1
19	0.477519	D	1
6	0.339573	C	1
19	0.477519	D	1
19	0.477519	D	1
9	0.134035	C	1
1	0.112444	C	1
1	0.112444	C	1
12	0.519946	C	1
18	0.449772	G	0
1	0.150133	C	1

5	0.18654	C	1
15	0.318312	C	1
15	0.318312	C	1
12	0.383239	C	1
5	0.429386	C	1
12	0.383239	C	1
5	0.18654	C	1
6	0.217624	I	0
20	0.259251	C	1
7	0.435442	C	1
6	0.538806	C	1
1	0.212017	C	1
4	0.453792	C	1
12	0.327764	L	0
4	0.453792	C	1
4	0.453792	C	1
19	0.477519	D	1
1	0.498408	C	1
19	0.477519	D	1
4	0.525385	D	1
15	0.318312	C	1
4	0.453792	C	1
18	0.449772	G	0
4	0.299793	C	1
7	0.350845	C	1
7	0.435442	C	1
6	0.595786	C	1
9	0.212443	C	1
1	0.150133	C	1
11	0.529116	C	1
15	0.318312	C	1
13	0.727089	G	0
15	0.318312	C	1
7	0.246789	C	1
15	0.318312	C	1
15	0.318312	C	1
6	0.459453	C	1
4	0.453792	C	1
12	0.383239	C	1
20	0.440197	I	0
6	0.339573	C	1
6	0.339573	C	1
6	0.595786	C	1
5	0.429386	C	1
12	0.383239	C	1
5	0.18654	C	1
12	0.383239	C	1
4	0.299793	C	1
5	0.651003	I	0
4	0.453792	C	1
4	0.453792	C	1
4	0.416488	E	1
5	0.651003	I	0
5	0.651003	I	0

7	0.435442	C	1
9	0.134035	C	1
9	0.212443	C	1
19	0.477519	D	1
1	0.112444	C	1
6	0.339573	C	1
12	0.327764	L	0
4	0.364113	C	1
2	0.300252	C	1
9	0.255045	C	1
4	0.273704	I	0
5	0.429386	C	1
6	0.339573	C	1
13	0.727089	G	0
6	0.459453	C	1
4	0.364113	C	1
1	0.150133	C	1
19	0.477519	D	1
19	0.477519	D	1
6	0.595786	C	1
5	0.429386	C	1
6	0.595786	C	1
23	0.571952	C	1
4	0.453792	C	1
20	0.440197	I	0
5	0.18654	C	1
9	0.212443	C	1
12	0.383239	C	1
7	0.350845	C	1
5	0.651003	I	0
7	0.435442	C	1
15	0.318312	C	1
12	0.519946	C	1
10	0.331693	C	1
23	0.774992	C	1
9	0.226635	C	1
5	0.207192	C	1
6	0.595786	C	1
2	0.300252	C	1
2	0.300252	C	1
8	0.626063	C	1
1	0.220693	I	0
4	0.525385	D	1
1	0.212017	C	1
9	0.134035	C	1
12	0.383239	C	1
4	0.525385	D	1
11	0.529116	C	1
11	0.529116	C	1
8	0.626063	C	1
4	0.319325	C	1
5	0.252202	C	1
1	0.220693	I	0
11	0.529116	C	1

2	0.300252	C	1
15	0.318312	C	1
5	0.123126	C	1
7	0.435442	C	1
7	0.350845	C	1
4	0.428096	I	0
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
6	0.531434	C	1
17	0.710503	B	1
17	0.710503	B	1
17	0.710503	B	1
23	0.35885	C	1
15	0.470834	C	1
23	0.35885	C	1
23	0.35885	C	1
15	0.470834	C	1
23	0.35885	C	1
23	0.35885	C	1
23	0.35885	C	1
15	0.470834	C	1
15	0.470834	C	1
23	0.35885	C	1
23	0.35885	C	1
15	0.470834	C	1
6	0.263377	C	1
23	0.35885	C	1
6	0.263377	C	1
15	0.470834	C	1
6	0.263377	C	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
9	0.327508	B	1
5	0.37947	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
7	0.522712	C	1

12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
4	0.705385	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
1	0.387022	C	1
4	0.705385	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
5	0.37947	C	1
1	0.387022	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
1	0.387022	C	1
4	0.705385	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
4	0.705385	C	1
5	0.37947	C	1
5	0.37947	C	1
4	0.705385	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
12	0.689087	C	1
5	0.37947	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
4	0.705385	C	1
4	0.705385	C	1
5	0.37947	C	1
12	0.689087	C	1
4	0.705385	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
7	0.522712	C	1

12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
5	0.37947	C	1
7	0.522712	C	1
12	0.689087	C	1
12	0.689087	C	1
7	0.522712	C	1
1	0.153801	C	1
6	0.204444	C	1
1	0.536716	I	0
1	0.292836	I	0
1	0.153801	C	1
9	0.497673	C	1
5	0.649958	C	1
1	0.292836	I	0
12	0.448494	C	1
12	0.448494	C	1
6	0.4913	C	1
15	0.645374	C	1
15	0.645374	C	1
2	0.25255	I	0
5	0.577098	I	0
7	0.353508	C	1
21	0.739255	C	1
1	0.227045	C	1
12	0.302335	C	1
21	0.527149	C	1
4	0.234461	C	1
9	0.497673	C	1
21	0.739255	C	1
15	0.645374	C	1
1	0.285893	C	1
1	0.289164	C	1
6	0.510192	C	1
21	0.527149	C	1
15	0.809038	K	1
8	0.569013	I	0
7	0.209311	C	1
12	0.448494	C	1
6	0.204444	C	1
21	0.739255	C	1
6	0.204444	C	1
22	0.68853	I	0
1	0.137406	C	1
23	0.220494	D	1
9	0.497673	C	1
8	0.134268	I	0
15	0.809038	K	1
5	0.649958	C	1
12	0.448494	C	1
1	0.218771	C	1

2	0.578754	C	1
6	0.204444	C	1
13	0.44623	C	1
12	0.302335	C	1
8	0.569013	I	0
12	0.448494	C	1
12	0.448494	C	1
21	0.115135	R	0
8	0.134268	I	0
14	0.239994	C	1
1	0.227045	C	1
12	0.448494	C	1
1	0.218771	C	1
23	0.220494	D	1
22	0.68853	I	0
1	0.285893	C	1
12	0.448494	C	1
1	0.285893	C	1
7	0.209311	C	1
9	0.497673	C	1
12	0.302335	C	1
12	0.302335	C	1
21	0.739255	C	1
1	0.268691	I	0
5	0.649958	C	1
21	0.739255	C	1
18	0.38971	C	1
1	0.268691	I	0
1	0.289164	C	1
12	0.302335	C	1
17	0.923242	C	1
9	0.497673	C	1
12	0.302335	C	1
2	0.578754	C	1
12	0.448494	C	1
18	0.38971	C	1
8	0.569013	I	0
6	0.510192	C	1
5	0.577098	I	0
7	0.353508	C	1
21	0.739255	C	1
14	0.239994	C	1
9	0.497673	C	1
15	0.809038	K	1
15	0.245764	C	1
21	0.527149	C	1
12	0.448494	C	1
15	0.245764	C	1
6	0.510192	C	1
6	0.510192	C	1
7	0.209311	C	1
1	0.227045	C	1
2	0.25255	I	0
8	0.134268	I	0

6	0.4913	C	1
23	0.220494	D	1
23	0.220494	D	1
6	0.510192	C	1
13	0.44623	C	1
1	0.285893	C	1
1	0.218771	C	1
21	0.115135	R	0
8	0.569013	I	0
5	0.649958	C	1
12	0.448494	C	1
21	0.739255	C	1
21	0.739255	C	1
21	0.739255	C	1
21	0.739255	C	1
17	0.923242	C	1
8	0.569013	I	0
12	0.448494	C	1
7	0.353508	C	1
6	0.510192	C	1
6	0.4913	C	1
1	0.166868	C	1
17	0.923242	C	1
2	0.25255	I	0
7	0.353508	C	1
5	0.649958	C	1
21	0.739255	C	1
2	0.25255	I	0
5	0.649958	C	1
8	0.569013	I	0
7	0.353508	C	1
12	0.448494	C	1
9	0.497673	C	1
5	0.649958	C	1
1	0.536716	I	0
1	0.289164	C	1
1	0.153801	C	1
12	0.302335	C	1
7	0.271834	C	1
1	0.536716	I	0
7	0.353508	C	1
21	0.739255	C	1
6	0.510192	C	1
6	0.510192	C	1
1	0.137406	C	1
1	0.289164	C	1
1	0.289164	C	1
1	0.289164	C	1
1	0.289164	C	1
1	0.289164	C	1
7	0.353508	C	1
15	0.809038	K	1
1	0.289164	C	1
22	0.68853	I	0

21	0.527149	C	1
4	0.234461	C	1
1	0.268691	I	0
21	0.739255	C	1
18	0.38971	C	1
6	0.510192	C	1
1	0.166868	C	1
6	0.4913	C	1
1	0.285893	C	1
6	0.510192	C	1
1	0.285893	C	1
4	0.234461	C	1
12	0.448494	C	1
8	0.134268	I	0
12	0.302335	C	1
1	0.153801	C	1
18	0.38971	C	1
12	0.448494	C	1
15	0.809038	K	1
13	0.44623	C	1
1	0.289164	C	1
8	0.569013	I	0
8	0.134268	I	0
7	0.209311	C	1
5	0.577098	I	0
1	0.285893	C	1
5	0.649958	C	1
9	0.497673	C	1
1	0.166868	C	1
1	0.268691	I	0
18	0.38971	C	1
12	0.448494	C	1
9	0.497673	C	1
21	0.115135	R	0
21	0.527149	C	1
6	0.510192	C	1
6	0.510192	C	1
15	0.645374	C	1
9	0.497673	C	1
6	0.510192	C	1
21	0.115135	R	0
6	0.510192	C	1
1	0.285893	C	1
7	0.209311	C	1
21	0.739255	C	1
8	0.569013	I	0
12	0.302335	C	1
13	0.44623	C	1
1	0.153801	C	1
12	0.448494	C	1
9	0.497673	C	1
1	0.227045	C	1
21	0.527149	C	1
17	0.923242	C	1

1	0.285893	C	1
8	0.569013	I	0
8	0.569013	I	0
8	0.134268	I	0
1	0.227045	C	1
13	0.44623	C	1
6	0.204444	C	1
7	0.271834	C	1
6	0.510192	C	1
13	0.44623	C	1
21	0.739255	C	1
21	0.739255	C	1
6	0.204444	C	1
21	0.527149	C	1
21	0.739255	C	1
15	0.645374	C	1
12	0.448494	C	1
4	0.234461	C	1
6	0.4913	C	1
6	0.4913	C	1
6	0.4913	C	1
6	0.4913	C	1
6	0.4913	C	1
18	0.38971	C	1
4	0.234461	C	1
1	0.268691	I	0
12	0.448494	C	1
6	0.510192	C	1
21	0.527149	C	1
5	0.649958	C	1
5	0.577098	I	0
2	0.25255	I	0
2	0.578754	C	1
1	0.153801	C	1
1	0.153801	C	1
8	0.569013	I	0
21	0.739255	C	1
7	0.271834	C	1
13	0.44623	C	1
6	0.510192	C	1
5	0.577098	I	0
12	0.448494	C	1
5	0.649958	C	1
7	0.209311	C	1
6	0.510192	C	1
7	0.271834	C	1
5	0.649958	C	1
5	0.649958	C	1
8	0.134268	I	0
8	0.134268	I	0
5	0.577098	I	0
5	0.649958	C	1
6	0.204444	C	1
1	0.536716	I	0

1	0.227045	C	1
6	0.510192	C	1
1	0.099333	C	1
7	0.271834	C	1
1	0.227045	C	1
5	0.649958	C	1
14	0.239994	C	1
2	0.578754	C	1
1	0.536716	I	0
5	0.577098	I	0
15	0.245764	C	1
18	0.38971	C	1
5	0.577098	I	0
2	0.578754	C	1
1	0.289164	C	1
7	0.353508	C	1
15	0.809038	K	1
22	0.68853	I	0
12	0.302335	C	1
12	0.448494	C	1
6	0.204444	C	1
15	0.809038	K	1
5	0.649958	C	1
13	0.44623	C	1
21	0.115135	R	0
5	0.649958	C	1
6	0.510192	C	1
4	0.234461	C	1
21	0.739255	C	1
22	0.68853	I	0
23	0.220494	D	1
8	0.134268	I	0
1	0.292836	I	0
2	0.25255	I	0
6	0.204444	C	1
6	0.510192	C	1
2	0.25255	I	0
1	0.137406	C	1
14	0.239994	C	1
17	0.923242	C	1
5	0.577098	I	0
15	0.645374	C	1
1	0.153801	C	1
1	0.227045	C	1
1	0.289164	C	1
1	0.099333	C	1
1	0.099333	C	1
7	0.271834	C	1
21	0.739255	C	1
5	0.649958	C	1
14	0.239994	C	1
19	0.351975	C	1
19	0.351975	C	1
19	0.351975	C	1

4	0.118743	C	1
1	0.369188	C	1
1	0.369188	C	1
1	0.369188	C	1
4	0.118743	C	1
1	0.369188	C	1
1	0.369188	C	1
1	0.369188	C	1
4	0.118743	C	1
4	0.118743	C	1
4	0.118743	C	1
4	0.118743	C	1
1	0.369188	C	1
17	0.712666	C	1
21	0.452581	C	1
17	0.712666	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
21	0.452581	C	1
17	0.712666	C	1
17	0.712666	C	1
21	0.452581	C	1
17	0.712666	C	1
17	0.712666	C	1
12	0.354222	C	1
12	0.354222	C	1
1	0.080271	M	0
15	0.464045	C	1
6	0.068284	C	1
15	0.409932	C	1
15	0.464045	C	1
15	0.464045	C	1
1	0.080271	M	0
6	0.068284	C	1
12	0.354222	C	1
6	0.068284	C	1
15	0.409932	C	1
15	0.464045	C	1
15	0.464045	C	1
12	0.354222	C	1
12	0.354222	C	1
15	0.409932	C	1
15	0.464045	C	1
1	0.080271	M	0
15	0.464045	C	1
15	0.464045	C	1
12	0.354222	C	1
6	0.068284	C	1
15	0.464045	C	1

15	0.464045	C	1
12	0.354222	C	1
15	0.464045	C	1
15	0.464045	C	1
15	0.464045	C	1
6	0.068284	C	1
15	0.464045	C	1
6	0.068284	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
20	0.625044	C	1
17	0.372869	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
17	0.372869	C	1
17	0.372869	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
12	0.068284	C	1
17	0.372869	C	1
17	0.372869	C	1
6	0.17246	C	1
7	0.137412	I	0
19	0.477059	C	1
16	0.585301	C	1
5	0.650102	C	1
4	0.297453	C	1
18	0.223899	C	1
13	0.508463	C	1
6	0.247092	C	1
7	0.137412	I	0
13	0.648745	C	1
5	0.650102	C	1
23	0.677975	C	1
17	0.430175	C	1
5	0.650102	C	1
18	0.223899	C	1
18	0.223899	C	1
19	0.477059	C	1
5	0.099894	C	1
13	0.775489	C	1
18	0.223899	C	1
6	0.662605	C	1
6	0.662605	C	1
4	0.471203	C	1

1	0.609201	C	1
16	0.585301	C	1
13	0.775489	C	1
6	0.17246	C	1
6	0.662605	C	1
23	0.677975	C	1
19	0.477059	C	1
13	0.126399	C	1
6	0.565095	C	1
5	0.650102	C	1
6	0.662605	C	1
1	0.461856	N	0
6	0.662605	C	1
6	0.565095	C	1
17	0.430175	C	1
17	0.89653	C	1
6	0.662605	C	1
18	0.223899	C	1
5	0.398235	C	1
19	0.477059	C	1
4	0.471203	C	1
16	0.585301	C	1
23	0.677975	C	1
16	0.585301	C	1
5	0.146409	C	1
23	0.677975	C	1
4	0.471203	C	1
19	0.23758	C	1
1	0.461856	N	0
6	0.590858	C	1
16	0.585301	C	1
1	0.461856	N	0
17	0.430175	C	1
5	0.650102	C	1
6	0.590858	C	1
6	0.662605	C	1
13	0.508463	C	1
13	0.508463	C	1
19	0.23758	C	1
13	0.648745	C	1
2	0.2271	C	1
13	0.126399	C	1
19	0.23758	C	1
19	0.23758	C	1
13	0.648745	C	1
13	0.508463	C	1
13	0.508463	C	1
13	0.126399	C	1
18	0.223899	C	1
4	0.399647	C	1
4	0.471203	C	1
12	0.550989	C	1
13	0.775489	C	1
6	0.590858	C	1

19	0.477059	C	1
12	0.550989	C	1
2	0.478913	C	1
18	0.223899	C	1
6	0.416665	R	0
4	0.399647	C	1
12	0.550989	C	1
12	0.550989	C	1
4	0.399647	C	1
4	0.399647	C	1
15	0.54585	C	1
17	0.89653	C	1
18	0.223899	C	1
16	0.585301	C	1
6	0.662605	C	1
6	0.416665	R	0
5	0.650102	C	1
17	0.89653	C	1
13	0.775489	C	1
13	0.775489	C	1
13	0.775489	C	1
13	0.775489	C	1
5	0.099894	C	1
18	0.223899	C	1
12	0.550989	C	1
6	0.416665	R	0
13	0.648745	C	1
6	0.565095	C	1
13	0.508463	C	1
12	0.550989	C	1
18	0.223899	C	1
2	0.478913	C	1
23	0.677975	C	1
6	0.247092	C	1
12	0.550989	C	1
23	0.677975	C	1
6	0.590858	C	1
5	0.398235	C	1
12	0.550989	C	1
5	0.650102	C	1
12	0.550989	C	1
5	0.650102	C	1
16	0.585301	C	1
6	0.17246	C	1
6	0.17246	C	1
17	0.510574	C	1
6	0.590858	C	1
4	0.297453	C	1
12	0.550989	C	1
6	0.662605	C	1
17	0.510574	C	1
6	0.590858	C	1
6	0.590858	C	1
5	0.146409	C	1

17	0.430175	C	1
6	0.662605	C	1
16	0.585301	C	1
5	0.099894	C	1
13	0.648745	C	1
1	0.461856	N	0
6	0.17246	C	1
6	0.247092	C	1
5	0.398235	C	1
17	0.430175	C	1
13	0.508463	C	1
13	0.648745	C	1
17	0.89653	C	1
6	0.17246	C	1
4	0.471203	C	1
5	0.650102	C	1
19	0.477059	C	1
13	0.508463	C	1
1	0.461856	N	0
18	0.223899	C	1
4	0.471203	C	1
2	0.2271	C	1
1	0.461856	N	0
4	0.471203	C	1
6	0.662605	C	1
7	0.137412	I	0
1	0.609201	C	1
1	0.609201	C	1
6	0.662605	C	1
23	0.677975	C	1
5	0.146409	C	1
17	0.89653	C	1
19	0.477059	C	1
12	0.550989	C	1
12	0.550989	C	1
5	0.398235	C	1
19	0.477059	C	1
19	0.23758	C	1
5	0.146409	C	1
13	0.508463	C	1
19	0.477059	C	1
19	0.23758	C	1
18	0.223899	C	1
6	0.565095	C	1
13	0.648745	C	1
5	0.398235	C	1
13	0.648745	C	1
5	0.650102	C	1
6	0.416665	R	0
18	0.223899	C	1
1	0.609201	C	1
13	0.775489	C	1
4	0.399647	C	1
2	0.478913	C	1

2	0.478913	C	1
2	0.478913	C	1
5	0.099894	C	1
13	0.508463	C	1
23	0.677975	C	1
15	0.54585	C	1
7	0.137412	I	0
5	0.398235	C	1
6	0.590858	C	1
12	0.550989	C	1
6	0.247092	C	1
23	0.677975	C	1
6	0.662605	C	1
5	0.099894	C	1
5	0.650102	C	1
12	0.550989	C	1
2	0.2271	C	1
17	0.510574	C	1
5	0.146409	C	1
7	0.137412	I	0
12	0.550989	C	1
6	0.662605	C	1
5	0.099894	C	1
13	0.648745	C	1
13	0.648745	C	1
13	0.775489	C	1
17	0.89653	C	1
18	0.223899	C	1
5	0.398235	C	1
13	0.126399	C	1
1	0.461856	N	0
19	0.477059	C	1
13	0.648745	C	1
6	0.662605	C	1
6	0.565095	C	1
12	0.550989	C	1
6	0.590858	C	1
17	0.89653	C	1
6	0.247092	C	1
6	0.17246	C	1
23	0.677975	C	1
7	0.137412	I	0
13	0.126399	C	1
18	0.223899	C	1
13	0.775489	C	1
15	0.54585	C	1
4	0.471203	C	1
7	0.137412	I	0
6	0.416665	R	0
12	0.550989	C	1
13	0.775489	C	1
13	0.648745	C	1
19	0.23758	C	1
6	0.662605	C	1

17	0.89653	C	1
4	0.297453	C	1
18	0.223899	C	1
5	0.099894	C	1
13	0.775489	C	1
5	0.099894	C	1
19	0.923242	C	1
23	0.355604	C	1
18	0.690959	C	1
19	0.526341	C	1
17	0.44657	I	0
19	0.526341	C	1
18	0.712887	C	1
19	0.526341	C	1
23	0.355604	C	1
18	0.690959	C	1
19	0.923242	C	1
16	0.33139	C	1
17	0.44657	I	0
16	0.33139	C	1
6	0.442816	C	1
18	0.712887	C	1
16	0.684747	C	1
16	0.684747	C	1
6	0.442816	C	1
19	0.923242	C	1
18	0.712887	C	1
19	0.923242	C	1
23	0.355604	C	1
17	0.44657	I	0
18	0.690959	C	1
17	0.44657	I	0
1	0.11745	C	1
18	0.690959	C	1
13	0.434034	C	1
6	0.442816	C	1
13	0.434034	C	1
19	0.923242	C	1
17	0.44657	I	0
19	0.923242	C	1
16	0.684747	C	1
18	0.712887	C	1
18	0.712887	C	1
16	0.684747	C	1
19	0.923242	C	1
18	0.712887	C	1
6	0.442816	C	1
8	0.371283	C	1
19	0.923242	C	1
6	0.442816	C	1
16	0.33139	C	1
6	0.442816	C	1
18	0.690959	C	1
16	0.33139	C	1

18	0.712887	C	1
16	0.33139	C	1
13	0.434034	C	1
18	0.712887	C	1
18	0.690959	C	1
10	0.278553	C	1
23	0.355604	C	1
23	0.355604	C	1
19	0.923242	C	1
17	0.44657	I	0
10	0.53424	N	0
16	0.33139	C	1
10	0.53424	N	0
19	0.923242	C	1
1	0.11745	C	1
23	0.355604	C	1
18	0.712887	C	1
18	0.690959	C	1
18	0.690959	C	1
16	0.684747	C	1
18	0.712887	C	1
23	0.355604	C	1
6	0.442816	C	1
23	0.355604	C	1
19	0.526341	C	1
18	0.712887	C	1
23	0.355604	C	1
10	0.53424	N	0
16	0.33139	C	1
18	0.712887	C	1
17	0.483135	C	1
13	0.434034	C	1
16	0.33139	C	1
17	0.44657	I	0
19	0.526341	C	1
6	0.442816	C	1
10	0.278553	C	1
13	0.434034	C	1
17	0.483135	C	1
17	0.483135	C	1
16	0.33139	C	1
8	0.371283	C	1
17	0.483135	C	1
8	0.371283	C	1
18	0.712887	C	1
16	0.684747	C	1
16	0.684747	C	1
16	0.684747	C	1
16	0.684747	C	1
18	0.690959	C	1
17	0.44657	I	0
17	0.483135	C	1
17	0.44657	I	0
19	0.526341	C	1

16	0.33139	C	1
10	0.278553	C	1
16	0.684747	C	1
19	0.923242	C	1
18	0.712887	C	1
18	0.690959	C	1
17	0.44657	I	0
13	0.434034	C	1
23	0.355604	C	1
16	0.33139	C	1
6	0.442816	C	1
18	0.712887	C	1
18	0.690959	C	1
19	0.526341	C	1
17	0.44657	I	0
6	0.442816	C	1
10	0.278553	C	1
16	0.33139	C	1
18	0.690959	C	1
19	0.923242	C	1
19	0.526341	C	1
1	0.11745	C	1
23	0.355604	C	1
19	0.923242	C	1
13	0.434034	C	1
6	0.442816	C	1
16	0.33139	C	1
1	0.11745	C	1
17	0.44657	I	0
19	0.923242	C	1
1	0.11745	C	1
16	0.684747	C	1
19	0.526341	C	1
18	0.609202	B	1
18	0.609202	B	1
18	0.609202	B	1
20	0.598875	C	1
20	0.598875	C	1
10	0.645206	C	1
10	0.645206	C	1
10	0.645206	C	1
20	0.598875	C	1
20	0.598875	C	1
20	0.598875	C	1
1	0.439224	C	1
1	0.439224	C	1
20	0.598875	C	1
1	0.439224	C	1
10	0.645206	C	1
1	0.439224	C	1
20	0.598875	C	1
10	0.645206	C	1
10	0.645206	C	1
10	0.645206	C	1

20	0.598875	C	1
10	0.645206	C	1
1	0.439224	C	1
10	0.645206	C	1
10	0.645206	C	1
10	0.645206	C	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
9	0.519974	C	1
9	0.519974	C	1
9	0.519974	C	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
12	0.656966	B	1
18	0.754481	C	1
18	0.754481	C	1
18	0.754481	C	1
18	0.754481	C	1
18	0.754481	C	1
6	0.132925	R	0
6	0.190723	C	1
6	0.190723	C	1
6	0.190723	C	1
9	0.621308	C	1
17	0.717116	C	1
6	0.190723	C	1
12	0.441462	C	1
6	0.190723	C	1
4	0.1892	C	1
6	0.190723	C	1
20	0.215051	C	1
5	0.098137	I	0
6	0.303042	C	1
6	0.6234	C	1
12	0.178007	C	1
4	0.229677	Q	0
6	0.432867	C	1
18	0.413445	C	1
22	0.589862	C	1
7	0.4493	C	1
20	0.215051	C	1
6	0.432867	C	1
6	0.376705	D	1
13	0.391831	C	1
8	0.451675	C	1

12	0.178007	C	1
7	0.429727	I	0
6	0.407662	C	1
6	0.698482	C	1
13	0.446517	I	0
6	0.245498	I	0
20	0.301239	Q	0
9	0.621308	C	1
6	0.6234	C	1
17	0.739025	S	0
7	0.387094	C	1
17	0.739025	S	0
8	0.481028	C	1
7	0.230386	I	0
6	0.432867	C	1
5	0.439043	C	1
6	0.407662	C	1
2	0.119178	C	1
18	0.413445	C	1
7	0.387094	C	1
6	0.636332	C	1
5	0.504552	N	0
7	0.4493	C	1
5	0.305732	C	1
5	0.554717	Q	0
12	0.178007	C	1
1	0.068284	C	1
5	0.098137	I	0
7	0.680052	I	0
6	0.636332	C	1
12	0.311301	L	0
13	0.636584	E	1
6	0.6234	C	1
12	0.311301	L	0
7	0.230386	I	0
7	0.4493	C	1
12	0.311301	L	0
5	0.305732	C	1
22	0.589862	C	1
7	0.429727	I	0
5	0.378899	C	1
6	0.661655	C	1
12	0.441462	C	1
13	0.391831	C	1
4	0.378595	I	0
6	0.309037	C	1
14	0.283405	I	0
6	0.190723	C	1
19	0.414545	I	0
4	0.229677	Q	0
4	0.378595	I	0
16	0.279278	R	0
7	0.387094	C	1
5	0.305732	C	1

6	0.407662	C	1
8	0.080775	I	0
5	0.439043	C	1
7	0.230386	I	0
6	0.190723	C	1
10	0.110975	I	0
9	0.71378	E	1
7	0.429727	I	0
17	0.717116	C	1
23	0.685171	F	0
22	0.589862	C	1
5	0.098137	I	0
7	0.387094	C	1
23	0.685171	F	0
9	0.71378	E	1
17	0.739025	S	0
1	0.47383	C	1
1	0.134932	C	1
6	0.376705	D	1
22	0.589862	C	1
8	0.451675	C	1
6	0.6234	C	1
6	0.432867	C	1
6	0.6234	C	1
6	0.432867	C	1
6	0.6234	C	1
6	0.309037	C	1
6	0.636332	C	1
12	0.441462	C	1
23	0.685171	F	0
12	0.441462	C	1
4	0.378595	I	0
1	0.250928	C	1
6	0.698482	C	1
6	0.245498	I	0
9	0.296187	C	1
19	0.414545	I	0
4	0.378595	I	0
6	0.661655	C	1
5	0.098137	I	0
5	0.439043	C	1
6	0.407662	C	1
15	0.445078	C	1
8	0.217654	C	1
19	0.414545	I	0
5	0.439043	C	1
23	0.685171	F	0
6	0.407662	C	1
12	0.441462	C	1
5	0.439043	C	1
4	0.1892	C	1
7	0.387094	C	1
6	0.661655	C	1
6	0.551447	C	1

6	0.376705	D	1
14	0.283405	I	0
6	0.432867	C	1
9	0.621308	C	1
18	0.413445	C	1
6	0.551447	C	1
7	0.429727	I	0
5	0.439043	C	1
2	0.119178	C	1
20	0.326604	R	0
6	0.097375	C	1
8	0.451675	C	1
5	0.473077	C	1
4	0.1892	C	1
5	0.504552	N	0
7	0.230386	I	0
20	0.326604	R	0
5	0.504552	N	0
1	0.068284	C	1
6	0.432867	C	1
14	0.283405	I	0
7	0.429727	I	0
5	0.098137	I	0
8	0.080775	I	0
6	0.097375	C	1
20	0.326604	R	0
19	0.414545	I	0
5	0.473077	C	1
6	0.6234	C	1
20	0.215051	C	1
6	0.551447	C	1
6	0.661655	C	1
13	0.391831	C	1
4	0.229677	Q	0
6	0.097375	C	1
7	0.4493	C	1
6	0.432867	C	1
8	0.080775	I	0
6	0.097375	C	1
6	0.097375	C	1
5	0.378899	C	1
13	0.446517	I	0
13	0.636584	E	1
17	0.717116	C	1
23	0.685171	F	0
7	0.4493	C	1
6	0.551447	C	1
12	0.441462	C	1
13	0.391831	C	1
23	0.685171	F	0
19	0.414545	I	0
19	0.414545	I	0
6	0.356958	C	1
5	0.098137	I	0

5	0.185389	C	1
1	0.250928	C	1
6	0.303042	C	1
12	0.178007	C	1
1	0.25161	L	0
12	0.441462	C	1
6	0.636332	C	1
6	0.407662	C	1
6	0.097375	C	1
6	0.190723	C	1
1	0.47383	C	1
6	0.432867	C	1
6	0.6234	C	1
6	0.636332	C	1
20	0.326604	R	0
5	0.504552	N	0
6	0.190723	C	1
6	0.698482	C	1
6	0.551447	C	1
13	0.636584	E	1
6	0.407662	C	1
12	0.311301	L	0
9	0.296187	C	1
5	0.504552	N	0
1	0.068284	C	1
1	0.314236	C	1
6	0.190723	C	1
12	0.178007	C	1
6	0.376705	D	1
22	0.589862	C	1
6	0.309037	C	1
8	0.481028	C	1
13	0.636584	E	1
14	0.283405	I	0
5	0.608029	C	1
9	0.71378	E	1
5	0.439043	C	1
6	0.303042	C	1
4	0.1892	C	1
5	0.554717	Q	0
5	0.554717	Q	0
5	0.608029	C	1
6	0.636332	C	1
5	0.439043	C	1
6	0.132925	R	0
1	0.068284	C	1
22	0.589862	C	1
6	0.303042	C	1
7	0.429727	I	0
23	0.685171	F	0
12	0.441462	C	1
6	0.097375	C	1
8	0.217654	C	1
6	0.190723	C	1

7	0.230386	I	0
16	0.471388	F	0
17	0.717116	C	1
7	0.429727	I	0
1	0.47383	C	1
22	0.589862	C	1
6	0.551447	C	1
20	0.215051	C	1
5	0.516049	C	1
1	0.47383	C	1
1	0.47383	C	1
6	0.190723	C	1
5	0.504552	N	0
20	0.301239	Q	0
5	0.378899	C	1
1	0.250928	C	1
6	0.6234	C	1
9	0.621308	C	1
6	0.309037	C	1
20	0.215051	C	1
5	0.504552	N	0
20	0.215051	C	1
12	0.178007	C	1
9	0.71378	E	1
5	0.516049	C	1
5	0.516049	C	1
5	0.516049	C	1
13	0.391831	C	1
16	0.279278	R	0
9	0.621308	C	1
13	0.391831	C	1
8	0.451675	C	1
5	0.608029	C	1
5	0.098137	I	0
16	0.471388	F	0
6	0.6234	C	1
1	0.068284	C	1
6	0.303042	C	1
5	0.473077	C	1
6	0.6234	C	1
19	0.414545	I	0
7	0.680052	I	0
6	0.303042	C	1
13	0.391831	C	1
5	0.608029	C	1
8	0.481028	C	1
6	0.6234	C	1
5	0.098137	I	0
16	0.279278	R	0
5	0.554717	Q	0
4	0.378595	I	0
12	0.311301	L	0
17	0.739025	S	0
6	0.245498	I	0

7	0.429727	I	0
2	0.271409	C	1
2	0.271409	C	1
1	0.332519	I	0
9	0.296187	C	1
8	0.481028	C	1
9	0.621308	C	1
19	0.414545	I	0
8	0.080775	I	0
22	0.589862	C	1
6	0.376705	D	1
20	0.215051	C	1
2	0.271409	C	1
17	0.717116	C	1
6	0.432867	C	1
7	0.4493	C	1
18	0.413445	C	1
6	0.432867	C	1
22	0.589862	C	1
6	0.309037	C	1
5	0.185389	C	1
8	0.451675	C	1
6	0.432867	C	1
6	0.376705	D	1
8	0.451675	C	1
4	0.1892	C	1
5	0.473077	C	1
6	0.190723	C	1
6	0.097375	C	1
6	0.303042	C	1
7	0.429727	I	0
12	0.178007	C	1
13	0.446517	I	0
16	0.471388	F	0
15	0.445078	C	1
5	0.608029	C	1
5	0.185389	C	1
9	0.621308	C	1
7	0.429727	I	0
6	0.432867	C	1
6	0.432867	C	1
1	0.068284	C	1
5	0.504552	N	0
9	0.621308	C	1
13	0.391831	C	1
5	0.554717	Q	0
4	0.378595	I	0
6	0.407662	C	1
9	0.71378	E	1
15	0.445078	C	1
7	0.387094	C	1
10	0.110975	I	0
23	0.685171	F	0
6	0.698482	C	1

1	0.134932	C	1
8	0.451675	C	1
20	0.326604	R	0
5	0.504552	N	0
12	0.441462	C	1
1	0.167436	C	1
8	0.451675	C	1
6	0.245498	I	0
15	0.445078	C	1
1	0.47383	C	1
2	0.271409	C	1
18	0.413445	C	1
6	0.407662	C	1
6	0.432867	C	1
13	0.636584	E	1
6	0.432867	C	1
12	0.178007	C	1
6	0.303042	C	1
5	0.608029	C	1
7	0.429727	I	0
5	0.554717	Q	0
6	0.376705	D	1
22	0.589862	C	1
5	0.516049	C	1
5	0.098137	I	0
6	0.303042	C	1
5	0.608029	C	1
5	0.098137	I	0
1	0.167436	C	1
6	0.245498	I	0
7	0.429727	I	0
5	0.378899	C	1
6	0.190723	C	1
22	0.589862	C	1
22	0.589862	C	1
5	0.554717	Q	0
5	0.554717	Q	0
23	0.685171	F	0
22	0.589862	C	1
6	0.356958	C	1
9	0.296187	C	1
7	0.387094	C	1
5	0.608029	C	1
8	0.451675	C	1
1	0.134932	C	1
15	0.445078	C	1
7	0.387094	C	1
12	0.311301	L	0
12	0.311301	L	0
5	0.504552	N	0
4	0.1892	C	1
6	0.303042	C	1
9	0.296187	C	1
1	0.332519	I	0

6	0.356958	C	1
15	0.445078	C	1
18	0.413445	C	1
9	0.621308	C	1
6	0.245498	I	0
7	0.230386	I	0
2	0.119178	C	1
13	0.391831	C	1
7	0.680052	I	0
1	0.332519	I	0
6	0.432867	C	1
5	0.439043	C	1
6	0.636332	C	1
5	0.439043	C	1
5	0.378899	C	1
14	0.283405	I	0
23	0.685171	F	0
9	0.296187	C	1
8	0.451675	C	1
5	0.504552	N	0
6	0.6234	C	1
9	0.71378	E	1
4	0.378595	I	0
7	0.429727	I	0
6	0.6234	C	1
5	0.554717	Q	0
23	0.685171	F	0
6	0.698482	C	1
1	0.134932	C	1
6	0.551447	C	1
17	0.717116	C	1
6	0.432867	C	1
6	0.661655	C	1
22	0.589862	C	1
6	0.309037	C	1
5	0.554717	Q	0
5	0.504552	N	0
8	0.451675	C	1
6	0.636332	C	1
13	0.391831	C	1
13	0.391831	C	1
1	0.134932	C	1
23	0.685171	F	0
17	0.717116	C	1
10	0.110975	I	0
5	0.554717	Q	0
5	0.439043	C	1
2	0.271409	C	1
5	0.608029	C	1
4	0.1892	C	1
5	0.439043	C	1
6	0.190723	C	1
6	0.245498	I	0
8	0.451675	C	1

12	0.311301	L	0
12	0.441462	C	1
5	0.378899	C	1
18	0.413445	C	1
8	0.080775	I	0
12	0.311301	L	0
6	0.698482	C	1
7	0.429727	I	0
16	0.471388	F	0
14	0.283405	I	0
7	0.429727	I	0
8	0.481028	C	1
12	0.311301	L	0
22	0.589862	C	1
12	0.311301	L	0
13	0.636584	E	1
15	0.445078	C	1
18	0.413445	C	1
7	0.429727	I	0
1	0.068284	C	1
7	0.429727	I	0
6	0.132925	R	0
2	0.119178	C	1
6	0.407662	C	1
2	0.119178	C	1
6	0.245498	I	0
6	0.245498	I	0
6	0.245498	I	0
7	0.680052	I	0
7	0.680052	I	0
4	0.1892	C	1
22	0.589862	C	1
22	0.589862	C	1
12	0.311301	L	0
22	0.589862	C	1
5	0.504552	N	0
5	0.473077	C	1
13	0.446517	I	0
8	0.451675	C	1
23	0.685171	F	0
17	0.717116	C	1
6	0.309037	C	1
5	0.516049	C	1
6	0.097375	C	1
16	0.471388	F	0
22	0.589862	C	1
16	0.471388	F	0
1	0.25161	L	0
7	0.429727	I	0
16	0.279278	R	0
17	0.739025	S	0
9	0.71378	E	1
5	0.439043	C	1
6	0.698482	C	1

6	0.303042	C	1
7	0.230386	I	0
6	0.303042	C	1
6	0.303042	C	1
6	0.097375	C	1
7	0.4493	C	1
6	0.309037	C	1
6	0.309037	C	1
13	0.391831	C	1
2	0.119178	C	1
15	0.445078	C	1
6	0.303042	C	1
1	0.332519	I	0
7	0.230386	I	0
5	0.439043	C	1
5	0.439043	C	1
13	0.446517	I	0
9	0.296187	C	1
8	0.080775	I	0
13	0.446517	I	0
4	0.1892	C	1
8	0.217654	C	1
8	0.080775	I	0
20	0.301239	Q	0
13	0.446517	I	0
20	0.215051	C	1
14	0.283405	I	0
14	0.283405	I	0
5	0.185389	C	1
5	0.378899	C	1
2	0.271409	C	1
8	0.481028	C	1
6	0.636332	C	1
20	0.301239	Q	0
4	0.229677	Q	0
16	0.471388	F	0
1	0.167436	C	1
6	0.309037	C	1
15	0.445078	C	1
17	0.717116	C	1
5	0.516049	C	1
12	0.441462	C	1
7	0.230386	I	0
17	0.717116	C	1
1	0.314236	C	1
16	0.279278	R	0
6	0.097375	C	1
6	0.551447	C	1
5	0.473077	C	1
1	0.250928	C	1
8	0.481028	C	1
5	0.378899	C	1
6	0.551447	C	1
6	0.190723	C	1

14	0.283405	I	0
5	0.473077	C	1
16	0.279278	R	0
12	0.178007	C	1
12	0.441462	C	1
6	0.6234	C	1
9	0.296187	C	1
13	0.636584	E	1
2	0.271409	C	1
13	0.391831	C	1
5	0.554717	Q	0
6	0.551447	C	1
7	0.387094	C	1
6	0.551447	C	1
5	0.504552	N	0
6	0.551447	C	1
14	0.283405	I	0
7	0.230386	I	0
6	0.6234	C	1
8	0.217654	C	1
7	0.387094	C	1
7	0.387094	C	1
1	0.250928	C	1
7	0.4493	C	1
8	0.481028	C	1
12	0.311301	L	0
5	0.554717	Q	0
1	0.314236	C	1
1	0.332519	I	0
7	0.429727	I	0
6	0.303042	C	1
5	0.439043	C	1
19	0.414545	I	0
6	0.432867	C	1
12	0.441462	C	1
6	0.407662	C	1
7	0.429727	I	0
6	0.6234	C	1
6	0.376705	D	1
1	0.250928	C	1
13	0.446517	I	0
20	0.215051	C	1
7	0.387094	C	1
8	0.481028	C	1
1	0.068284	C	1
16	0.471388	F	0
8	0.451675	C	1
15	0.445078	C	1
15	0.445078	C	1
1	0.134932	C	1
1	0.068284	C	1
12	0.311301	L	0
23	0.685171	F	0
15	0.445078	C	1

6	0.698482	C	1
8	0.481028	C	1
6	0.6234	C	1
7	0.4493	C	1
5	0.098137	I	0
6	0.407662	C	1
14	0.283405	I	0
5	0.185389	C	1
9	0.296187	C	1
9	0.621308	C	1
5	0.516049	C	1
4	0.1892	C	1
2	0.119178	C	1
7	0.230386	I	0
6	0.432867	C	1
23	0.685171	F	0
8	0.217654	C	1
6	0.6234	C	1
4	0.229677	Q	0
1	0.25161	L	0
13	0.636584	E	1
6	0.698482	C	1
23	0.685171	F	0
7	0.387094	C	1
23	0.570183	C	1
12	0.385937	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
9	0.777295	C	1
23	0.570183	C	1
9	0.777295	C	1
23	0.570183	C	1
12	0.385937	C	1
23	0.570183	C	1
12	0.385937	C	1
12	0.385937	C	1
12	0.385937	C	1
12	0.385937	C	1
12	0.385937	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
9	0.777295	C	1
12	0.385937	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
23	0.570183	C	1
12	0.385937	C	1
5	0.512811	C	1
5	0.370483	C	1

12	0.923242	C	1
5	0.512811	C	1
12	0.312725	C	1
12	0.923242	C	1
14	0.634399	C	1
12	0.312725	C	1
5	0.512811	C	1
12	0.312725	C	1
12	0.312725	C	1
12	0.312725	C	1
6	0.358757	C	1
5	0.370483	C	1
5	0.512811	C	1
14	0.634399	C	1
12	0.312725	C	1
5	0.512811	C	1
14	0.634399	C	1
5	0.512811	C	1
5	0.512811	C	1
5	0.370483	C	1
5	0.370483	C	1
6	0.358757	C	1
14	0.634399	C	1
6	0.358757	C	1
6	0.358757	C	1
5	0.370483	C	1
12	0.312725	C	1
5	0.512811	C	1
5	0.370483	C	1
14	0.634399	C	1
12	0.312725	C	1
5	0.370483	C	1
12	0.923242	C	1
5	0.370483	C	1
6	0.358757	C	1
6	0.358757	C	1
14	0.634399	C	1
6	0.358757	C	1
12	0.312725	C	1
6	0.358757	C	1
5	0.512811	C	1
14	0.634399	C	1
12	0.312725	C	1
12	0.312725	C	1
9	0.652109	C	1
2	0.409972	C	1
9	0.424385	I	0
2	0.409972	C	1
9	0.424385	I	0
2	0.409972	C	1
9	0.652109	C	1
7	0.154802	C	1
7	0.154802	C	1
9	0.424385	I	0

2 0.409972 C	1
9 0.424385 I	0
7 0.154802 C	1
9 0.652109 C	1
7 0.154802 C	1
7 0.154802 C	1
7 0.154802 C	1
2 0.409972 C	1
2 0.409972 C	1
2 0.409972 C	1
9 0.424385 I	0
9 0.424385 I	0
7 0.154802 C	1
7 0.154802 C	1
7 0.154802 C	1
2 0.409972 C	1
7 0.154802 C	1
7 0.353374 C	1
7 0.353374 C	1
7 0.353374 C	1
8 0.304332 C	1
9 0.104054 C	1
8 0.304332 C	1
9 0.104054 C	1
1 0.514088 C	1
9 0.104054 C	1
8 0.304332 C	1
7 0.353374 C	1
1 0.514088 C	1
1 0.514088 C	1
1 0.514088 C	1
7 0.353374 C	1
9 0.104054 C	1
8 0.304332 C	1
9 0.104054 C	1
9 0.104054 C	1
1 0.514088 C	1
7 0.353374 C	1
7 0.353374 C	1
9 0.104054 C	1
1 0.514088 C	1
8 0.304332 C	1
8 0.304332 C	1
7 0.353374 C	1
16 0.179372 C	1
20 0.132475 I	0
16 0.179372 C	1
16 0.179372 C	1
20 0.132475 I	0
20 0.132475 I	0
20 0.132475 I	0
16 0.179372 C	1
20 0.132475 I	0
7 0.395116 C	1

15	0.673274	C	1
12	0.192202	F	0
5	0.250858	F	0
6	0.689883	F	0
6	0.199447	C	1
6	0.404958	K	1
21	0.549664	C	1
16	0.146613	C	1
16	0.146613	C	1
19	0.676414	E	1
5	0.420669	C	1
7	0.395116	C	1
19	0.54659	C	1
19	0.54659	C	1
16	0.146613	C	1
19	0.676414	E	1
7	0.078578	C	1
6	0.199447	C	1
7	0.078578	C	1
20	0.301956	C	1
18	0.718388	C	1
9	0.216754	C	1
19	0.54659	C	1
19	0.676414	E	1
19	0.676414	E	1
17	0.68962	D	1
6	0.689883	F	0
18	0.892738	E	1
15	0.673274	C	1
19	0.54659	C	1
17	0.68962	D	1
15	0.673274	C	1
21	0.549664	C	1
4	0.497851	C	1
6	0.689883	F	0
18	0.718388	C	1
16	0.417369	C	1
6	0.175585	C	1
19	0.54659	C	1
12	0.429502	F	0
12	0.192202	F	0
17	0.68962	D	1
15	0.673274	C	1
5	0.335395	C	1
5	0.420669	C	1
7	0.078578	C	1
19	0.54659	C	1
18	0.718388	C	1
16	0.146613	C	1
12	0.192202	F	0
5	0.250858	F	0
21	0.549664	C	1
19	0.54659	C	1
16	0.146613	C	1

21	0.549664	C	1
19	0.54659	C	1
14	0.292886	C	1
15	0.673274	C	1
5	0.420669	C	1
19	0.676414	E	1
16	0.417369	C	1
19	0.676414	E	1
14	0.292886	C	1
16	0.146613	C	1
14	0.292886	C	1
23	0.374951	D	1
16	0.146613	C	1
6	0.175585	C	1
16	0.417369	C	1
7	0.395116	C	1
14	0.292886	C	1
21	0.549664	C	1
19	0.54659	C	1
21	0.549664	C	1
20	0.301956	C	1
5	0.250858	F	0
12	0.429502	F	0
16	0.417369	C	1
6	0.175585	C	1
19	0.54659	C	1
5	0.264359	C	1
5	0.420669	C	1
5	0.335395	C	1
9	0.216754	C	1
9	0.216754	C	1
16	0.146613	C	1
19	0.54659	C	1
18	0.892738	E	1
16	0.417369	C	1
18	0.892738	E	1
23	0.374951	D	1
5	0.264359	C	1
19	0.54659	C	1
6	0.175585	C	1
19	0.54659	C	1
6	0.175585	C	1
21	0.549664	C	1
12	0.429502	F	0
19	0.54659	C	1
19	0.54659	C	1
6	0.175585	C	1
19	0.676414	E	1
15	0.673274	C	1
19	0.54659	C	1
16	0.417369	C	1
21	0.549664	C	1
20	0.286639	R	0
16	0.146613	C	1

19	0.676414	E	1
21	0.549664	C	1
19	0.676414	E	1
19	0.54659	C	1
15	0.673274	C	1
6	0.689883	F	0
20	0.301956	C	1
19	0.676414	E	1
21	0.549664	C	1
15	0.673274	C	1
19	0.676414	E	1
18	0.892738	E	1
4	0.497851	C	1
20	0.301956	C	1
21	0.549664	C	1
19	0.54659	C	1
7	0.395116	C	1
16	0.417369	C	1
14	0.292886	C	1
19	0.54659	C	1
20	0.301956	C	1
18	0.892738	E	1
18	0.718388	C	1
18	0.718388	C	1
18	0.892738	E	1
16	0.417369	C	1
5	0.420669	C	1
16	0.146613	C	1
7	0.395116	C	1
6	0.689883	F	0
19	0.54659	C	1
18	0.310028	R	0
18	0.892738	E	1
14	0.292886	C	1
21	0.549664	C	1
5	0.250858	F	0
18	0.718388	C	1
16	0.146613	C	1
19	0.54659	C	1
6	0.689883	F	0
7	0.395116	C	1
16	0.417369	C	1
7	0.078578	C	1
15	0.673274	C	1
12	0.429502	F	0
16	0.146613	C	1
16	0.417369	C	1
20	0.301956	C	1
19	0.676414	E	1
14	0.292886	C	1
7	0.078578	C	1
9	0.216754	C	1
4	0.497851	C	1
20	0.301956	C	1

15	0.673274	C	1
18	0.892738	E	1
17	0.68962	D	1
5	0.420669	C	1
5	0.420669	C	1
5	0.264359	C	1
5	0.420669	C	1
6	0.689883	F	0
15	0.673274	C	1
6	0.199447	C	1
15	0.673274	C	1
20	0.301956	C	1
15	0.673274	C	1
20	0.286639	R	0
20	0.301956	C	1
5	0.264359	C	1
9	0.216754	C	1
18	0.718388	C	1
5	0.264359	C	1
4	0.497851	C	1
21	0.549664	C	1
5	0.264359	C	1
6	0.689883	F	0
12	0.192202	F	0
19	0.54659	C	1
19	0.676414	E	1
4	0.497851	C	1
12	0.192202	F	0
20	0.301956	C	1
19	0.676414	E	1
19	0.54659	C	1
19	0.54659	C	1
16	0.417369	C	1
5	0.264359	C	1
20	0.301956	C	1
15	0.673274	C	1
6	0.404958	K	1
20	0.286639	R	0
4	0.497851	C	1
12	0.429502	F	0
5	0.420669	C	1
6	0.689883	F	0
20	0.301956	C	1
6	0.404958	K	1
19	0.54659	C	1
5	0.250858	F	0
5	0.420669	C	1
5	0.420669	C	1
19	0.676414	E	1
21	0.549664	C	1
6	0.689883	F	0
12	0.192202	F	0
7	0.078578	C	1
6	0.199447	C	1

18	0.892738	E	1
17	0.68962	D	1
6	0.689883	F	0
19	0.676414	E	1
18	0.310028	R	0
19	0.54659	C	1
6	0.199447	C	1
6	0.689883	F	0
6	0.689883	F	0
21	0.549664	C	1
6	0.175585	C	1
20	0.301956	C	1
20	0.301956	C	1
20	0.301956	C	1
6	0.404958	K	1
19	0.676414	E	1
6	0.175585	C	1
15	0.673274	C	1
6	0.404958	K	1
6	0.689883	F	0
15	0.673274	C	1
12	0.429502	F	0
21	0.549664	C	1
19	0.676414	E	1
14	0.292886	C	1
12	0.192202	F	0
16	0.417369	C	1
20	0.301956	C	1
19	0.54659	C	1
5	0.250858	F	0
17	0.68962	D	1
7	0.078578	C	1
5	0.250858	F	0
17	0.68962	D	1
6	0.689883	F	0
19	0.54659	C	1
21	0.549664	C	1
9	0.216754	C	1
20	0.301956	C	1
20	0.301956	C	1
19	0.54659	C	1
7	0.395116	C	1
16	0.146613	C	1
6	0.689883	F	0
16	0.417369	C	1
19	0.676414	E	1
18	0.718388	C	1
4	0.497851	C	1
7	0.078578	C	1
9	0.216754	C	1
18	0.718388	C	1
4	0.497851	C	1
6	0.689883	F	0
12	0.192202	F	0

7	0.415478	C	1
16	0.65133	Q	0
6	0.399675	C	1
6	0.529919	I	0
8	0.382184	C	1
7	0.415478	C	1
8	0.382184	C	1
1	0.068284	C	1
6	0.529919	I	0
12	0.535645	C	1
5	0.338537	C	1
7	0.415478	C	1
12	0.535645	C	1
16	0.65133	Q	0
6	0.123189	R	0
6	0.399675	C	1
6	0.310655	C	1
5	0.338537	C	1
6	0.123189	R	0
5	0.236896	C	1
5	0.236896	C	1
12	0.535645	C	1
6	0.310655	C	1
19	0.292314	C	1
6	0.317496	C	1
19	0.292314	C	1
1	0.068284	C	1
6	0.317496	C	1
4	0.371171	C	1
6	0.399675	C	1
4	0.371171	C	1
4	0.371171	C	1
6	0.310655	C	1
5	0.068284	C	1
7	0.415478	C	1
22	0.403374	C	1
6	0.529919	I	0
19	0.292314	C	1
7	0.415478	C	1
5	0.236896	C	1
16	0.65133	Q	0
4	0.371171	C	1
6	0.123189	R	0
1	0.068284	C	1
4	0.371171	C	1
19	0.292314	C	1
6	0.399675	C	1
6	0.123189	R	0
4	0.371171	C	1
7	0.415478	C	1
4	0.371171	C	1
12	0.535645	C	1
22	0.403374	C	1
5	0.068284	C	1

19	0.292314	C	1
6	0.399675	C	1
6	0.239696	F	0
12	0.535645	C	1
5	0.068284	C	1
4	0.371171	C	1
5	0.236896	C	1
1	0.204325	C	1
1	0.068284	C	1
6	0.310655	C	1
1	0.204325	C	1
6	0.399675	C	1
5	0.236896	C	1
8	0.382184	C	1
8	0.382184	C	1
1	0.204325	C	1
12	0.535645	C	1
6	0.404389	C	1
7	0.415478	C	1
6	0.123189	R	0
6	0.404389	C	1
4	0.371171	C	1
6	0.529919	I	0
5	0.338537	C	1
7	0.415478	C	1
6	0.529919	I	0
8	0.382184	C	1
6	0.529919	I	0
7	0.415478	C	1
8	0.382184	C	1
6	0.310655	C	1
1	0.204325	C	1
12	0.535645	C	1
6	0.529919	I	0
5	0.236896	C	1
8	0.382184	C	1
1	0.204325	C	1
6	0.123189	R	0
6	0.239696	F	0
22	0.403374	C	1
6	0.310655	C	1
12	0.535645	C	1
16	0.65133	Q	0
8	0.382184	C	1
1	0.068284	C	1
6	0.239696	F	0
5	0.236896	C	1
16	0.65133	Q	0
19	0.292314	C	1
1	0.068284	C	1
6	0.529919	I	0
19	0.292314	C	1
19	0.292314	C	1
19	0.292314	C	1

12	0.535645	C	1
6	0.399675	C	1
6	0.317496	C	1
1	0.204325	C	1
6	0.317496	C	1
5	0.236896	C	1
4	0.371171	C	1
1	0.068284	C	1
5	0.338537	C	1
7	0.415478	C	1
6	0.317496	C	1
12	0.535645	C	1
8	0.382184	C	1
6	0.529919	I	0
7	0.415478	C	1
7	0.415478	C	1
4	0.371171	C	1
1	0.068284	C	1
7	0.415478	C	1
6	0.404389	C	1
19	0.292314	C	1
6	0.399675	C	1
4	0.371171	C	1
5	0.338537	C	1
5	0.236896	C	1
19	0.292314	C	1
19	0.292314	C	1
6	0.239696	F	0
5	0.577755	C	1
4	0.405144	C	1
5	0.577755	C	1
5	0.577755	C	1
5	0.577755	C	1
2	0.0978	C	1
5	0.577755	C	1
4	0.405144	C	1
19	0.524044	C	1
2	0.0978	C	1
2	0.331969	C	1
2	0.0978	C	1
4	0.405144	C	1
16	0.207553	C	1
4	0.405144	C	1
2	0.331969	C	1
16	0.207553	C	1
5	0.577755	C	1
5	0.577755	C	1
2	0.0978	C	1
2	0.331969	C	1
19	0.524044	C	1
19	0.524044	C	1
5	0.577755	C	1
5	0.577755	C	1
4	0.405144	C	1

19	0.524044	C	1
2	0.0978	C	1
5	0.577755	C	1
19	0.524044	C	1
2	0.331969	C	1
4	0.405144	C	1
2	0.0978	C	1
5	0.577755	C	1
2	0.0978	C	1
4	0.405144	C	1
2	0.38849	C	1
5	0.577755	C	1
2	0.0978	C	1
5	0.577755	C	1
22	0.170435	C	1
2	0.331969	C	1
22	0.170435	C	1
19	0.524044	C	1
5	0.577755	C	1
5	0.577755	C	1
2	0.38849	C	1
2	0.331969	C	1
5	0.577755	C	1
22	0.170435	C	1
16	0.207553	C	1
4	0.405144	C	1
5	0.577755	C	1
5	0.577755	C	1
16	0.207553	C	1
22	0.170435	C	1
4	0.405144	C	1
2	0.38849	C	1
5	0.577755	C	1
20	0.314513	I	0
4	0.186777	I	0
8	0.224911	C	1
19	0.602551	C	1
8	0.224911	C	1
7	0.204001	C	1
20	0.751378	C	1
19	0.602551	C	1
17	0.613164	D	1
24	0.923242	C	1
2	0.357544	C	1
7	0.204001	C	1
4	0.444733	C	1
20	0.751378	C	1
20	0.751378	C	1
2	0.562413	C	1
17	0.613164	D	1
24	0.923242	C	1
7	0.204001	C	1
20	0.314513	I	0
7	0.204001	C	1

24	0.923242	C	1
7	0.204001	C	1
4	0.444733	C	1
4	0.428301	C	1
2	0.562413	C	1
7	0.204001	C	1
2	0.562413	C	1
20	0.751378	C	1
2	0.562413	C	1
4	0.428301	C	1
2	0.357544	C	1
2	0.357544	C	1
24	0.923242	C	1
4	0.428301	C	1
4	0.186777	I	0
2	0.357544	C	1
20	0.314513	I	0
20	0.314513	I	0
20	0.751378	C	1
20	0.314513	I	0
24	0.923242	C	1
2	0.357544	C	1
4	0.186777	I	0
20	0.751378	C	1
2	0.357544	C	1
4	0.186777	I	0
2	0.357544	C	1
20	0.751378	C	1
20	0.923242	C	1
20	0.314513	I	0
17	0.613164	D	1
24	0.923242	C	1
20	0.314513	I	0
7	0.204001	C	1
2	0.562413	C	1
20	0.923242	C	1
7	0.204001	C	1
20	0.314513	I	0
20	0.751378	C	1
7	0.204001	C	1
20	0.923242	C	1
24	0.923242	C	1
19	0.602551	C	1
20	0.380408	R	0
20	0.314513	I	0
7	0.204001	C	1
4	0.428301	C	1
24	0.923242	C	1
20	0.923242	C	1
20	0.923242	C	1
7	0.204001	C	1
20	0.923242	C	1
20	0.923242	C	1
2	0.357544	C	1

17	0.613164	D	1
20	0.923242	C	1
2	0.357544	C	1
2	0.357544	C	1
2	0.357544	C	1
20	0.380408	R	0
2	0.357544	C	1
4	0.444733	C	1
19	0.602551	C	1
20	0.380408	R	0
2	0.357544	C	1
4	0.428301	C	1
8	0.224911	C	1
2	0.562413	C	1
4	0.428301	C	1
4	0.428301	C	1
20	0.751378	C	1
24	0.923242	C	1
19	0.602551	C	1
4	0.186777	I	0
19	0.602551	C	1
6	0.208337	C	1
6	0.068284	C	1
9	0.23657	C	1
9	0.23657	C	1
6	0.068284	C	1
9	0.23657	C	1
16	0.561154	C	1
9	0.23657	C	1
6	0.068284	C	1
6	0.208337	C	1
16	0.561154	C	1
9	0.23657	C	1
16	0.561154	C	1
9	0.23657	C	1
16	0.561154	C	1
9	0.23657	C	1
6	0.208337	C	1
6	0.208337	C	1
16	0.561154	C	1
5	0.30038	C	1
13	0.071136	C	1
5	0.30038	C	1
2	0.311262	I	0
10	0.355812	C	1
5	0.191848	C	1
10	0.227111	C	1
6	0.392277	C	1
4	0.124678	C	1
5	0.30038	C	1
13	0.071136	C	1
5	0.30038	C	1
1	0.196429	C	1
2	0.606162	C	1

5	0.30038	C	1
2	0.606162	C	1
5	0.141215	C	1
4	0.124678	C	1
6	0.392277	C	1
6	0.392277	C	1
4	0.124678	C	1
2	0.311262	I	0
10	0.355812	C	1
10	0.227111	C	1
9	0.421656	I	0
10	0.227111	C	1
2	0.311262	I	0
12	0.31752	C	1
10	0.355812	C	1
1	0.196429	C	1
2	0.311262	I	0
9	0.421656	I	0
1	0.196429	C	1
12	0.31752	C	1
13	0.071136	C	1
6	0.392277	C	1
5	0.191848	C	1
10	0.355812	C	1
6	0.392277	C	1
5	0.141215	C	1
1	0.196429	C	1
5	0.30038	C	1
5	0.30038	C	1
5	0.191848	C	1
10	0.227111	C	1
12	0.336339	C	1
10	0.227111	C	1
6	0.392277	C	1
2	0.606162	C	1
6	0.392277	C	1
2	0.311262	I	0
5	0.30038	C	1
10	0.355812	C	1
9	0.421656	I	0
12	0.336339	C	1
6	0.392277	C	1
6	0.392277	C	1
10	0.227111	C	1
5	0.141215	C	1
9	0.421656	I	0
9	0.421656	I	0
2	0.311262	I	0
6	0.392277	C	1
12	0.336339	C	1
4	0.124678	C	1
6	0.392277	C	1
2	0.311262	I	0
5	0.30038	C	1

13	0.071136	C	1
4	0.124678	C	1
4	0.124678	C	1
1	0.196429	C	1
9	0.421656	I	0
12	0.31752	C	1
13	0.071136	C	1
20	0.338405	I	0
20	0.338405	I	0
20	0.338405	I	0
6	0.068284	C	1
6	0.068284	C	1
20	0.338405	I	0
6	0.068284	C	1
20	0.338405	I	0
20	0.338405	I	0
6	0.068284	C	1
20	0.338405	I	0
6	0.068284	C	1
6	0.068284	C	1
6	0.068284	C	1
22	0.176469	C	1
22	0.176469	C	1
5	0.288954	C	1
22	0.176469	C	1
6	0.199425	C	1
5	0.288954	C	1
19	0.197143	C	1
22	0.176469	C	1
19	0.197143	C	1
5	0.288954	C	1
5	0.288954	C	1
22	0.176469	C	1
19	0.197143	C	1
22	0.176469	C	1
6	0.199425	C	1
6	0.199425	C	1
5	0.288954	C	1
6	0.199425	C	1
19	0.197143	C	1
22	0.176469	C	1
6	0.199425	C	1
6	0.199425	C	1
6	0.199425	C	1
19	0.197143	C	1
22	0.176469	C	1
8	0.350099	C	1
8	0.350099	C	1
8	0.350099	C	1
22	0.186441	C	1
22	0.186441	C	1
22	0.186441	C	1
8	0.350099	C	1
8	0.350099	C	1

22	0.186441	C	1
8	0.350099	C	1
22	0.186441	C	1
9	0.458	C	1
5	0.329748	C	1
5	0.173227	C	1
9	0.458	C	1
4	0.634999	C	1
4	0.58339	C	1
4	0.58339	C	1
5	0.257089	C	1
5	0.173227	C	1
4	0.58339	C	1
1	0.147341	C	1
4	0.634999	C	1
5	0.257089	C	1
4	0.58339	C	1
5	0.257089	C	1
4	0.634999	C	1
5	0.257089	C	1
4	0.610458	B	1
21	0.614369	C	1
1	0.147341	C	1
4	0.634999	C	1
5	0.173227	C	1
1	0.147341	C	1
9	0.458	C	1
1	0.147341	C	1
4	0.58339	C	1
1	0.147341	C	1
5	0.173227	C	1
5	0.173227	C	1
11	0.414484	C	1
4	0.634999	C	1
9	0.458	C	1
11	0.414484	C	1
9	0.458	C	1
21	0.614369	C	1
4	0.610458	B	1
4	0.634999	C	1
5	0.257089	C	1
5	0.329748	C	1
4	0.58339	C	1
4	0.58339	C	1
4	0.610458	B	1
21	0.614369	C	1
4	0.610458	B	1
4	0.634999	C	1
5	0.173227	C	1
5	0.257089	C	1
5	0.173227	C	1
1	0.147341	C	1
4	0.634999	C	1
11	0.414484	C	1

1	0.147341	C	1
21	0.614369	C	1
4	0.634999	C	1
5	0.257089	C	1
9	0.458	C	1
9	0.458	C	1
5	0.329748	C	1
4	0.634999	C	1
4	0.634999	C	1
1	0.147341	C	1
5	0.329748	C	1
5	0.329748	C	1
5	0.257089	C	1
9	0.458	C	1
4	0.610458	B	1
9	0.458	C	1
5	0.173227	C	1
4	0.610458	B	1
4	0.610458	B	1
5	0.173227	C	1
9	0.458	C	1
4	0.58339	C	1
9	0.458	C	1
5	0.257089	C	1
9	0.458	C	1
11	0.414484	C	1
4	0.634999	C	1
4	0.58339	C	1
1	0.147341	C	1
11	0.414484	C	1
9	0.458	C	1
4	0.610458	B	1
5	0.173227	C	1
9	0.458	C	1
21	0.614369	C	1
16	0.564932	C	1
13	0.423609	B	1
8	0.174362	C	1
5	0.270509	C	1
8	0.371685	C	1
12	0.584135	C	1
12	0.584135	C	1
5	0.270509	C	1
1	0.200288	C	1
6	0.434432	C	1
8	0.174362	C	1
9	0.279218	C	1
6	0.434432	C	1
8	0.371685	C	1
6	0.434432	C	1
1	0.200288	C	1
8	0.174362	C	1
1	0.12503	C	1
1	0.12503	C	1

14	0.4456	G	0
19	0.769289	E	1
13	0.423609	B	1
8	0.371685	C	1
6	0.434432	C	1
8	0.371685	C	1
9	0.279218	C	1
8	0.174362	C	1
13	0.423609	B	1
9	0.279218	C	1
13	0.423609	B	1
19	0.769289	E	1
9	0.279218	C	1
5	0.270509	C	1
8	0.371685	C	1
6	0.434432	C	1
9	0.279218	C	1
8	0.174362	C	1
13	0.423609	B	1
13	0.423609	B	1
6	0.434432	C	1
19	0.769289	E	1
12	0.584135	C	1
16	0.564932	C	1
14	0.4456	G	0
8	0.371685	C	1
9	0.279218	C	1
14	0.4456	G	0
14	0.4456	G	0
8	0.371685	C	1
12	0.584135	C	1
9	0.279218	C	1
1	0.200288	C	1
8	0.174362	C	1
9	0.279218	C	1
13	0.423609	B	1
8	0.174362	C	1
6	0.434432	C	1
8	0.371685	C	1
8	0.371685	C	1
1	0.200288	C	1
6	0.434432	C	1
19	0.769289	E	1
14	0.4456	G	0
8	0.371685	C	1
8	0.371685	C	1
16	0.564932	C	1
14	0.4456	G	0
12	0.584135	C	1
14	0.4456	G	0
13	0.423609	B	1
16	0.564932	C	1
9	0.279218	C	1
19	0.769289	E	1

16	0.564932	C	1
1	0.200288	C	1
12	0.584135	C	1
12	0.584135	C	1
5	0.270509	C	1
9	0.279218	C	1
9	0.279218	C	1
6	0.434432	C	1
16	0.564932	C	1
16	0.564932	C	1
14	0.4456	G	0
16	0.564932	C	1
1	0.12503	C	1
9	0.279218	C	1
14	0.4456	G	0
16	0.564932	C	1
9	0.279218	C	1
5	0.270509	C	1
1	0.200288	C	1
12	0.584135	C	1
16	0.564932	C	1
13	0.423609	B	1
9	0.279218	C	1
9	0.279218	C	1
13	0.423609	B	1
10	0.587013	C	1
19	0.620766	C	1
9	0.438528	C	1
5	0.415966	C	1
19	0.525618	C	1
9	0.438528	C	1
19	0.525618	C	1
9	0.438528	C	1
5	0.415966	C	1
19	0.620766	C	1
10	0.587013	C	1
19	0.525618	C	1
10	0.587013	C	1
19	0.525618	C	1
19	0.525618	C	1
19	0.620766	C	1
9	0.438528	C	1
19	0.620766	C	1
10	0.587013	C	1
10	0.587013	C	1
9	0.438528	C	1
19	0.620766	C	1
19	0.620766	C	1
19	0.620766	C	1
10	0.587013	C	1
19	0.525618	C	1
10	0.587013	C	1
9	0.438528	C	1
9	0.438528	C	1

5	0.415966	C	1
9	0.438528	C	1
10	0.587013	C	1
10	0.587013	C	1
19	0.525618	C	1
19	0.525618	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
1	0.210512	C	1
20	0.314813	S	0
10	0.204654	C	1
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
14	0.564083	C	1
20	0.314813	S	0
16	0.211971	C	1
20	0.314813	S	0
6	0.180833	C	1
14	0.564083	C	1
20	0.314813	S	0
6	0.168596	M	0
4	0.398107	C	1
5	0.333504	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.193883	C	1
5	0.333504	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.180833	C	1
5	0.333504	C	1
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
14	0.564083	C	1
6	0.168596	M	0
14	0.564083	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.308421	C	1
5	0.333504	C	1
6	0.308421	C	1
14	0.646548	C	1
16	0.211971	C	1
14	0.646548	C	1
14	0.646548	C	1
14	0.646548	C	1
20	0.314813	S	0
6	0.308421	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.168596	M	0
16	0.211971	C	1

5	0.068284	C	1
4	0.398107	C	1
10	0.204654	C	1
6	0.168596	M	0
14	0.646548	C	1
14	0.646548	C	1
4	0.398107	C	1
14	0.646548	C	1
5	0.333504	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.168596	M	0
6	0.180833	C	1
6	0.308421	C	1
20	0.314813	S	0
10	0.204654	C	1
20	0.314813	S	0
5	0.333504	C	1
14	0.646548	C	1
10	0.204654	C	1
6	0.180833	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.068284	C	1
6	0.180833	C	1
6	0.180833	C	1
4	0.398107	C	1
5	0.333504	C	1
5	0.333504	C	1
5	0.068284	C	1
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
5	0.333504	C	1
14	0.564083	C	1
10	0.204654	C	1
14	0.564083	C	1
6	0.180833	C	1
14	0.220434	C	1
20	0.314813	S	0
5	0.068284	C	1
14	0.564083	C	1
4	0.398107	C	1
20	0.314813	S	0
6	0.193883	C	1
20	0.314813	S	0
14	0.646548	C	1
20	0.314813	S	0
14	0.564083	C	1
14	0.220434	C	1
20	0.314813	S	0
6	0.308421	C	1
10	0.204654	C	1
5	0.068284	C	1
5	0.333504	C	1
16	0.211971	C	1
6	0.180833	C	1

6	0.193883	C	1
20	0.314813	S	0
14	0.646548	C	1
20	0.314813	S	0
14	0.646548	C	1
6	0.168596	M	0
6	0.168596	M	0
20	0.314813	S	0
20	0.314813	S	0
14	0.646548	C	1
14	0.220434	C	1
5	0.333504	C	1
6	0.193883	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.308421	C	1
5	0.068284	C	1
6	0.180833	C	1
20	0.314813	S	0
10	0.204654	C	1
14	0.646548	C	1
16	0.211971	C	1
14	0.220434	C	1
14	0.646548	C	1
6	0.193883	C	1
20	0.314813	S	0
5	0.068284	C	1
14	0.646548	C	1
14	0.220434	C	1
14	0.646548	C	1
20	0.314813	S	0
1	0.214771	C	1
1	0.214771	C	1
1	0.214771	C	1
2	0.252115	C	1
1	0.561132	C	1
2	0.252115	C	1
2	0.252115	C	1
2	0.252115	C	1
1	0.561132	C	1
1	0.561132	C	1
1	0.561132	C	1
2	0.252115	C	1
1	0.561132	C	1
1	0.561132	C	1
1	0.561132	C	1
5	0.707056	C	1
9	0.340463	C	1
6	0.487858	C	1
22	0.685954	C	1
22	0.685954	C	1
15	0.419181	C	1
1	0.6422	C	1
22	0.685954	C	1
10	0.752087	C	1

6	0.622371	C	1
19	0.390353	C	1
24	0.623791	S	0
4	0.284344	C	1
4	0.527949	C	1
9	0.771515	C	1
6	0.528441	C	1
19	0.711347	C	1
19	0.390353	C	1
6	0.375173	C	1
9	0.32204	C	1
6	0.246138	C	1
6	0.100288	C	1
6	0.375173	C	1
6	0.383992	I	0
6	0.487858	C	1
6	0.375173	C	1
15	0.419181	C	1
16	0.356441	C	1
19	0.390353	C	1
16	0.594942	C	1
9	0.336846	C	1
9	0.503462	C	1
6	0.20094	C	1
7	0.164378	C	1
6	0.487858	C	1
1	0.452568	C	1
22	0.547908	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.487858	C	1
24	0.109292	F	0
22	0.547908	C	1
23	0.581754	F	0
6	0.20094	C	1
5	0.458569	C	1
5	0.296087	C	1
24	0.623791	S	0
9	0.279758	C	1
1	0.296023	C	1
6	0.116416	I	0
5	0.164701	C	1
2	0.301934	C	1
19	0.390353	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.375173	C	1
5	0.465051	C	1
7	0.212056	M	0
9	0.823031	E	1
6	0.333555	I	0
16	0.356441	C	1
21	0.365342	C	1
6	0.20094	C	1
8	0.266338	I	0

1	0.162806	C	1
5	0.148224	I	0
9	0.823031	E	1
9	0.279758	C	1
5	0.238085	C	1
5	0.415422	C	1
23	0.20752	F	0
21	0.365342	C	1
6	0.528441	C	1
6	0.36006	I	0
22	0.685954	C	1
2	0.196197	C	1
5	0.442676	C	1
5	0.143519	C	1
9	0.199965	C	1
22	0.685954	C	1
9	0.505921	C	1
5	0.442676	C	1
19	0.390353	C	1
5	0.465051	C	1
6	0.246138	C	1
5	0.540682	N	0
7	0.164378	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.246138	C	1
1	0.658169	C	1
19	0.515829	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.656888	C	1
9	0.823031	E	1
4	0.357037	C	1
4	0.330314	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.383111	C	1
6	0.528441	C	1
1	0.381617	C	1
6	0.602219	E	1
23	0.581754	F	0
6	0.383111	C	1
1	0.381617	C	1
4	0.314932	C	1
22	0.685954	C	1
16	0.356441	C	1
5	0.426089	C	1
8	0.15697	C	1
15	0.419181	C	1
16	0.356441	C	1
1	0.210181	C	1
5	0.191254	C	1
5	0.707056	C	1
22	0.685954	C	1
10	0.519453	C	1
9	0.141365	I	0
22	0.685954	C	1

6	0.473441	C	1
7	0.670547	C	1
4	0.544033	C	1
6	0.17402	C	1
6	0.17402	C	1
12	0.464944	C	1
7	0.160251	C	1
5	0.114533	C	1
7	0.212056	M	0
4	0.314932	C	1
15	0.419181	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.415422	C	1
10	0.752087	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.298363	I	0
19	0.767378	C	1
6	0.383992	I	0
5	0.458569	C	1
20	0.660779	C	1
14	0.521816	C	1
20	0.660779	C	1
5	0.238085	C	1
7	0.212056	M	0
7	0.670547	C	1
5	0.42834	C	1
8	0.437158	C	1
6	0.368738	C	1
5	0.540682	N	0
9	0.771515	C	1
5	0.42834	C	1
5	0.42834	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.461008	F	0
5	0.402436	I	0
19	0.515829	C	1
6	0.563653	I	0
5	0.114533	C	1
5	0.42834	C	1
6	0.375173	C	1
6	0.333555	I	0
6	0.291393	C	1
22	0.164936	C	1
7	0.212056	M	0
7	0.558888	K	1
8	0.15697	C	1
16	0.356441	C	1
9	0.232685	C	1
6	0.368738	C	1
11	0.661481	E	1
6	0.602219	E	1
6	0.622371	C	1
9	0.505921	C	1
6	0.100288	C	1

9	0.141365	I	0
22	0.685954	C	1
2	0.134513	C	1
8	0.330931	C	1
8	0.446729	C	1
19	0.711347	C	1
22	0.685954	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.622371	C	1
2	0.403488	C	1
4	0.288384	I	0
9	0.340463	C	1
9	0.279758	C	1
15	0.419181	C	1
1	0.689606	K	1
12	0.464944	C	1
22	0.685954	C	1
9	0.771515	C	1
14	0.521816	C	1
5	0.143519	C	1
1	0.689606	K	1
7	0.428155	C	1
9	0.199965	C	1
6	0.472131	C	1
6	0.338957	C	1
5	0.540682	N	0
23	0.406989	F	0
8	0.446729	C	1
16	0.356441	C	1
9	0.32204	C	1
6	0.20094	C	1
19	0.515829	C	1
9	0.141365	I	0
5	0.191254	C	1
22	0.685954	C	1
22	0.685954	C	1
23	0.592068	D	1
9	0.279758	C	1
11	0.661481	E	1
5	0.458569	C	1
2	0.249563	C	1
6	0.327384	C	1
14	0.521816	C	1
5	0.164701	C	1
6	0.292435	C	1
6	0.333555	I	0
19	0.767378	C	1
16	0.594942	C	1
5	0.707056	C	1
17	0.671569	E	1
2	0.196197	C	1
13	0.46225	I	0
5	0.279065	L	0
6	0.210507	C	1

6	0.423144	C	1
24	0.525907	C	1
9	0.279758	C	1
6	0.20094	C	1
5	0.42834	C	1
21	0.708479	C	1
22	0.164936	C	1
5	0.298363	I	0
5	0.279065	L	0
6	0.375173	C	1
16	0.594942	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.383111	C	1
23	0.581754	F	0
8	0.205041	C	1
24	0.623791	S	0
5	0.238085	C	1
9	0.340463	C	1
1	0.6422	C	1
6	0.622371	C	1
5	0.415422	C	1
7	0.212056	M	0
6	0.487858	C	1
7	0.212056	M	0
5	0.42834	C	1
14	0.521816	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.602219	E	1
6	0.487858	C	1
2	0.196197	C	1
6	0.534231	G	0
4	0.527949	C	1
5	0.618053	C	1
6	0.602636	F	0
23	0.581754	F	0
9	0.232685	C	1
5	0.143519	C	1
1	0.381617	C	1
6	0.246138	C	1
13	0.46225	I	0
15	0.419181	C	1
9	0.618203	C	1
9	0.32204	C	1
6	0.472131	C	1
6	0.383111	C	1
6	0.622371	C	1
21	0.365342	C	1
6	0.246138	C	1
4	0.378781	C	1
6	0.292435	C	1
4	0.378781	C	1
4	0.378781	C	1
5	0.279065	L	0
6	0.246138	C	1

24	0.807546	C	1
1	0.381617	C	1
5	0.301581	C	1
2	0.249563	C	1
4	0.527949	C	1
6	0.42114	C	1
7	0.164378	C	1
19	0.515829	C	1
12	0.464944	C	1
19	0.767378	C	1
2	0.301934	C	1
14	0.521816	C	1
7	0.164378	C	1
8	0.205041	C	1
23	0.592068	D	1
2	0.134513	C	1
5	0.442676	C	1
5	0.238085	C	1
4	0.496088	C	1
24	0.525907	C	1
20	0.660779	C	1
4	0.496088	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.284344	C	1
6	0.473441	C	1
9	0.279758	C	1
6	0.42114	C	1
5	0.148224	I	0
23	0.406989	F	0
5	0.618053	C	1
14	0.521816	C	1
4	0.068284	I	0
1	0.296023	C	1
22	0.685954	C	1
1	0.210181	C	1
14	0.521816	C	1
7	0.160251	C	1
9	0.771515	C	1
1	0.452568	C	1
9	0.199965	C	1
21	0.708479	C	1
5	0.415422	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.42114	C	1
8	0.15697	C	1
9	0.279758	C	1
22	0.507574	I	0
6	0.246138	C	1
6	0.461008	F	0
1	0.439887	E	1
22	0.547908	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.17402	C	1
1	0.439887	E	1

18	0.647212	F	0
14	0.521816	C	1
6	0.42114	C	1
23	0.20752	F	0
6	0.602636	F	0
8	0.15697	C	1
16	0.594942	C	1
6	0.383992	I	0
1	0.689606	K	1
6	0.487858	C	1
9	0.416065	C	1
6	0.246138	C	1
4	0.378781	C	1
2	0.403488	C	1
2	0.403488	C	1
15	0.419181	C	1
9	0.340463	C	1
9	0.618203	C	1
22	0.547908	C	1
5	0.540682	N	0
1	0.658169	C	1
24	0.623791	S	0
12	0.464944	C	1
7	0.212056	M	0
16	0.356441	C	1
9	0.505921	C	1
2	0.249563	C	1
9	0.823031	E	1
24	0.807546	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.357037	C	1
14	0.521816	C	1
5	0.413305	E	1
4	0.314932	C	1
5	0.114533	C	1
10	0.519453	C	1
1	0.210181	C	1
4	0.378781	C	1
6	0.423144	C	1
6	0.292435	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.126791	C	1
9	0.141365	I	0
5	0.442676	C	1
5	0.164701	C	1
14	0.521816	C	1
24	0.109292	F	0
6	0.423144	C	1
6	0.291393	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.068284	I	0
6	0.368738	C	1
6	0.42114	C	1
1	0.755722	C	1

4	0.496088	C	1
6	0.246138	C	1
9	0.823031	E	1
5	0.707056	C	1
9	0.336846	C	1
6	0.622371	C	1
6	0.126791	C	1
5	0.279065	L	0
7	0.160251	C	1
4	0.330314	C	1
7	0.428155	C	1
9	0.141365	I	0
4	0.527949	C	1
6	0.563653	I	0
6	0.17402	C	1
5	0.442676	C	1
6	0.622371	C	1
1	0.6422	C	1
8	0.330931	C	1
9	0.505921	C	1
4	0.314932	C	1
22	0.507574	I	0
24	0.623791	S	0
6	0.086373	C	1
4	0.527949	C	1
14	0.521816	C	1
6	0.246138	C	1
19	0.515829	C	1
1	0.6422	C	1
18	0.647212	F	0
19	0.711347	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.473441	C	1
22	0.507574	I	0
1	0.689606	K	1
6	0.563653	I	0
9	0.505921	C	1
9	0.279758	C	1
9	0.503462	C	1
6	0.563653	I	0
6	0.602219	E	1
23	0.20752	F	0
6	0.36006	I	0
6	0.534231	G	0
9	0.279758	C	1
4	0.527949	C	1
7	0.563987	C	1
5	0.458569	C	1
5	0.143519	C	1
5	0.238085	C	1
5	0.707056	C	1
4	0.068284	I	0
9	0.279758	C	1
1	0.6422	C	1

6	0.461008	F	0
6	0.472131	C	1
4	0.288384	I	0
6	0.20094	C	1
19	0.767378	C	1
6	0.338957	C	1
19	0.711347	C	1
5	0.426089	C	1
6	0.487858	C	1
4	0.288384	I	0
22	0.685954	C	1
5	0.426089	C	1
22	0.685954	C	1
23	0.592068	D	1
16	0.356441	C	1
23	0.20752	F	0
11	0.661481	E	1
5	0.618053	C	1
22	0.507574	I	0
9	0.416065	C	1
9	0.199965	C	1
7	0.428155	C	1
6	0.602636	F	0
6	0.338957	C	1
5	0.458569	C	1
7	0.670547	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.42114	C	1
4	0.068284	I	0
5	0.287857	C	1
24	0.525907	C	1
8	0.446729	C	1
2	0.134513	C	1
6	0.338957	C	1
6	0.383111	C	1
5	0.458569	C	1
9	0.505921	C	1
6	0.423144	C	1
6	0.528441	C	1
9	0.279758	C	1
14	0.521816	C	1
9	0.32204	C	1
1	0.658169	C	1
6	0.563653	I	0
6	0.068284	C	1
6	0.338957	C	1
2	0.74903	G	0
5	0.143519	C	1
5	0.191254	C	1
6	0.656888	C	1
5	0.707056	C	1
7	0.160251	C	1
7	0.164378	C	1
4	0.544033	C	1

9	0.503462	C	1
6	0.375173	C	1
14	0.521816	C	1
15	0.419181	C	1
14	0.521816	C	1
19	0.671215	K	1
14	0.521816	C	1
7	0.670547	C	1
8	0.437158	C	1
23	0.20752	F	0
10	0.519453	C	1
19	0.767378	C	1
6	0.506119	I	0
9	0.771515	C	1
9	0.279758	C	1
9	0.232685	C	1
10	0.752087	C	1
9	0.199965	C	1
6	0.602636	F	0
10	0.752087	C	1
7	0.558888	K	1
22	0.547908	C	1
1	0.6422	C	1
4	0.357037	C	1
22	0.547908	C	1
7	0.160251	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.191254	C	1
6	0.338957	C	1
9	0.505921	C	1
9	0.823031	E	1
4	0.284344	C	1
24	0.525907	C	1
19	0.390353	C	1
6	0.327384	C	1
6	0.17402	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.287857	C	1
6	0.210507	C	1
14	0.521816	C	1
21	0.708479	C	1
9	0.279758	C	1
6	0.473441	C	1
5	0.413305	E	1
4	0.330314	C	1
6	0.327384	C	1
16	0.594942	C	1
2	0.301934	C	1
8	0.446729	C	1
14	0.521816	C	1
9	0.771515	C	1
6	0.472131	C	1
20	0.660779	C	1
22	0.685954	C	1

24	0.807546	C	1
6	0.473441	C	1
5	0.238085	C	1
8	0.446729	C	1
6	0.622371	C	1
5	0.279065	L	0
6	0.622371	C	1
19	0.671215	K	1
24	0.203456	C	1
19	0.671215	K	1
6	0.528441	C	1
9	0.141365	I	0
6	0.487858	C	1
7	0.563987	C	1
24	0.623791	S	0
19	0.711347	C	1
2	0.134513	C	1
9	0.32204	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.534231	G	0
1	0.452568	C	1
8	0.446729	C	1
4	0.527949	C	1
21	0.365342	C	1
5	0.618053	C	1
8	0.205041	C	1
4	0.544033	C	1
5	0.618053	C	1
9	0.503462	C	1
14	0.521816	C	1
9	0.232685	C	1
5	0.191254	C	1
21	0.708479	C	1
12	0.464944	C	1
24	0.525907	C	1
22	0.685954	C	1
9	0.503462	C	1
1	0.545652	E	1
5	0.143519	C	1
8	0.15697	C	1
9	0.503462	C	1
15	0.419181	C	1
8	0.446729	C	1
6	0.563653	I	0
5	0.114533	C	1
6	0.487858	C	1
5	0.465051	C	1
16	0.594942	C	1
16	0.594942	C	1
14	0.521816	C	1
6	0.17402	C	1
21	0.365342	C	1
6	0.487858	C	1
8	0.446729	C	1

19	0.410328	F	0
6	0.534231	G	0
4	0.314932	C	1
5	0.298363	I	0
20	0.660779	C	1
5	0.164701	C	1
6	0.461008	F	0
6	0.246138	C	1
5	0.415422	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.528441	C	1
12	0.464944	C	1
5	0.458569	C	1
5	0.068284	I	0
5	0.287857	C	1
6	0.423144	C	1
9	0.279758	C	1
8	0.437158	C	1
10	0.752087	C	1
5	0.618053	C	1
5	0.301581	C	1
6	0.338957	C	1
2	0.196197	C	1
23	0.406989	F	0
8	0.446729	C	1
12	0.464944	C	1
9	0.32204	C	1
1	0.381617	C	1
14	0.521816	C	1
22	0.507574	I	0
5	0.540682	N	0
5	0.540682	N	0
22	0.507574	I	0
6	0.528441	C	1
9	0.32204	C	1
6	0.506119	I	0
9	0.771515	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.506119	I	0
1	0.6422	C	1
5	0.465051	C	1
4	0.544033	C	1
6	0.472131	C	1
6	0.20094	C	1
5	0.402436	I	0
5	0.301581	C	1
23	0.592068	D	1
5	0.458569	C	1
6	0.375173	C	1
6	0.42114	C	1
5	0.238085	C	1
6	0.338957	C	1
22	0.547908	C	1
12	0.464944	C	1

1	0.381617	C	1
19	0.711347	C	1
5	0.415422	C	1
5	0.426089	C	1
6	0.375173	C	1
19	0.767378	C	1
16	0.356441	C	1
16	0.356441	C	1
6	0.473441	C	1
12	0.464944	C	1
23	0.20752	F	0
6	0.472131	C	1
6	0.473441	C	1
23	0.581754	F	0
9	0.232685	C	1
9	0.416065	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.473441	C	1
6	0.292435	C	1
10	0.752087	C	1
24	0.203456	C	1
15	0.419181	C	1
6	0.292435	C	1
6	0.116416	I	0
5	0.164701	C	1
5	0.618053	C	1
6	0.602636	F	0
20	0.660779	C	1
24	0.807546	C	1
5	0.707056	C	1
5	0.42834	C	1
8	0.266338	I	0
12	0.464944	C	1
9	0.771515	C	1
15	0.419181	C	1
4	0.330314	C	1
9	0.232685	C	1
1	0.210181	C	1
19	0.390353	C	1
22	0.685954	C	1
23	0.592068	D	1
6	0.506119	I	0
2	0.301934	C	1
1	0.452568	C	1
14	0.521816	C	1
14	0.521816	C	1
23	0.406989	F	0
6	0.116416	I	0
7	0.164378	C	1
7	0.160251	C	1
22	0.547908	C	1
6	0.338957	C	1
7	0.160251	C	1
1	0.658169	C	1

4	0.314932	C	1
6	0.656888	C	1
6	0.528441	C	1
8	0.15697	C	1
13	0.46225	I	0
7	0.558888	K	1
6	0.292435	C	1
10	0.519453	C	1
1	0.452568	C	1
7	0.592966	I	0
10	0.752087	C	1
9	0.823031	E	1
4	0.496088	C	1
5	0.148224	I	0
19	0.515829	C	1
16	0.356441	C	1
10	0.752087	C	1
5	0.465051	C	1
2	0.196197	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.126791	C	1
6	0.246138	C	1
6	0.506119	I	0
5	0.42834	C	1
5	0.426089	C	1
14	0.521816	C	1
8	0.446729	C	1
6	0.20094	C	1
24	0.109292	F	0
6	0.368738	C	1
5	0.442676	C	1
12	0.464944	C	1
12	0.464944	C	1
7	0.558888	K	1
19	0.711347	C	1
5	0.540682	N	0
22	0.685954	C	1
6	0.291393	C	1
6	0.473441	C	1
9	0.416065	C	1
15	0.419181	C	1
9	0.340463	C	1
5	0.540682	N	0
14	0.521816	C	1
7	0.592966	I	0
6	0.246138	C	1
4	0.527949	C	1
6	0.506119	I	0
4	0.288384	I	0
5	0.42834	C	1
6	0.116416	I	0
6	0.461008	F	0
5	0.618053	C	1
22	0.164936	C	1

5	0.618053	C	1
19	0.767378	C	1
5	0.707056	C	1
4	0.330314	C	1
5	0.279065	L	0
7	0.160251	C	1
6	0.17402	C	1
5	0.618053	C	1
4	0.527949	C	1
24	0.623791	S	0
18	0.647212	F	0
9	0.618203	C	1
7	0.212056	M	0
1	0.689606	K	1
5	0.279065	L	0
6	0.42114	C	1
5	0.164701	C	1
6	0.48683	C	1
6	0.602636	F	0
4	0.544033	C	1
6	0.375173	C	1
2	0.403488	C	1
6	0.656888	C	1
14	0.521816	C	1
4	0.330314	C	1
22	0.685954	C	1
1	0.755722	C	1
5	0.402436	I	0
6	0.291393	C	1
23	0.406989	F	0
17	0.671569	E	1
5	0.413305	E	1
6	0.327384	C	1
6	0.368738	C	1
12	0.464944	C	1
4	0.284344	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.333555	I	0
9	0.279758	C	1
23	0.20752	F	0
8	0.330931	C	1
5	0.42834	C	1
6	0.373642	C	1
6	0.375173	C	1
24	0.525907	C	1
8	0.205041	C	1
8	0.437158	C	1
18	0.647212	F	0
6	0.338957	C	1
14	0.521816	C	1
5	0.618053	C	1
6	0.622371	C	1
23	0.581754	F	0
14	0.521816	C	1

6	0.36006	I	0
5	0.279065	L	0
8	0.446729	C	1
24	0.623791	S	0
9	0.503462	C	1
14	0.521816	C	1
14	0.521816	C	1
5	0.191254	C	1
14	0.521816	C	1
14	0.521816	C	1
14	0.521816	C	1
24	0.525907	C	1
8	0.205041	C	1
5	0.287857	C	1
9	0.823031	E	1
6	0.42114	C	1
4	0.527949	C	1
6	0.602636	F	0
4	0.527949	C	1
4	0.314932	C	1
5	0.442676	C	1
4	0.527949	C	1
4	0.527949	C	1
6	0.17402	C	1
19	0.410328	F	0
1	0.6422	C	1
1	0.689606	K	1
4	0.496088	C	1
6	0.36006	I	0
4	0.544033	C	1
4	0.544033	C	1
13	0.46225	I	0
9	0.771515	C	1
4	0.068284	I	0
4	0.330314	C	1
24	0.623791	S	0
5	0.301581	C	1
16	0.594942	C	1
9	0.505921	C	1
6	0.48683	C	1
6	0.291393	C	1
9	0.279758	C	1
2	0.196197	C	1
5	0.707056	C	1
17	0.671569	E	1
22	0.685954	C	1
7	0.428155	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.527949	C	1
16	0.356441	C	1
5	0.42834	C	1
7	0.670547	C	1
5	0.540682	N	0
5	0.143519	C	1

5	0.296087	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.544033	C	1
8	0.437158	C	1
6	0.656888	C	1
6	0.20094	C	1
5	0.279065	L	0
22	0.685954	C	1
5	0.148224	I	0
16	0.356441	C	1
14	0.521816	C	1
16	0.356441	C	1
2	0.301934	C	1
5	0.618053	C	1
5	0.618053	C	1
16	0.356441	C	1
5	0.618053	C	1
5	0.618053	C	1
4	0.314932	C	1
7	0.212056	M	0
16	0.356441	C	1
11	0.661481	E	1
1	0.658169	C	1
10	0.519453	C	1
9	0.505921	C	1
9	0.340463	C	1
6	0.602636	F	0
12	0.464944	C	1
6	0.472131	C	1
4	0.378781	C	1
18	0.647212	F	0
5	0.148224	I	0
5	0.296087	C	1
6	0.338957	C	1
5	0.426089	C	1
9	0.618203	C	1
6	0.42114	C	1
5	0.540682	N	0
16	0.594942	C	1
23	0.581754	F	0
24	0.623791	S	0
22	0.685954	C	1
9	0.823031	E	1
6	0.338957	C	1
5	0.114533	C	1
24	0.623791	S	0
7	0.164378	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.068284	I	0
5	0.191254	C	1
12	0.464944	C	1
12	0.464944	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.461008	F	0

24	0.525907	C	1
9	0.279758	C	1
9	0.505921	C	1
8	0.330931	C	1
6	0.563653	I	0
5	0.540682	N	0
10	0.519453	C	1
6	0.622371	C	1
8	0.330931	C	1
5	0.465051	C	1
6	0.36006	I	0
2	0.134513	C	1
2	0.249563	C	1
16	0.356441	C	1
6	0.246138	C	1
5	0.426089	C	1
12	0.464944	C	1
21	0.365342	C	1
12	0.464944	C	1
5	0.442676	C	1
17	0.671569	E	1
12	0.464944	C	1
2	0.301934	C	1
1	0.162806	C	1
9	0.232685	C	1
12	0.464944	C	1
19	0.711347	C	1
5	0.301581	C	1
6	0.246138	C	1
24	0.525907	C	1
6	0.20094	C	1
6	0.246138	C	1
6	0.534231	G	0
6	0.656888	C	1
5	0.458569	C	1
24	0.525907	C	1
6	0.622371	C	1
22	0.685954	C	1
22	0.507574	I	0
6	0.487858	C	1
5	0.114533	C	1
24	0.623791	S	0
7	0.164378	C	1
23	0.592068	D	1
6	0.327384	C	1
6	0.622371	C	1
6	0.126791	C	1
22	0.685954	C	1
11	0.661481	E	1
7	0.563987	C	1
8	0.15697	C	1
5	0.402436	I	0
22	0.685954	C	1
1	0.545652	E	1

24	0.109292	F	0
6	0.210507	C	1
15	0.419181	C	1
6	0.656888	C	1
5	0.540682	N	0
5	0.707056	C	1
9	0.232685	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.378781	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.563653	I	0
6	0.602219	E	1
6	0.602219	E	1
6	0.602219	E	1
6	0.602219	E	1
6	0.602219	E	1
22	0.685954	C	1
1	0.381617	C	1
7	0.212056	M	0
6	0.42114	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.461008	F	0
23	0.406989	F	0
9	0.340463	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.48683	C	1
4	0.496088	C	1
9	0.199965	C	1
6	0.338957	C	1
6	0.563653	I	0
7	0.592966	I	0
8	0.266338	I	0
19	0.767378	C	1
22	0.685954	C	1
12	0.464944	C	1
4	0.288384	I	0
6	0.656888	C	1
4	0.357037	C	1
5	0.402436	I	0
6	0.656888	C	1
6	0.622371	C	1
22	0.685954	C	1
7	0.428155	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.473441	C	1
7	0.670547	C	1
6	0.100288	C	1
22	0.685954	C	1
24	0.203456	C	1
24	0.525907	C	1
24	0.623791	S	0
6	0.656888	C	1
22	0.685954	C	1
22	0.685954	C	1

7	0.428155	C	1
6	0.622371	C	1
19	0.671215	K	1
6	0.338957	C	1
9	0.279758	C	1
22	0.507574	I	0
22	0.685954	C	1
4	0.284344	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.423144	C	1
24	0.807546	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.473441	C	1
19	0.515829	C	1
6	0.423144	C	1
6	0.375173	C	1
1	0.689606	K	1
4	0.330314	C	1
6	0.423144	C	1
7	0.558888	K	1
6	0.327384	C	1
6	0.116416	I	0
5	0.415422	C	1
6	0.423144	C	1
4	0.288384	I	0
1	0.162806	C	1
4	0.527949	C	1
4	0.527949	C	1
21	0.365342	C	1
19	0.671215	K	1
24	0.623791	S	0
6	0.622371	C	1
5	0.618053	C	1
2	0.403488	C	1
9	0.771515	C	1
22	0.547908	C	1
21	0.708479	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.086373	C	1
6	0.563653	I	0
6	0.42114	C	1
5	0.415422	C	1
6	0.656888	C	1
2	0.301934	C	1
14	0.521816	C	1
17	0.671569	E	1
6	0.327384	C	1
6	0.327384	C	1
5	0.402436	I	0
6	0.373642	C	1
6	0.373642	C	1
1	0.381617	C	1
6	0.086373	C	1
8	0.15697	C	1

5	0.296087	C	1
2	0.74903	G	0
24	0.109292	F	0
2	0.74903	G	0
22	0.547908	C	1
9	0.32204	C	1
5	0.465051	C	1
6	0.528441	C	1
1	0.658169	C	1
8	0.446729	C	1
22	0.164936	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.528441	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.42114	C	1
19	0.711347	C	1
6	0.48683	C	1
6	0.48683	C	1
6	0.48683	C	1
22	0.547908	C	1
5	0.707056	C	1
6	0.291393	C	1
5	0.298363	I	0
22	0.685954	C	1
22	0.507574	I	0
6	0.375173	C	1
6	0.375173	C	1
6	0.622371	C	1
12	0.464944	C	1
6	0.20094	C	1
4	0.544033	C	1
5	0.279065	L	0
16	0.594942	C	1
6	0.473441	C	1
5	0.114533	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.327384	C	1
6	0.656888	C	1
6	0.534231	G	0
6	0.534231	G	0
6	0.534231	G	0
21	0.365342	C	1
23	0.20752	F	0
6	0.383992	I	0
15	0.419181	C	1
6	0.473441	C	1
6	0.068284	C	1
6	0.423144	C	1
24	0.623791	S	0
5	0.164701	C	1
6	0.622371	C	1
19	0.767378	C	1
6	0.622371	C	1
1	0.162806	C	1

6	0.368738	C	1
19	0.410328	F	0
10	0.752087	C	1
6	0.210507	C	1
7	0.563987	C	1
6	0.338957	C	1
6	0.338957	C	1
6	0.338957	C	1
5	0.618053	C	1
4	0.527949	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.246138	C	1
24	0.807546	C	1
6	0.602636	F	0
9	0.771515	C	1
19	0.767378	C	1
5	0.301581	C	1
24	0.623791	S	0
1	0.452568	C	1
1	0.452568	C	1
1	0.452568	C	1
1	0.452568	C	1
16	0.356441	C	1
5	0.426089	C	1
9	0.503462	C	1
6	0.42114	C	1
6	0.622371	C	1
24	0.623791	S	0
7	0.428155	C	1
4	0.544033	C	1
6	0.126791	C	1
9	0.505921	C	1
8	0.205041	C	1
7	0.558888	K	1
5	0.540682	N	0
23	0.592068	D	1
5	0.287857	C	1
24	0.807546	C	1
8	0.437158	C	1
7	0.428155	C	1
23	0.592068	D	1
24	0.807546	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.426089	C	1
1	0.545652	E	1
4	0.284344	C	1
1	0.210181	C	1
24	0.623791	S	0
4	0.527949	C	1
5	0.426089	C	1
19	0.711347	C	1
6	0.086373	C	1
6	0.100288	C	1
1	0.162806	C	1

5	0.287857	C	1
8	0.437158	C	1
22	0.685954	C	1
7	0.670547	C	1
22	0.685954	C	1
4	0.527949	C	1
2	0.403488	C	1
19	0.711347	C	1
8	0.446729	C	1
19	0.390353	C	1
19	0.711347	C	1
9	0.771515	C	1
9	0.232685	C	1
6	0.116416	I	0
9	0.32204	C	1
12	0.464944	C	1
7	0.428155	C	1
21	0.365342	C	1
6	0.327384	C	1
15	0.419181	C	1
19	0.515829	C	1
5	0.148224	I	0
24	0.623791	S	0
19	0.515829	C	1
19	0.515829	C	1
4	0.288384	I	0
6	0.36006	I	0
6	0.36006	I	0
19	0.711347	C	1
20	0.660779	C	1
6	0.563653	I	0
6	0.068284	C	1
21	0.365342	C	1
23	0.406989	F	0
9	0.279758	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.338957	C	1
6	0.338957	C	1
21	0.708479	C	1
19	0.711347	C	1
2	0.134513	C	1
21	0.708479	C	1
10	0.752087	C	1
4	0.284344	C	1
24	0.623791	S	0
6	0.42114	C	1
7	0.558888	K	1
19	0.671215	K	1
6	0.373642	C	1
18	0.647212	F	0
9	0.771515	C	1
4	0.496088	C	1
9	0.771515	C	1
22	0.685954	C	1

6	0.210507	C	1
19	0.671215	K	1
22	0.685954	C	1
6	0.487858	C	1
9	0.503462	C	1
5	0.540682	N	0
22	0.685954	C	1
8	0.446729	C	1
5	0.618053	C	1
24	0.109292	F	0
6	0.383992	I	0
6	0.373642	C	1
21	0.365342	C	1
9	0.141365	I	0
19	0.515829	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.296087	C	1
6	0.086373	C	1
9	0.505921	C	1
22	0.685954	C	1
9	0.505921	C	1
9	0.505921	C	1
6	0.383111	C	1
9	0.279758	C	1
6	0.602219	E	1
4	0.284344	C	1
5	0.143519	C	1
19	0.515829	C	1
22	0.507574	I	0
6	0.383111	C	1
22	0.685954	C	1
5	0.707056	C	1
24	0.623791	S	0
6	0.622371	C	1
9	0.32204	C	1
19	0.515829	C	1
9	0.32204	C	1
19	0.767378	C	1
19	0.767378	C	1
19	0.515829	C	1
23	0.20752	F	0
19	0.711347	C	1
6	0.373642	C	1
6	0.086373	C	1
20	0.660779	C	1
24	0.623791	S	0
10	0.752087	C	1
24	0.623791	S	0
10	0.519453	C	1
10	0.519453	C	1
23	0.581754	F	0
1	0.658169	C	1
23	0.581754	F	0
5	0.707056	C	1

19	0.671215	K	1
16	0.356441	C	1
22	0.685954	C	1
8	0.446729	C	1
23	0.581754	F	0
5	0.618053	C	1
5	0.068284	I	0
24	0.109292	F	0
11	0.661481	E	1
7	0.428155	C	1
23	0.592068	D	1
23	0.592068	D	1
9	0.823031	E	1
6	0.534231	G	0
9	0.232685	C	1
9	0.232685	C	1
22	0.685954	C	1
9	0.823031	E	1
9	0.505921	C	1
7	0.212056	M	0
5	0.618053	C	1
6	0.100288	C	1
24	0.109292	F	0
5	0.114533	C	1
9	0.618203	C	1
9	0.336846	C	1
24	0.623791	S	0
19	0.410328	F	0
24	0.525907	C	1
9	0.503462	C	1
6	0.292435	C	1
6	0.116416	I	0
15	0.419181	C	1
6	0.602636	F	0
9	0.503462	C	1
9	0.503462	C	1
9	0.771515	C	1
6	0.656888	C	1
6	0.622371	C	1
6	0.622371	C	1
4	0.544033	C	1
9	0.505921	C	1
22	0.685954	C	1
6	0.327384	C	1
9	0.823031	E	1
6	0.375173	C	1
5	0.415422	C	1
23	0.581754	F	0
24	0.525907	C	1
8	0.446729	C	1
8	0.446729	C	1
5	0.238085	C	1
24	0.525907	C	1
19	0.671215	K	1

23	0.406989	F	0
7	0.558888	K	1
24	0.623791	S	0
6	0.327384	C	1
9	0.279758	C	1
20	0.660779	C	1
6	0.472131	C	1
5	0.287857	C	1
9	0.771515	C	1
23	0.406989	F	0
6	0.126791	C	1
18	0.647212	F	0
24	0.525907	C	1
19	0.767378	C	1
6	0.472131	C	1
18	0.647212	F	0
6	0.333555	I	0
2	0.249563	C	1
17	0.671569	E	1
24	0.525907	C	1
6	0.534231	G	0
6	0.210507	C	1
4	0.544033	C	1
8	0.266338	I	0
6	0.506119	I	0
6	0.327384	C	1
6	0.368738	C	1
1	0.439887	E	1
6	0.383992	I	0
4	0.314932	C	1
19	0.711347	C	1
19	0.767378	C	1
24	0.623791	S	0
6	0.656888	C	1
24	0.623791	S	0
4	0.357037	C	1
15	0.419181	C	1
8	0.446729	C	1
22	0.685954	C	1
8	0.15697	C	1
8	0.15697	C	1
5	0.442676	C	1
6	0.383111	C	1
6	0.20094	C	1
7	0.160251	C	1
19	0.711347	C	1
5	0.402436	I	0
1	0.755722	C	1
7	0.563987	C	1
6	0.20094	C	1
24	0.525907	C	1
4	0.357037	C	1
14	0.521816	C	1
5	0.148224	I	0

9	0.505921	C	1
7	0.563987	C	1
16	0.594942	C	1
7	0.212056	M	0
6	0.423144	C	1
1	0.210181	C	1
18	0.647212	F	0
19	0.711347	C	1
14	0.521816	C	1
2	0.301934	C	1
5	0.191254	C	1
4	0.527949	C	1
5	0.465051	C	1
6	0.656888	C	1
6	0.292435	C	1
5	0.415422	C	1
6	0.42114	C	1
8	0.446729	C	1
6	0.42114	C	1
5	0.298363	I	0
24	0.623791	S	0
22	0.685954	C	1
7	0.164378	C	1
8	0.330931	C	1
8	0.266338	I	0
13	0.46225	I	0
5	0.458569	C	1
24	0.623791	S	0
7	0.164378	C	1
24	0.623791	S	0
6	0.622371	C	1
1	0.439887	E	1
6	0.210507	C	1
22	0.685954	C	1
11	0.661481	E	1
5	0.238085	C	1
7	0.164378	C	1
21	0.708479	C	1
6	0.126791	C	1
6	0.383992	I	0
5	0.287857	C	1
1	0.658169	C	1
11	0.661481	E	1
8	0.446729	C	1
6	0.423144	C	1
1	0.452568	C	1
1	0.6422	C	1
8	0.446729	C	1
6	0.602219	E	1
5	0.143519	C	1
14	0.521816	C	1
6	0.368738	C	1
6	0.534231	G	0
9	0.416065	C	1

9	0.416065	C	1
4	0.527949	C	1
1	0.439887	E	1
9	0.823031	E	1
7	0.160251	C	1
9	0.279758	C	1
5	0.301581	C	1
19	0.671215	K	1
4	0.527949	C	1
6	0.086373	C	1
6	0.210507	C	1
14	0.521816	C	1
6	0.375173	C	1
22	0.685954	C	1
1	0.689606	K	1
9	0.416065	C	1
4	0.288384	I	0
22	0.685954	C	1
6	0.42114	C	1
1	0.296023	C	1
6	0.534231	G	0
1	0.381617	C	1
6	0.48683	C	1
4	0.165735	I	0
9	0.423662	C	1
9	0.423662	C	1
2	0.243246	C	1
4	0.240662	C	1
6	0.602485	C	1
6	0.602485	C	1
6	0.602485	C	1
4	0.240662	C	1
4	0.530022	C	1
7	0.275168	C	1
4	0.165735	I	0
2	0.371255	C	1
4	0.530022	C	1
4	0.240662	C	1
4	0.261398	C	1
4	0.240662	C	1
4	0.240662	C	1
4	0.165735	I	0
7	0.275168	C	1
16	0.404609	C	1
5	0.227771	C	1
5	0.109748	B	1
7	0.275168	C	1
16	0.404609	C	1
2	0.243246	C	1
10	0.440223	C	1
6	0.602485	C	1
9	0.423662	C	1
5	0.227771	C	1
1	0.429711	N	0

4	0.261398	C	1
4	0.165735	I	0
1	0.271588	C	1
1	0.271588	C	1
1	0.271588	C	1
1	0.271588	C	1
2	0.371255	C	1
6	0.602485	C	1
16	0.404609	C	1
6	0.602485	C	1
7	0.275168	C	1
1	0.429711	N	0
2	0.371255	C	1
7	0.275168	C	1
6	0.602485	C	1
1	0.429711	N	0
9	0.423662	C	1
2	0.371255	C	1
6	0.602485	C	1
6	0.602485	C	1
6	0.602485	C	1
16	0.404609	C	1
6	0.602485	C	1
5	0.109748	B	1
16	0.404609	C	1
10	0.440223	C	1
9	0.423662	C	1
5	0.109748	B	1
7	0.275168	C	1
2	0.243246	C	1
6	0.602485	C	1
2	0.243246	C	1
4	0.165735	I	0
16	0.404609	C	1
6	0.602485	C	1
5	0.109748	B	1
4	0.165735	I	0
9	0.423662	C	1
6	0.602485	C	1
4	0.530022	C	1
16	0.404609	C	1
1	0.429711	N	0
9	0.423662	C	1
2	0.371255	C	1
7	0.275168	C	1
4	0.530022	C	1
2	0.371255	C	1
6	0.602485	C	1
5	0.227771	C	1
5	0.109748	B	1
10	0.440223	C	1
4	0.530022	C	1
10	0.440223	C	1
4	0.261398	C	1

1	0.429711	N	0
16	0.404609	C	1
7	0.275168	C	1
4	0.240662	C	1
16	0.404609	C	1
7	0.275168	C	1
6	0.602485	C	1
10	0.440223	C	1
2	0.243246	C	1
9	0.423662	C	1
7	0.275168	C	1
1	0.271588	C	1
6	0.602485	C	1
9	0.423662	C	1
2	0.243246	C	1
16	0.404609	C	1
5	0.109748	B	1
2	0.371255	C	1
7	0.275168	C	1
5	0.109748	B	1
4	0.240662	C	1
7	0.275168	C	1
6	0.602485	C	1
1	0.271588	C	1
16	0.404609	C	1
7	0.275168	C	1
4	0.165735	I	0
1	0.208188	C	1
6	0.351621	C	1
12	0.222927	N	0
1	0.331506	C	1
6	0.577767	C	1
6	0.351621	C	1
6	0.351621	C	1
1	0.467704	C	1
1	0.467704	C	1
6	0.577767	C	1
17	0.493238	C	1
7	0.309633	C	1
10	0.15789	C	1
1	0.284978	C	1
6	0.577767	C	1
12	0.222927	N	0
10	0.15789	C	1
6	0.351621	C	1
6	0.351621	C	1
11	0.191915	C	1
17	0.493238	C	1
1	0.114198	C	1
1	0.114198	C	1
1	0.467704	C	1
1	0.284978	C	1
12	0.222927	N	0
7	0.309633	C	1

1	0.331506	C	1
1	0.284978	C	1
17	0.493238	C	1
7	0.309633	C	1
1	0.467704	C	1
1	0.114198	C	1
6	0.577767	C	1
7	0.309633	C	1
17	0.493238	C	1
1	0.284978	C	1
7	0.309633	C	1
12	0.222927	N	0
7	0.309633	C	1
1	0.331506	C	1
7	0.309633	C	1
11	0.191915	C	1
11	0.191915	C	1
17	0.493238	C	1
17	0.493238	C	1
1	0.331506	C	1
6	0.351621	C	1
1	0.114198	C	1
1	0.208188	C	1
17	0.493238	C	1
1	0.331506	C	1
17	0.493238	C	1
11	0.191915	C	1
1	0.467704	C	1
1	0.208188	C	1
1	0.114198	C	1
17	0.493238	C	1
6	0.577767	C	1
1	0.467704	C	1
1	0.467704	C	1
6	0.351621	C	1
12	0.222927	N	0
1	0.467704	C	1
6	0.577767	C	1
11	0.191915	C	1
12	0.222927	N	0
6	0.351621	C	1
7	0.309633	C	1
17	0.493238	C	1
1	0.331506	C	1
1	0.284978	C	1
10	0.15789	C	1
10	0.15789	C	1
12	0.222927	N	0
10	0.15789	C	1
23	0.282296	C	1
14	0.669667	C	1
14	0.669667	C	1
23	0.282296	C	1
23	0.282296	C	1

23	0.282296	C	1
14	0.669667	C	1
14	0.669667	C	1
23	0.282296	C	1
14	0.669667	C	1
23	0.282296	C	1
23	0.282296	C	1
23	0.282296	C	1
23	0.282296	C	1
14	0.669667	C	1
23	0.282296	C	1
23	0.282296	C	1
14	0.669667	C	1
23	0.282296	C	1
14	0.669667	C	1
13	0.391326	C	1
6	0.412487	A	0
6	0.412487	A	0
6	0.412487	A	0
13	0.391326	C	1
6	0.412487	A	0
13	0.391326	C	1
13	0.391326	C	1
13	0.391326	C	1
6	0.412487	A	0
6	0.412487	A	0
18	0.441028	C	1
5	0.382996	C	1
18	0.441028	C	1
5	0.382996	C	1
5	0.267432	C	1
5	0.267432	C	1
5	0.382996	C	1
18	0.441028	C	1
18	0.441028	C	1
18	0.441028	C	1
18	0.441028	C	1
18	0.441028	C	1
5	0.382996	C	1
5	0.267432	C	1
5	0.267432	C	1
5	0.267432	C	1
5	0.382996	C	1
5	0.382996	C	1
12	0.350598	C	1
12	0.350598	C	1
12	0.350598	C	1
20	0.695448	C	1
12	0.350598	C	1
12	0.350598	C	1
12	0.350598	C	1
12	0.350598	C	1
15	0.68896	C	1
15	0.68896	C	1
12	0.350598	C	1

15	0.68896	C	1
15	0.68896	C	1
12	0.350598	C	1
20	0.695448	C	1
20	0.695448	C	1
15	0.68896	C	1
19	0.577563	C	1
18	0.294267	C	1
18	0.294267	C	1
19	0.577563	C	1
18	0.294267	C	1
18	0.294267	C	1
18	0.294267	C	1
19	0.577563	C	1
19	0.577563	C	1
19	0.577563	C	1
18	0.294267	C	1
18	0.294267	C	1
19	0.577563	C	1
18	0.294267	C	1
18	0.294267	C	1
18	0.294267	C	1
13	0.255482	C	1
14	0.265493	C	1
13	0.255482	C	1
13	0.255482	C	1
13	0.255482	C	1
14	0.265493	C	1
14	0.265493	C	1
14	0.265493	C	1
13	0.255482	C	1
13	0.255482	C	1
13	0.255482	C	1
13	0.255482	C	1
13	0.255482	C	1
14	0.265493	C	1
14	0.265493	C	1
14	0.265493	C	1
13	0.255482	C	1
15	0.157622	C	1
6	0.075564	C	1
15	0.157622	C	1
6	0.075564	C	1
6	0.075564	C	1
15	0.157622	C	1
15	0.157622	C	1
15	0.157622	C	1
15	0.157622	C	1
6	0.075564	C	1
6	0.075564	C	1
15	0.157622	C	1
1	0.148349	C	1
2	0.125705	C	1
1	0.148349	C	1
1	0.313495	C	1

1	0.313495	C	1
6	0.28352	C	1
2	0.125705	C	1
2	0.125705	C	1
1	0.313495	C	1
6	0.28352	C	1
1	0.148349	C	1
1	0.148349	C	1
1	0.313495	C	1
6	0.28352	C	1
2	0.125705	C	1
2	0.125705	C	1
6	0.28352	C	1
6	0.28352	C	1
1	0.313495	C	1
1	0.313495	C	1
6	0.28352	C	1
1	0.148349	C	1
6	0.28352	C	1
6	0.28352	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
8	0.48117	C	1
18	0.545409	C	1
4	0.120811	C	1
6	0.41392	C	1
6	0.198216	C	1
5	0.102846	C	1
5	0.272676	C	1
15	0.638847	C	1
6	0.198216	C	1
6	0.198216	C	1
19	0.405371	C	1
19	0.405371	C	1
6	0.284221	C	1
18	0.545409	C	1
5	0.335094	C	1
6	0.467796	C	1
5	0.335094	C	1
6	0.404183	E	1
1	0.260314	C	1
19	0.405371	C	1
17	0.214637	C	1
15	0.638847	C	1
4	0.120811	C	1
2	0.196462	C	1

6	0.198216	C	1
6	0.198216	C	1
5	0.272676	C	1
6	0.467796	C	1
17	0.214637	C	1
8	0.168818	C	1
6	0.467796	C	1
6	0.23883	A	0
6	0.198216	C	1
6	0.246477	C	1
4	0.120811	C	1
6	0.467796	C	1
17	0.214637	C	1
1	0.260314	C	1
17	0.214637	C	1
6	0.467796	C	1
6	0.198216	C	1
17	0.214637	C	1
8	0.711783	C	1
18	0.545409	C	1
6	0.198216	C	1
2	0.196462	C	1
8	0.168818	C	1
6	0.198216	C	1
5	0.272676	C	1
18	0.545409	C	1
1	0.260314	C	1
6	0.23883	A	0
2	0.196462	C	1
8	0.168818	C	1
6	0.246477	C	1
6	0.404183	E	1
5	0.102846	C	1
6	0.198216	C	1
6	0.198216	C	1
5	0.272676	C	1
8	0.711783	C	1
6	0.23883	A	0
6	0.198216	C	1
4	0.120811	C	1
1	0.23917	G	0
6	0.404183	E	1
19	0.405371	C	1
19	0.405371	C	1
5	0.335094	C	1
18	0.545409	C	1
5	0.272676	C	1
19	0.405371	C	1
6	0.246477	C	1
18	0.545409	C	1
6	0.404183	E	1
6	0.246477	C	1
6	0.246477	C	1
8	0.168818	C	1

19	0.405371	C	1
8	0.168818	C	1
15	0.638847	C	1
19	0.405371	C	1
6	0.246477	C	1
6	0.467796	C	1
4	0.277405	C	1
18	0.545409	C	1
6	0.467796	C	1
6	0.41392	C	1
4	0.277405	C	1
15	0.638847	C	1
6	0.467796	C	1
19	0.405371	C	1
8	0.168818	C	1
5	0.102846	C	1
15	0.638847	C	1
4	0.277405	C	1
8	0.711783	C	1
8	0.168818	C	1
11	0.18047	A	0
11	0.18047	A	0
15	0.638847	C	1
8	0.711783	C	1
18	0.545409	C	1
6	0.284221	C	1
18	0.545409	C	1
18	0.545409	C	1
6	0.198216	C	1
5	0.102846	C	1
6	0.284221	C	1
18	0.545409	C	1
5	0.272676	C	1
19	0.405371	C	1
4	0.277405	C	1
2	0.196462	C	1
11	0.18047	A	0
11	0.18047	A	0
15	0.638847	C	1
6	0.404183	E	1
8	0.711783	C	1
8	0.168818	C	1
6	0.404183	E	1
6	0.198216	C	1
5	0.272676	C	1
6	0.467796	C	1
6	0.41392	C	1
8	0.168818	C	1
1	0.23917	G	0
5	0.102846	C	1
15	0.638847	C	1
2	0.196462	C	1
11	0.18047	A	0
5	0.102846	C	1

1	0.23917	G	0
4	0.120811	C	1
5	0.102846	C	1
17	0.214637	C	1
5	0.102846	C	1
15	0.638847	C	1
4	0.277405	C	1
18	0.545409	C	1
5	0.102846	C	1
6	0.404183	E	1
4	0.277405	C	1
18	0.545409	C	1
15	0.638847	C	1
17	0.214637	C	1
4	0.120811	C	1
8	0.168818	C	1
19	0.405371	C	1
4	0.277405	C	1
6	0.191519	C	1
6	0.51519	G	0
6	0.452753	C	1
6	0.068284	C	1
13	0.68279	C	1
14	0.725495	C	1
5	0.294027	C	1
13	0.68279	C	1
6	0.452753	C	1
6	0.191519	C	1
6	0.191519	C	1
6	0.068284	C	1
14	0.725495	C	1
6	0.452753	C	1
6	0.068284	C	1
5	0.294027	C	1
13	0.68279	C	1
14	0.725495	C	1
6	0.452753	C	1
6	0.452753	C	1
5	0.294027	C	1
13	0.68279	C	1
6	0.452753	C	1
6	0.51519	G	0
6	0.068284	C	1
5	0.294027	C	1
6	0.068284	C	1
6	0.191519	C	1
5	0.294027	C	1
13	0.68279	C	1
5	0.294027	C	1
6	0.51519	G	0
6	0.452753	C	1
6	0.191519	C	1
6	0.191519	C	1
6	0.452753	C	1

14	0.725495	C	1
14	0.725495	C	1
14	0.725495	C	1
5	0.294027	C	1
6	0.452753	C	1
6	0.068284	C	1
5	0.294027	C	1
13	0.68279	C	1
6	0.452753	C	1
5	0.294027	C	1
6	0.51519	G	0
5	0.294027	C	1
6	0.191519	C	1
14	0.725495	C	1
6	0.51519	G	0
5	0.294027	C	1
6	0.191519	C	1
15	0.255182	C	1
15	0.255182	C	1
15	0.255182	C	1
22	0.582156	S	0
5	0.458804	C	1
9	0.915508	C	1
22	0.582156	S	0
10	0.196583	I	0
9	0.094881	C	1
5	0.265513	C	1
9	0.915508	C	1
9	0.094881	C	1
2	0.359892	C	1
23	0.325153	C	1
23	0.325153	C	1
2	0.359892	C	1
9	0.094881	C	1
6	0.225691	C	1
6	0.117233	C	1
23	0.325153	C	1
6	0.225691	C	1
12	0.421909	C	1
5	0.265513	C	1
9	0.915508	C	1
5	0.265513	C	1
6	0.225691	C	1
22	0.582156	S	0
1	0.144835	C	1
10	0.196583	I	0
2	0.359892	C	1
23	0.325153	C	1
6	0.117233	C	1
2	0.359892	C	1
2	0.359892	C	1
9	0.915508	C	1
6	0.117233	C	1
23	0.325153	C	1

6	0.131382	I	0
6	0.225691	C	1
10	0.196583	I	0
1	0.144835	C	1
23	0.325153	C	1
6	0.225691	C	1
23	0.325153	C	1
23	0.325153	C	1
5	0.458804	C	1
5	0.458804	C	1
23	0.325153	C	1
22	0.582156	S	0
5	0.265513	C	1
5	0.265513	C	1
10	0.196583	I	0
5	0.265513	C	1
9	0.915508	C	1
1	0.144835	C	1
23	0.325153	C	1
23	0.325153	C	1
5	0.265513	C	1
9	0.094881	C	1
9	0.094881	C	1
1	0.144835	C	1
10	0.196583	I	0
23	0.325153	C	1
12	0.421909	C	1
2	0.359892	C	1
1	0.144835	C	1
2	0.359892	C	1
6	0.131382	I	0
22	0.582156	S	0
6	0.117233	C	1
6	0.131382	I	0
6	0.117233	C	1
9	0.915508	C	1
1	0.144835	C	1
6	0.225691	C	1
5	0.265513	C	1
6	0.225691	C	1
5	0.458804	C	1
6	0.131382	I	0
6	0.117233	C	1
2	0.359892	C	1
6	0.117233	C	1
5	0.458804	C	1
5	0.458804	C	1
23	0.325153	C	1
6	0.131382	I	0
23	0.325153	C	1
12	0.421909	C	1
9	0.094881	C	1
6	0.225691	C	1
5	0.458804	C	1

22	0.582156	S	0
23	0.325153	C	1
23	0.325153	C	1
23	0.325153	C	1
5	0.458804	C	1
6	0.131382	I	0
12	0.421909	C	1
5	0.265513	C	1
6	0.117233	C	1
6	0.117233	C	1
5	0.458804	C	1
9	0.094881	C	1
6	0.117233	C	1
9	0.915508	C	1
10	0.196583	I	0
6	0.131382	I	0
5	0.458804	C	1
2	0.359892	C	1
6	0.117233	C	1
2	0.359892	C	1
2	0.359892	C	1
9	0.915508	C	1
7	0.693846	E	1
6	0.117952	I	0
22	0.280758	S	0
6	0.117952	I	0
6	0.117952	I	0
7	0.693846	E	1
22	0.280758	S	0
19	0.425401	C	1
19	0.425401	C	1
22	0.280758	S	0
6	0.483285	C	1
22	0.280758	S	0
6	0.483285	C	1
6	0.117952	I	0
6	0.117952	I	0
22	0.280758	S	0
6	0.483285	C	1
7	0.693846	E	1
19	0.425401	C	1
6	0.483285	C	1
6	0.117952	I	0
6	0.483285	C	1
19	0.425401	C	1
22	0.280758	S	0
22	0.280758	S	0
19	0.425401	C	1
6	0.117952	I	0
22	0.280758	S	0
6	0.117952	I	0
22	0.280758	S	0
19	0.425401	C	1
22	0.280758	S	0

22	0.280758	S	0
7	0.693846	E	1
6	0.117952	I	0
6	0.483285	C	1
6	0.117952	I	0
6	0.483285	C	1
7	0.693846	E	1
22	0.280758	S	0
19	0.425401	C	1
22	0.280758	S	0
7	0.693846	E	1
6	0.483285	C	1
6	0.483285	C	1
6	0.117952	I	0
6	0.483285	C	1
6	0.117952	I	0
19	0.646672	C	1
19	0.646672	C	1
19	0.646672	C	1
6	0.615236	C	1
6	0.615236	C	1
6	0.615236	C	1
6	0.615236	C	1
6	0.615236	C	1
6	0.615236	C	1
18	0.730221	C	1
18	0.730221	C	1
16	0.472265	C	1
18	0.730221	C	1
16	0.472265	C	1
16	0.472265	C	1
16	0.472265	C	1
18	0.730221	C	1
18	0.730221	C	1
18	0.730221	C	1
16	0.472265	C	1
16	0.472265	C	1
16	0.472265	C	1
18	0.730221	C	1
19	0.749285	C	1
2	0.254856	C	1
2	0.254856	C	1
22	0.678854	C	1
19	0.749285	C	1
20	0.507345	C	1
4	0.073211	C	1
22	0.713722	C	1
22	0.713722	C	1
6	0.162212	C	1
22	0.713722	C	1
2	0.254856	C	1
5	0.269029	C	1
5	0.269029	C	1
20	0.507345	C	1

20	0.507345	C	1
7	0.221763	C	1
22	0.678854	C	1
6	0.162212	C	1
20	0.507345	C	1
7	0.221763	C	1
5	0.269029	C	1
22	0.678854	C	1
2	0.254856	C	1
16	0.551411	C	1
20	0.507345	C	1
19	0.749285	C	1
20	0.507345	C	1
20	0.507345	C	1
19	0.749285	C	1
16	0.551411	C	1
22	0.713722	C	1
4	0.073211	C	1
22	0.678854	C	1
7	0.221763	C	1
1	0.267081	C	1
16	0.551411	C	1
22	0.678854	C	1
5	0.269029	C	1
5	0.146842	C	1
6	0.162212	C	1
20	0.507345	C	1
6	0.162212	C	1
1	0.267081	C	1
5	0.146842	C	1
16	0.551411	C	1
22	0.678854	C	1
20	0.507345	C	1
4	0.073211	C	1
5	0.269029	C	1
6	0.162212	C	1
2	0.254856	C	1
22	0.713722	C	1
22	0.678854	C	1
20	0.507345	C	1
22	0.678854	C	1
22	0.678854	C	1
22	0.678854	C	1
19	0.749285	C	1
22	0.713722	C	1
22	0.678854	C	1
5	0.146842	C	1
5	0.146842	C	1
19	0.749285	C	1
22	0.713722	C	1
22	0.713722	C	1
4	0.073211	C	1
5	0.146842	C	1
6	0.162212	C	1

22	0.678854	C	1
5	0.146842	C	1
2	0.254856	C	1
2	0.254856	C	1
2	0.254856	C	1
7	0.221763	C	1
22	0.713722	C	1
19	0.749285	C	1
20	0.507345	C	1
6	0.162212	C	1
20	0.507345	C	1
22	0.678854	C	1
19	0.749285	C	1
1	0.267081	C	1
4	0.073211	C	1
22	0.678854	C	1
19	0.749285	C	1
20	0.507345	C	1
2	0.254856	C	1
22	0.678854	C	1
5	0.269029	C	1
4	0.073211	C	1
19	0.749285	C	1
19	0.749285	C	1
22	0.713722	C	1
5	0.146842	C	1
19	0.749285	C	1
22	0.713722	C	1
7	0.221763	C	1
16	0.551411	C	1
6	0.162212	C	1
16	0.551411	C	1
22	0.678854	C	1
6	0.162212	C	1
6	0.162212	C	1
6	0.162212	C	1
16	0.551411	C	1
19	0.178959	I	0
6	0.078775	C	1
6	0.078775	C	1
19	0.178959	I	0
19	0.178959	I	0
6	0.078775	C	1
6	0.078775	C	1
6	0.078775	C	1
6	0.078775	C	1
6	0.171056	C	1
5	0.200676	C	1
19	0.418729	L	0
6	0.601325	E	1
12	0.615795	C	1
19	0.350887	C	1
14	0.653374	C	1
11	0.361035	C	1

6	0.265839	C	1
6	0.601325	E	1
12	0.615795	C	1
4	0.165921	C	1
14	0.675121	C	1
17	0.206764	C	1
19	0.140569	C	1
6	0.601325	E	1
4	0.44775	C	1
10	0.380349	C	1
2	0.209527	C	1
14	0.675121	C	1
12	0.262634	C	1
12	0.290971	C	1
14	0.675121	C	1
5	0.375877	C	1
6	0.171056	C	1
17	0.206764	C	1
8	0.085926	C	1
12	0.290971	C	1
13	0.565124	C	1
8	0.297207	C	1
19	0.350887	C	1
6	0.171056	C	1
14	0.675121	C	1
2	0.209527	C	1
14	0.653374	C	1
5	0.200676	C	1
12	0.615795	C	1
14	0.675121	C	1
5	0.200676	C	1
12	0.419551	C	1
11	0.361035	C	1
2	0.340437	C	1
5	0.200676	C	1
11	0.361035	C	1
14	0.653374	C	1
12	0.262634	C	1
19	0.350887	C	1
12	0.262634	C	1
11	0.361035	C	1
12	0.262634	C	1
12	0.290971	C	1
4	0.068284	R	0
12	0.615795	C	1
4	0.165921	C	1
12	0.290971	C	1
14	0.675121	C	1
12	0.615795	C	1
14	0.653374	C	1
4	0.068284	R	0
14	0.675121	C	1
8	0.297207	C	1
6	0.171056	C	1

4	0.165921	C	1
6	0.601325	E	1
5	0.151213	C	1
19	0.140569	C	1
14	0.653374	C	1
8	0.085926	C	1
12	0.262634	C	1
12	0.615795	C	1
14	0.653374	C	1
12	0.262634	C	1
16	0.41415	C	1
14	0.653374	C	1
10	0.380349	C	1
8	0.297207	C	1
12	0.262634	C	1
8	0.297207	C	1
12	0.419551	C	1
5	0.307085	C	1
12	0.615795	C	1
8	0.635792	C	1
4	0.44775	C	1
4	0.068284	R	0
4	0.44775	C	1
16	0.41415	C	1
13	0.565124	C	1
19	0.140569	C	1
14	0.675121	C	1
12	0.290971	C	1
12	0.262634	C	1
12	0.811585	F	0
12	0.615795	C	1
5	0.151213	C	1
12	0.615795	C	1
5	0.307085	C	1
12	0.290971	C	1
19	0.418729	L	0
12	0.615795	C	1
8	0.085926	C	1
14	0.675121	C	1
13	0.565124	C	1
13	0.565124	C	1
6	0.265839	C	1
10	0.380349	C	1
4	0.068284	R	0
12	0.290971	C	1
2	0.340437	C	1
19	0.350887	C	1
10	0.380349	C	1
10	0.380349	C	1
12	0.419551	C	1
12	0.615795	C	1
12	0.615795	C	1
5	0.375877	C	1
13	0.565124	C	1

8	0.297207	C	1
14	0.653374	C	1
13	0.565124	C	1
5	0.44551	C	1
8	0.635792	C	1
12	0.811585	F	0
16	0.41415	C	1
12	0.615795	C	1
14	0.653374	C	1
10	0.380349	C	1
12	0.615795	C	1
10	0.380349	C	1
13	0.565124	C	1
6	0.11161	C	1
16	0.41415	C	1
5	0.44551	C	1
10	0.380349	C	1
5	0.307085	C	1
4	0.44775	C	1
14	0.653374	C	1
16	0.41415	C	1
4	0.165921	C	1
17	0.206764	C	1
14	0.653374	C	1
1	0.184821	C	1
12	0.290971	C	1
12	0.615795	C	1
17	0.206764	C	1
10	0.380349	C	1
13	0.565124	C	1
11	0.361035	C	1
13	0.565124	C	1
14	0.653374	C	1
14	0.675121	C	1
6	0.265839	C	1
12	0.615795	C	1
13	0.565124	C	1
1	0.184821	C	1
6	0.601325	E	1
10	0.380349	C	1
8	0.635792	C	1
13	0.565124	C	1
14	0.675121	C	1
12	0.262634	C	1
4	0.44775	C	1
6	0.601325	E	1
12	0.615795	C	1
19	0.350887	C	1
16	0.41415	C	1
8	0.297207	C	1
13	0.565124	C	1
16	0.41415	C	1
2	0.209527	C	1
5	0.307085	C	1

12	0.290971	C	1
4	0.068284	R	0
11	0.361035	C	1
5	0.307085	C	1
19	0.350887	C	1
13	0.565124	C	1
12	0.419551	C	1
16	0.41415	C	1
2	0.340437	C	1
8	0.635792	C	1
12	0.290971	C	1
8	0.635792	C	1
12	0.615795	C	1
6	0.171056	C	1
12	0.811585	F	0
19	0.418729	L	0
5	0.307085	C	1
6	0.265839	C	1
5	0.307085	C	1
2	0.209527	C	1
5	0.307085	C	1
12	0.811585	F	0
19	0.350887	C	1
8	0.635792	C	1
4	0.068284	R	0
14	0.653374	C	1
8	0.635792	C	1
16	0.41415	C	1
12	0.615795	C	1
1	0.184821	C	1
14	0.653374	C	1
19	0.350887	C	1
5	0.200676	C	1
19	0.140569	C	1
19	0.418729	L	0
6	0.601325	E	1
5	0.44551	C	1
19	0.140569	C	1
10	0.380349	C	1
1	0.184821	C	1
19	0.140569	C	1
4	0.44775	C	1
5	0.44551	C	1
8	0.635792	C	1
10	0.380349	C	1
6	0.171056	C	1
19	0.140569	C	1
4	0.44775	C	1
12	0.419551	C	1
14	0.653374	C	1
5	0.44551	C	1
8	0.085926	C	1
4	0.44775	C	1
8	0.297207	C	1

5	0.151213	C	1
14	0.653374	C	1
6	0.265839	C	1
14	0.675121	C	1
5	0.200676	C	1
13	0.565124	C	1
8	0.085926	C	1
12	0.615795	C	1
6	0.11161	C	1
12	0.615795	C	1
14	0.675121	C	1
4	0.068284	R	0
13	0.565124	C	1
10	0.380349	C	1
6	0.601325	E	1
5	0.44551	C	1
8	0.635792	C	1
12	0.615795	C	1
6	0.11161	C	1
12	0.262634	C	1
13	0.565124	C	1
12	0.615795	C	1
10	0.380349	C	1
12	0.615795	C	1
5	0.375877	C	1
2	0.209527	C	1
17	0.206764	C	1
5	0.375877	C	1
5	0.44551	C	1
6	0.171056	C	1
11	0.361035	C	1
6	0.171056	C	1
4	0.165921	C	1
5	0.44551	C	1
13	0.565124	C	1
2	0.209527	C	1
5	0.44551	C	1
12	0.419551	C	1
1	0.184821	C	1
4	0.165921	C	1
6	0.265839	C	1
14	0.653374	C	1
5	0.375877	C	1
6	0.171056	C	1
11	0.361035	C	1
12	0.290971	C	1
4	0.165921	C	1
16	0.41415	C	1
14	0.653374	C	1
8	0.085926	C	1
12	0.419551	C	1
12	0.615795	C	1
12	0.811585	F	0
13	0.565124	C	1

5	0.44551	C	1
10	0.380349	C	1
6	0.171056	C	1
5	0.44551	C	1
12	0.615795	C	1
17	0.206764	C	1
6	0.171056	C	1
8	0.635792	C	1
12	0.615795	C	1
10	0.380349	C	1
12	0.262634	C	1
12	0.290971	C	1
19	0.140569	C	1
18	0.316596	C	1
22	0.665423	C	1
18	0.316596	C	1
1	0.219397	C	1
5	0.228447	C	1
1	0.219397	C	1
18	0.532696	C	1
18	0.316596	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
8	0.263237	C	1
1	0.219397	C	1
5	0.228447	C	1
22	0.665423	C	1
1	0.219397	C	1
22	0.665423	C	1
6	0.608926	G	0
22	0.665423	C	1
18	0.73579	C	1
22	0.665423	C	1
5	0.228447	C	1
5	0.228447	C	1
8	0.263237	C	1
8	0.263237	C	1
22	0.665423	C	1
18	0.532696	C	1
18	0.532696	C	1
18	0.532696	C	1
5	0.228447	C	1
8	0.263237	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
8	0.263237	C	1
8	0.263237	C	1
18	0.316596	C	1
22	0.665423	C	1
18	0.316596	C	1
22	0.665423	C	1
18	0.316596	C	1
18	0.532696	C	1

18	0.316596	C	1
8	0.263237	C	1
5	0.228447	C	1
5	0.228447	C	1
18	0.532696	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
5	0.228447	C	1
18	0.73579	C	1
18	0.73579	C	1
22	0.665423	C	1
1	0.219397	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
1	0.219397	C	1
18	0.532696	C	1
5	0.228447	C	1
18	0.532696	C	1
6	0.608926	G	0
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
5	0.228447	C	1
22	0.665423	C	1
18	0.532696	C	1
18	0.532696	C	1
1	0.219397	C	1
1	0.219397	C	1
18	0.316596	C	1
18	0.73579	C	1
18	0.316596	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
6	0.608926	G	0
22	0.665423	C	1
18	0.316596	C	1
18	0.532696	C	1
22	0.665423	C	1
22	0.665423	C	1
5	0.228447	C	1
16	0.680101	C	1
18	0.655232	C	1
16	0.680101	C	1
6	0.537662	C	1
18	0.655232	C	1
18	0.655232	C	1
18	0.655232	C	1
16	0.680101	C	1
20	0.157136	C	1
16	0.680101	C	1
16	0.680101	C	1
6	0.537662	C	1
18	0.655232	C	1
20	0.157136	C	1
18	0.655232	C	1

18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
16 0.680101 C	1
18 0.655232 C	1
20 0.157136 C	1
6 0.537662 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
20 0.157136 C	1
20 0.157136 C	1
20 0.157136 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
18 0.655232 C	1
6 0.537662 C	1
6 0.537662 C	1
20 0.319639 C	1
20 0.319639 C	1
10 0.427817 C	1
20 0.319639 C	1
5 0.647774 C	1
2 0.33355 C	1
10 0.427817 C	1
22 0.372975 C	1
10 0.427817 C	1
6 0.375132 L	0
10 0.427817 C	1
6 0.375132 L	0
5 0.647774 C	1
10 0.427817 C	1
22 0.372975 C	1
5 0.647774 C	1
20 0.319639 C	1
2 0.33355 C	1
2 0.33355 C	1
20 0.319639 C	1
20 0.319639 C	1
6 0.375132 L	0
6 0.375132 L	0
20 0.319639 C	1
20 0.319639 C	1
20 0.319639 C	1
20 0.319639 C	1
6 0.375132 L	0
6 0.375132 L	0
6 0.375132 L	0
5 0.647774 C	1

22	0.372975	C	1
22	0.372975	C	1
10	0.427817	C	1
22	0.372975	C	1
10	0.427817	C	1
20	0.319639	C	1
20	0.319639	C	1
20	0.319639	C	1
6	0.375132	L	0
20	0.319639	C	1
5	0.647774	C	1
5	0.704284	C	1
8	0.287577	C	1
8	0.287577	C	1
8	0.287577	C	1
15	0.236639	C	1
15	0.236639	C	1
15	0.236639	C	1
15	0.236639	C	1
15	0.236639	C	1
5	0.704284	C	1
5	0.704284	C	1
8	0.287577	C	1
15	0.236639	C	1
5	0.704284	C	1
5	0.704284	C	1
15	0.236639	C	1
15	0.236639	C	1
8	0.287577	C	1
5	0.704284	C	1
8	0.287577	C	1
5	0.704284	C	1
5	0.704284	C	1
8	0.287577	C	1
6	0.139709	C	1
6	0.139709	C	1
10	0.138774	C	1
22	0.486747	S	0
8	0.46355	G	0
5	0.445098	C	1
6	0.818564	C	1
6	0.367903	C	1
6	0.476965	C	1
5	0.489065	M	0
6	0.114523	C	1
4	0.241179	I	0
6	0.553161	C	1
6	0.44468	C	1
5	0.34152	C	1
22	0.486747	S	0
6	0.476965	C	1
1	0.214322	C	1
1	0.647133	E	1
19	0.310614	C	1

6	0.139709	C	1
6	0.476965	C	1
2	0.382671	M	0
6	0.114523	C	1
6	0.324042	C	1
13	0.656001	C	1
8	0.339084	C	1
2	0.712472	C	1
5	0.227195	C	1
1	0.072193	C	1
6	0.248776	C	1
5	0.83648	M	0
6	0.250558	C	1
1	0.415907	C	1
2	0.134659	C	1
6	0.818564	C	1
6	0.818564	C	1
8	0.46355	G	0
9	0.675708	C	1
5	0.54466	C	1
2	0.198674	C	1
17	0.433458	S	0
10	0.63653	F	0
5	0.445098	C	1
6	0.818564	C	1
6	0.433496	C	1
6	0.476965	C	1
19	0.310614	C	1
13	0.656001	C	1
6	0.409561	C	1
6	0.433496	C	1
6	0.412607	C	1
7	0.383229	C	1
10	0.62116	C	1
7	0.324208	G	0
6	0.476965	C	1
10	0.62116	C	1
7	0.764072	C	1
6	0.324042	C	1
1	0.309924	C	1
6	0.248776	C	1
6	0.324042	C	1
7	0.383229	C	1
7	0.764072	C	1
6	0.324042	C	1
5	0.267474	C	1
6	0.44468	C	1
6	0.409561	C	1
19	0.310614	C	1
5	0.83648	M	0
1	0.259525	C	1
1	0.415907	C	1
5	0.227195	C	1
6	0.285985	D	1

6	0.324042	C	1
1	0.072193	C	1
19	0.310614	C	1
5	0.201834	C	1
7	0.324208	G	0
6	0.324042	C	1
9	0.215407	C	1
9	0.44153	C	1
1	0.259525	C	1
2	0.134169	C	1
6	0.476965	C	1
5	0.83648	M	0
6	0.818564	C	1
5	0.83648	M	0
7	0.764072	C	1
6	0.818564	C	1
6	0.412607	C	1
9	0.44153	C	1
10	0.621891	E	1
10	0.138774	C	1
8	0.339084	C	1
6	0.139709	C	1
10	0.62116	C	1
10	0.63653	F	0
6	0.250558	C	1
4	0.624865	C	1
5	0.590877	C	1
8	0.46355	G	0
13	0.656001	C	1
7	0.324208	G	0
8	0.46355	G	0
5	0.445098	C	1
5	0.227195	C	1
2	0.198674	C	1
7	0.324208	G	0
7	0.764072	C	1
6	0.818564	C	1
6	0.367903	C	1
6	0.553161	C	1
5	0.83648	M	0
5	0.227195	C	1
10	0.63653	F	0
1	0.309924	C	1
6	0.412607	C	1
4	0.266981	C	1
6	0.818564	C	1
5	0.54466	C	1
2	0.712472	C	1
6	0.476965	C	1
5	0.227195	C	1
6	0.409561	C	1
10	0.63653	F	0
2	0.375285	C	1
6	0.818564	C	1

6	0.44468	C	1
6	0.44468	C	1
6	0.250558	C	1
5	0.227195	C	1
2	0.382671	M	0
10	0.138774	C	1
5	0.445098	C	1
1	0.259525	C	1
13	0.656001	C	1
19	0.310614	C	1
6	0.553161	C	1
5	0.83648	M	0
6	0.818564	C	1
6	0.476965	C	1
13	0.656001	C	1
6	0.285985	D	1
19	0.310614	C	1
5	0.267474	C	1
5	0.489065	M	0
4	0.068284	C	1
6	0.409561	C	1
22	0.486747	S	0
22	0.486747	S	0
13	0.656001	C	1
6	0.553161	C	1
4	0.241179	I	0
13	0.656001	C	1
7	0.764072	C	1
13	0.656001	C	1
7	0.764072	C	1
8	0.339084	C	1
5	0.590877	C	1
19	0.310614	C	1
5	0.445098	C	1
5	0.445098	C	1
6	0.415655	C	1
13	0.656001	C	1
4	0.241179	I	0
6	0.250558	C	1
10	0.63653	F	0
6	0.324042	C	1
10	0.384815	C	1
7	0.764072	C	1
2	0.712472	C	1
1	0.259525	C	1
6	0.324042	C	1
1	0.214322	C	1
6	0.367903	C	1
7	0.764072	C	1
19	0.330283	C	1
1	0.647133	E	1
5	0.83648	M	0
5	0.144293	C	1
9	0.215407	C	1

1	0.309924	C	1
6	0.415655	C	1
8	0.46355	G	0
6	0.409561	C	1
5	0.83648	M	0
2	0.198674	C	1
6	0.114523	C	1
9	0.215407	C	1
6	0.553161	C	1
6	0.324042	C	1
6	0.391624	C	1
4	0.533158	C	1
6	0.409561	C	1
7	0.764072	C	1
9	0.44153	C	1
5	0.201834	C	1
1	0.214322	C	1
5	0.227195	C	1
1	0.309924	C	1
6	0.476965	C	1
6	0.476965	C	1
6	0.415655	C	1
5	0.267474	C	1
19	0.330283	C	1
5	0.227195	C	1
10	0.384815	C	1
9	0.215407	C	1
5	0.590877	C	1
5	0.590877	C	1
6	0.250558	C	1
6	0.415655	C	1
10	0.138774	C	1
7	0.764072	C	1
5	0.590877	C	1
13	0.656001	C	1
10	0.63653	F	0
6	0.433496	C	1
13	0.656001	C	1
4	0.533158	C	1
10	0.384815	C	1
5	0.267474	C	1
2	0.712472	C	1
10	0.621891	E	1
2	0.134659	C	1
10	0.138774	C	1
10	0.62116	C	1
6	0.476965	C	1
5	0.590877	C	1
2	0.382671	M	0
5	0.54466	C	1
5	0.267474	C	1
9	0.675708	C	1
9	0.215407	C	1
6	0.409561	C	1

10	0.384815	C	1
6	0.324042	C	1
6	0.248776	C	1
6	0.433496	C	1
5	0.54466	C	1
10	0.384815	C	1
7	0.764072	C	1
17	0.433458	S	0
1	0.415907	C	1
6	0.324042	C	1
13	0.656001	C	1
5	0.34152	C	1
5	0.54466	C	1
6	0.433496	C	1
1	0.415907	C	1
6	0.285985	D	1
2	0.198674	C	1
6	0.409561	C	1
5	0.54466	C	1
22	0.486747	S	0
5	0.227195	C	1
6	0.415655	C	1
4	0.266981	C	1
5	0.227195	C	1
6	0.391624	C	1
6	0.415655	C	1
6	0.367903	C	1
1	0.072193	C	1
2	0.134659	C	1
6	0.114523	C	1
7	0.764072	C	1
6	0.415655	C	1
8	0.46355	G	0
6	0.415655	C	1
2	0.198674	C	1
10	0.621891	E	1
1	0.259525	C	1
1	0.647133	E	1
6	0.409561	C	1
6	0.415655	C	1
4	0.266981	C	1
8	0.339084	C	1
6	0.415655	C	1
1	0.214322	C	1
4	0.160225	C	1
5	0.201834	C	1
10	0.621891	E	1
4	0.266981	C	1
13	0.656001	C	1
5	0.445098	C	1
5	0.54466	C	1
4	0.624865	C	1
5	0.34152	C	1
5	0.445098	C	1

8	0.339084	C	1
6	0.391624	C	1
6	0.433496	C	1
6	0.412607	C	1
19	0.330283	C	1
6	0.412607	C	1
19	0.330283	C	1
6	0.285985	D	1
6	0.412607	C	1
5	0.201834	C	1
6	0.553161	C	1
7	0.324208	G	0
7	0.324208	G	0
5	0.83648	M	0
6	0.391624	C	1
6	0.139709	C	1
4	0.624865	C	1
10	0.62116	C	1
6	0.476965	C	1
4	0.624865	C	1
13	0.656001	C	1
1	0.309924	C	1
2	0.375285	C	1
8	0.46355	G	0
6	0.250558	C	1
6	0.553161	C	1
8	0.339084	C	1
5	0.590877	C	1
22	0.486747	S	0
5	0.590877	C	1
7	0.764072	C	1
6	0.391624	C	1
19	0.310614	C	1
22	0.486747	S	0
7	0.764072	C	1
22	0.486747	S	0
6	0.391624	C	1
9	0.215407	C	1
10	0.138774	C	1
6	0.553161	C	1
2	0.134169	C	1
7	0.324208	G	0
4	0.266981	C	1
6	0.409561	C	1
5	0.384125	C	1
7	0.764072	C	1
5	0.445098	C	1
5	0.34152	C	1
5	0.384125	C	1
13	0.656001	C	1
17	0.433458	S	0
10	0.62116	C	1
4	0.533158	C	1
10	0.62116	C	1

13	0.656001	C	1
2	0.134169	C	1
6	0.114523	C	1
7	0.324208	G	0
2	0.198674	C	1
1	0.647133	E	1
22	0.486747	S	0
13	0.656001	C	1
5	0.489065	M	0
10	0.621891	E	1
10	0.621891	E	1
5	0.267474	C	1
10	0.138774	C	1
8	0.46355	G	0
5	0.227195	C	1
2	0.712472	C	1
13	0.656001	C	1
5	0.34152	C	1
7	0.324208	G	0
4	0.068284	C	1
7	0.764072	C	1
22	0.486747	S	0
6	0.391624	C	1
6	0.409561	C	1
4	0.068284	C	1
6	0.415655	C	1
7	0.383229	C	1
4	0.160225	C	1
7	0.324208	G	0
5	0.54466	C	1
6	0.553161	C	1
5	0.54466	C	1
6	0.250558	C	1
6	0.412607	C	1
8	0.46355	G	0
6	0.250558	C	1
7	0.383229	C	1
13	0.656001	C	1
10	0.63653	F	0
6	0.285985	D	1
6	0.285985	D	1
10	0.138774	C	1
13	0.656001	C	1
6	0.433496	C	1
9	0.235742	L	0
6	0.412607	C	1
13	0.656001	C	1
6	0.367903	C	1
2	0.134169	C	1
5	0.54466	C	1
1	0.309924	C	1
6	0.250558	C	1
5	0.201834	C	1
1	0.309924	C	1

2	0.375285	C	1
4	0.068284	C	1
13	0.656001	C	1
2	0.134169	C	1
8	0.46355	G	0
1	0.214322	C	1
19	0.310614	C	1
5	0.34152	C	1
5	0.489065	M	0
6	0.248776	C	1
5	0.384125	C	1
8	0.46355	G	0
6	0.433496	C	1
4	0.068284	C	1
1	0.214322	C	1
4	0.624865	C	1
10	0.621891	E	1
6	0.818564	C	1
9	0.44153	C	1
13	0.656001	C	1
6	0.248776	C	1
6	0.409561	C	1
7	0.324208	G	0
22	0.486747	S	0
5	0.590877	C	1
10	0.63653	F	0
5	0.590877	C	1
5	0.54466	C	1
8	0.339084	C	1
10	0.62116	C	1
9	0.44153	C	1
4	0.068284	C	1
1	0.259525	C	1
1	0.415907	C	1
6	0.433496	C	1
7	0.324208	G	0
2	0.134169	C	1
7	0.383229	C	1
4	0.533158	C	1
5	0.34152	C	1
6	0.553161	C	1
6	0.553161	C	1
5	0.590877	C	1
6	0.553161	C	1
22	0.486747	S	0
4	0.241179	I	0
1	0.647133	E	1
19	0.330283	C	1
6	0.367903	C	1
8	0.339084	C	1
4	0.241179	I	0
19	0.310614	C	1
17	0.433458	S	0
6	0.44468	C	1

6	0.248776	C	1
2	0.375285	C	1
10	0.138774	C	1
5	0.227195	C	1
2	0.198674	C	1
9	0.44153	C	1
5	0.83648	M	0
9	0.235742	L	0
5	0.83648	M	0
6	0.391624	C	1
19	0.310614	C	1
5	0.201834	C	1
4	0.241179	I	0
1	0.072193	C	1
5	0.201834	C	1
4	0.160225	C	1
22	0.486747	S	0
9	0.44153	C	1
19	0.330283	C	1
9	0.675708	C	1
7	0.324208	G	0
6	0.818564	C	1
8	0.46355	G	0
10	0.621891	E	1
2	0.382671	M	0
2	0.375285	C	1
1	0.309924	C	1
1	0.309924	C	1
4	0.068284	C	1
8	0.339084	C	1
13	0.656001	C	1
17	0.433458	S	0
2	0.375285	C	1
17	0.433458	S	0
4	0.266981	C	1
1	0.415907	C	1
10	0.138774	C	1
2	0.382671	M	0
13	0.656001	C	1
6	0.433496	C	1
4	0.160225	C	1
5	0.54466	C	1
10	0.63653	F	0
4	0.241179	I	0
1	0.415907	C	1
9	0.235742	L	0
6	0.553161	C	1
9	0.235742	L	0
13	0.656001	C	1
10	0.138774	C	1
17	0.433458	S	0
1	0.214322	C	1
5	0.144293	C	1
4	0.241179	I	0

5	0.590877	C	1
22	0.486747	S	0
6	0.476965	C	1
2	0.198674	C	1
1	0.214322	C	1
6	0.139709	C	1
5	0.267474	C	1
5	0.384125	C	1
10	0.62116	C	1
5	0.384125	C	1
1	0.415907	C	1
6	0.818564	C	1
5	0.489065	M	0
4	0.241179	I	0
6	0.324042	C	1
1	0.214322	C	1
4	0.266981	C	1
1	0.309924	C	1
9	0.215407	C	1
5	0.267474	C	1
6	0.553161	C	1
22	0.486747	S	0
5	0.489065	M	0
13	0.656001	C	1
6	0.415655	C	1
10	0.62116	C	1
9	0.44153	C	1
13	0.656001	C	1
2	0.712472	C	1
2	0.712472	C	1
5	0.267474	C	1
22	0.486747	S	0
6	0.324042	C	1
1	0.647133	E	1
7	0.383229	C	1
9	0.44153	C	1
8	0.339084	C	1
7	0.324208	G	0
13	0.656001	C	1
8	0.46355	G	0
9	0.235742	L	0
1	0.072193	C	1
5	0.144293	C	1
4	0.533158	C	1
10	0.63653	F	0
4	0.241179	I	0
8	0.339084	C	1
13	0.656001	C	1
4	0.160225	C	1
10	0.621891	E	1
20	0.26409	C	1
20	0.26409	C	1
20	0.26409	C	1
20	0.26409	C	1

20	0.26409	C	1
20	0.26409	C	1
2	0.211318	C	1
16	0.758494	C	1
15	0.260667	C	1
20	0.260356	C	1
15	0.260667	C	1
15	0.260667	C	1
2	0.211318	C	1
16	0.758494	C	1
15	0.260667	C	1
20	0.260356	C	1
15	0.260667	C	1
20	0.260356	C	1
2	0.211318	C	1
16	0.758494	C	1
2	0.211318	C	1
20	0.260356	C	1
15	0.260667	C	1
20	0.114798	C	1
20	0.114798	C	1
20	0.114798	C	1
23	0.328263	C	1
20	0.260356	C	1
20	0.260356	C	1
20	0.260356	C	1
20	0.260356	C	1
16	0.758494	C	1
15	0.260667	C	1
20	0.260356	C	1
15	0.260667	C	1
16	0.758494	C	1
15	0.260667	C	1
23	0.328263	C	1
2	0.211318	C	1
16	0.758494	C	1
16	0.758494	C	1
16	0.758494	C	1
20	0.260356	C	1
20	0.260356	C	1
16	0.758494	C	1
16	0.758494	C	1
20	0.114798	C	1
19	0.301028	C	1
19	0.301028	C	1
23	0.328263	C	1
19	0.301028	C	1
20	0.260356	C	1
2	0.211318	C	1
15	0.260667	C	1
20	0.260356	C	1
1	0.178365	C	1
1	0.178365	C	1
20	0.826959	G	0

18	0.366865	C	1
1	0.178365	C	1
17	0.323197	C	1
1	0.178365	C	1
18	0.366865	C	1
20	0.826959	G	0
1	0.178365	C	1
1	0.178365	C	1
18	0.366865	C	1
17	0.323197	C	1
18	0.366865	C	1
20	0.826959	G	0
20	0.826959	G	0
20	0.826959	G	0
18	0.366865	C	1
1	0.178365	C	1
17	0.323197	C	1
18	0.366865	C	1
18	0.366865	C	1
17	0.323197	C	1
17	0.323197	C	1
17	0.323197	C	1
18	0.366865	C	1
18	0.366865	C	1
1	0.178365	C	1
20	0.826959	G	0
20	0.826959	G	0
19	0.129885	C	1
19	0.129885	C	1
19	0.129885	C	1
19	0.129885	C	1
19	0.129885	C	1
19	0.129885	C	1
19	0.483367	C	1
19	0.483367	C	1
19	0.483367	C	1
14	0.493218	C	1
13	0.754612	E	1
14	0.493218	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
17	0.686142	C	1
14	0.493218	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
13	0.754612	E	1
14	0.493218	C	1
12	0.569605	C	1
14	0.493218	C	1
13	0.754612	E	1
14	0.493218	C	1
13	0.754612	E	1
12	0.569605	C	1

13	0.754612	E	1
14	0.493218	C	1
17	0.686142	C	1
12	0.569605	C	1
14	0.493218	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
13	0.754612	E	1
14	0.493218	C	1
12	0.569605	C	1
17	0.686142	C	1
14	0.493218	C	1
14	0.493218	C	1
17	0.686142	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
17	0.686142	C	1
17	0.686142	C	1
17	0.686142	C	1
12	0.569605	C	1
12	0.569605	C	1
17	0.686142	C	1
12	0.569605	C	1
13	0.754612	E	1
14	0.498418	C	1
14	0.498418	C	1
14	0.498418	C	1
10	0.657295	E	1
5	0.306406	C	1
5	0.306406	C	1
10	0.657295	E	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1
10	0.657295	E	1
5	0.306406	C	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1
5	0.306406	C	1
10	0.657295	E	1
5	0.306406	C	1
18	0.119875	C	1
5	0.306406	C	1
10	0.657295	E	1
18	0.119875	C	1
5	0.306406	C	1
18	0.119875	C	1
10	0.657295	E	1
18	0.119875	C	1
18	0.119875	C	1

10	0.657295	E	1
18	0.119875	C	1
5	0.306406	C	1
18	0.119875	C	1
5	0.306406	C	1
10	0.657295	E	1
18	0.119875	C	1
12	0.740785	S	0
9	0.419957	C	1
12	0.421812	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.568925	C	1
13	0.39091	C	1
20	0.617369	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.551893	C	1
19	0.548585	C	1
20	0.617369	C	1
6	0.568925	C	1
12	0.740785	S	0
9	0.419957	C	1
4	0.473534	C	1
13	0.39091	C	1
20	0.617369	C	1
6	0.420089	C	1
18	0.368412	C	1
12	0.421812	C	1
18	0.368412	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.568925	C	1
6	0.143736	C	1
2	0.258871	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.624154	C	1
4	0.473534	C	1
13	0.39091	C	1
2	0.258871	C	1
6	0.420089	C	1
5	0.218481	B	1
13	0.39091	C	1
13	0.39091	C	1
16	0.645059	E	1
6	0.551893	C	1
6	0.420089	C	1
20	0.792135	C	1
5	0.218481	B	1
12	0.421812	C	1
13	0.39091	C	1
4	0.473534	C	1
18	0.368412	C	1
6	0.551893	C	1
6	0.568925	C	1
6	0.568925	C	1
12	0.421812	C	1

6	0.420089	C	1
16	0.217548	C	1
16	0.217548	C	1
9	0.419957	C	1
5	0.218481	B	1
8	0.18133	B	1
12	0.421812	C	1
4	0.473534	C	1
12	0.421812	C	1
4	0.473534	C	1
6	0.420089	C	1
20	0.617369	C	1
6	0.420089	C	1
12	0.740785	S	0
8	0.18133	B	1
13	0.39091	C	1
6	0.551893	C	1
6	0.420089	C	1
16	0.645059	E	1
6	0.624154	C	1
13	0.39091	C	1
5	0.218481	B	1
12	0.421812	C	1
6	0.420089	C	1
19	0.548585	C	1
6	0.551893	C	1
8	0.471542	D	1
6	0.624154	C	1
6	0.551893	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.568925	C	1
19	0.548585	C	1
6	0.420089	C	1
9	0.419957	C	1
6	0.420089	C	1
7	0.82568	L	0
16	0.217548	C	1
4	0.473534	C	1
19	0.548585	C	1
20	0.617369	C	1
9	0.419957	C	1
20	0.617369	C	1
4	0.473534	C	1
6	0.420089	C	1
16	0.217548	C	1
4	0.473534	C	1
20	0.617369	C	1
8	0.471542	D	1
20	0.792135	C	1
20	0.617369	C	1
6	0.568925	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.143736	C	1
8	0.471542	D	1

18	0.368412	C	1
20	0.617369	C	1
7	0.82568	L	0
5	0.218481	B	1
19	0.548585	C	1
20	0.792135	C	1
6	0.624154	C	1
20	0.617369	C	1
20	0.792135	C	1
8	0.471542	D	1
20	0.617369	C	1
4	0.473534	C	1
5	0.218481	B	1
5	0.218481	B	1
5	0.218481	B	1
4	0.473534	C	1
6	0.551893	C	1
6	0.624154	C	1
6	0.624154	C	1
20	0.617369	C	1
6	0.420089	C	1
2	0.258871	C	1
16	0.645059	E	1
19	0.256365	C	1
12	0.740785	S	0
4	0.473534	C	1
8	0.471542	D	1
9	0.419957	C	1
18	0.368412	C	1
12	0.421812	C	1
20	0.617369	C	1
20	0.617369	C	1
20	0.617369	C	1
6	0.624154	C	1
4	0.473534	C	1
20	0.617369	C	1
8	0.471542	D	1
12	0.421812	C	1
2	0.258871	C	1
6	0.420089	C	1
6	0.551893	C	1
13	0.39091	C	1
2	0.258871	C	1
12	0.421812	C	1
6	0.420089	C	1
6	0.568925	C	1
12	0.421812	C	1
16	0.217548	C	1
7	0.82568	L	0
9	0.419957	C	1
16	0.645059	E	1
20	0.617369	C	1
6	0.624154	C	1
2	0.258871	C	1

6	0.392812	C	1
6	0.10995	C	1
18	0.444142	C	1
13	0.451476	C	1
6	0.392812	C	1
6	0.10995	C	1
19	0.472021	C	1
6	0.392812	C	1
18	0.444142	C	1
18	0.444142	C	1
19	0.472021	C	1
18	0.444142	C	1
6	0.10995	C	1
6	0.10995	C	1
13	0.451476	C	1
6	0.10995	C	1
6	0.392812	C	1
13	0.451476	C	1
18	0.444142	C	1
13	0.451476	C	1
18	0.230165	C	1
18	0.230165	C	1
18	0.230165	C	1
18	0.230165	C	1
18	0.230165	C	1
18	0.581809	F	0
20	0.656792	C	1
19	0.505207	C	1
15	0.384845	C	1
20	0.710387	C	1
17	0.4953	C	1
19	0.505207	C	1
18	0.581809	F	0
19	0.505207	C	1
12	0.356482	C	1
15	0.384845	C	1
19	0.505207	C	1
15	0.384845	C	1
15	0.384845	C	1
20	0.710387	C	1
19	0.505207	C	1
12	0.356482	C	1
20	0.710387	C	1
19	0.505207	C	1
18	0.581809	F	0
12	0.676997	C	1
18	0.581809	F	0
19	0.505207	C	1
19	0.505207	C	1
18	0.581809	F	0
12	0.356482	C	1
12	0.356482	C	1
15	0.384845	C	1
12	0.303638	C	1

12	0.303638	C	1
12	0.303638	C	1
20	0.710387	C	1
12	0.676997	C	1
12	0.303638	C	1
4	0.128732	I	0
12	0.356482	C	1
19	0.505207	C	1
12	0.303638	C	1
20	0.710387	C	1
20	0.656792	C	1
19	0.505207	C	1
12	0.356482	C	1
17	0.4953	C	1
15	0.384845	C	1
18	0.581809	F	0
19	0.505207	C	1
20	0.710387	C	1
15	0.384845	C	1
18	0.581809	F	0
12	0.303638	C	1
12	0.303638	C	1
4	0.128732	I	0
15	0.384845	C	1
16	0.923242	C	1
19	0.505207	C	1
16	0.923242	C	1
16	0.923242	C	1
20	0.710387	C	1
15	0.384845	C	1
20	0.710387	C	1
15	0.384845	C	1
12	0.303638	C	1
15	0.384845	C	1
4	0.128732	I	0
20	0.710387	C	1
20	0.656792	C	1
12	0.676997	C	1
19	0.505207	C	1
12	0.356482	C	1
15	0.384845	C	1
4	0.128732	I	0
4	0.128732	I	0
17	0.4953	C	1
16	0.923242	C	1
12	0.303638	C	1
20	0.710387	C	1
20	0.710387	C	1
12	0.676997	C	1
20	0.710387	C	1
19	0.505207	C	1
12	0.676997	C	1
20	0.710387	C	1
16	0.923242	C	1

12	0.303638	C	1
12	0.303638	C	1
17	0.4953	C	1
15	0.384845	C	1
16	0.923242	C	1
20	0.656792	C	1
4	0.128732	I	0
15	0.384845	C	1
17	0.4953	C	1
20	0.710387	C	1
20	0.710387	C	1
17	0.4953	C	1
19	0.505207	C	1
15	0.384845	C	1
19	0.505207	C	1
12	0.303638	C	1
15	0.384845	C	1
12	0.676997	C	1
20	0.656792	C	1
12	0.676997	C	1
19	0.505207	C	1
17	0.773331	C	1
19	0.778553	F	0
17	0.773331	C	1
19	0.778553	F	0
17	0.773331	C	1
6	0.410944	C	1
6	0.410944	C	1
6	0.410944	C	1
6	0.410944	C	1
6	0.410944	C	1
19	0.778553	F	0
17	0.773331	C	1
19	0.778553	F	0
6	0.410944	C	1
6	0.410944	C	1
17	0.773331	C	1
12	0.343576	B	1
12	0.343576	B	1
12	0.343576	B	1
12	0.343576	B	1
12	0.343576	B	1
6	0.622357	C	1
6	0.622357	C	1
6	0.622357	C	1
6	0.622357	C	1
6	0.622357	C	1
2	0.447386	C	1
6	0.462255	C	1
6	0.462255	C	1
6	0.462255	C	1
6	0.462255	C	1
2	0.447386	C	1

6	0.462255	C	1
2	0.447386	C	1
6	0.462255	C	1
2	0.447386	C	1
6	0.462255	C	1
6	0.462255	C	1
6	0.462255	C	1
2	0.447386	C	1
2	0.447386	C	1
6	0.462255	C	1
14	0.350768	C	1
1	0.149477	C	1
14	0.350768	C	1
18	0.068284	C	1
18	0.068284	C	1
19	0.923242	C	1
14	0.350768	C	1
1	0.149477	C	1
18	0.068284	C	1
14	0.350768	C	1
14	0.350768	C	1
19	0.923242	C	1
19	0.923242	C	1
14	0.350768	C	1
18	0.068284	C	1
19	0.923242	C	1
14	0.350768	C	1
19	0.923242	C	1
18	0.068284	C	1
14	0.350768	C	1
19	0.923242	C	1
19	0.923242	C	1
18	0.068284	C	1
14	0.350768	C	1
19	0.923242	C	1
1	0.149477	C	1
14	0.350768	C	1
2	0.068284	C	1
2	0.068284	C	1
4	0.275464	C	1
2	0.068284	C	1
14	0.322252	C	1
14	0.322252	C	1
16	0.101581	C	1
4	0.275464	C	1
4	0.275464	C	1
4	0.275464	C	1
14	0.322252	C	1
4	0.275464	C	1
14	0.322252	C	1
2	0.068284	C	1
2	0.068284	C	1
16	0.101581	C	1
4	0.275464	C	1

4	0.275464	C	1
4	0.275464	C	1
4	0.275464	C	1
16	0.101581	C	1
14	0.322252	C	1
2	0.068284	C	1
2	0.068284	C	1
16	0.101581	C	1
4	0.275464	C	1
16	0.101581	C	1
4	0.275464	C	1
4	0.275464	C	1
16	0.101581	C	1
16	0.101581	C	1
4	0.275464	C	1
4	0.275464	C	1
18	0.586625	C	1
18	0.586625	C	1
19	0.458739	C	1
19	0.458739	C	1
18	0.586625	C	1
19	0.458739	C	1
6	0.482906	C	1
19	0.458739	C	1
6	0.482906	C	1
20	0.413552	C	1
6	0.482906	C	1
20	0.413552	C	1
20	0.413552	C	1
20	0.413552	C	1
20	0.413552	C	1
6	0.482906	C	1
20	0.413552	C	1
19	0.458739	C	1
18	0.586625	C	1
6	0.482906	C	1
6	0.482906	C	1
20	0.413552	C	1
18	0.586625	C	1
18	0.586625	C	1
6	0.482906	C	1
18	0.586625	C	1
18	0.586625	C	1
19	0.568694	C	1
19	0.568694	C	1
19	0.568694	C	1
19	0.568694	C	1
15	0.327942	C	1
19	0.568694	C	1
12	0.376061	C	1
15	0.327942	C	1
15	0.327942	C	1
19	0.568694	C	1
19	0.568694	C	1

12 0.376061 C	1
12 0.376061 C	1
19 0.568694 C	1
6 0.575604 C	1
17 0.538275 B	1
17 0.538275 B	1
17 0.538275 B	1
6 0.575604 C	1
17 0.538275 B	1
6 0.575604 C	1
6 0.575604 C	1
17 0.538275 B	1
6 0.575604 C	1
17 0.538275 B	1
17 0.538275 B	1
6 0.388163 C	1
6 0.388163 C	1
19 0.625549 C	1
6 0.388163 C	1
6 0.388163 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
6 0.388163 C	1
6 0.388163 C	1
19 0.625549 C	1
6 0.388163 C	1
6 0.388163 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
6 0.388163 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
19 0.625549 C	1
6 0.388163 C	1
7 0.30994 C	1
17 0.541192 G	0
17 0.434151 C	1
19 0.610878 C	1
5 0.13196 C	1
19 0.610878 C	1
14 0.777575 C	1
6 0.169338 C	1
1 0.134309 C	1
17 0.434151 C	1
1 0.072781 C	1
5 0.130257 C	1
7 0.525594 C	1

5	0.130257	C	1
17	0.434151	C	1
17	0.541192	G	0
5	0.368271	C	1
17	0.541192	G	0
1	0.072781	C	1
19	0.610878	C	1
14	0.777575	C	1
6	0.237778	C	1
6	0.169338	C	1
6	0.169338	C	1
6	0.237778	C	1
6	0.66727	E	1
5	0.130257	C	1
1	0.134309	C	1
5	0.13196	C	1
5	0.315097	C	1
6	0.66727	E	1
7	0.525594	C	1
20	0.289852	I	0
1	0.072781	C	1
7	0.30994	C	1
5	0.368271	C	1
20	0.289852	I	0
5	0.315097	C	1
5	0.130257	C	1
6	0.237778	C	1
14	0.777575	C	1
7	0.30994	C	1
6	0.237778	C	1
5	0.130257	C	1
17	0.434151	C	1
17	0.541192	G	0
17	0.541192	G	0
6	0.66727	E	1
9	0.330903	C	1
6	0.237778	C	1
1	0.134309	C	1
5	0.130257	C	1
5	0.329077	I	0
17	0.434151	C	1
14	0.777575	C	1
7	0.525594	C	1
1	0.072781	C	1
5	0.368271	C	1
5	0.130257	C	1
5	0.130257	C	1
17	0.434151	C	1
8	0.538707	C	1
1	0.072781	C	1
6	0.66727	E	1
6	0.237778	C	1
7	0.525594	C	1
7	0.525594	C	1

5	0.315097	C	1
8	0.538707	C	1
1	0.072781	C	1
20	0.289852	I	0
14	0.777575	C	1
7	0.525594	C	1
8	0.538707	C	1
5	0.329077	I	0
6	0.66727	E	1
20	0.289852	I	0
7	0.30994	C	1
1	0.072781	C	1
7	0.525594	C	1
9	0.330903	C	1
7	0.30994	C	1
9	0.330903	C	1
7	0.30994	C	1
5	0.130257	C	1
20	0.289852	I	0
5	0.315097	C	1
20	0.289852	I	0
19	0.610878	C	1
5	0.130257	C	1
6	0.169338	C	1
5	0.368271	C	1
5	0.315097	C	1
7	0.30994	C	1
7	0.525594	C	1
1	0.134309	C	1
14	0.777575	C	1
7	0.525594	C	1
5	0.130257	C	1
14	0.777575	C	1
7	0.525594	C	1
5	0.368271	C	1
7	0.525594	C	1
9	0.330903	C	1
5	0.368271	C	1
5	0.13196	C	1
6	0.237778	C	1
6	0.169338	C	1
6	0.169338	C	1
5	0.13196	C	1
6	0.169338	C	1
14	0.777575	C	1
9	0.330903	C	1
6	0.237778	C	1
5	0.13196	C	1
7	0.525594	C	1
7	0.525594	C	1
7	0.30994	C	1
5	0.329077	I	0
17	0.434151	C	1
20	0.289852	I	0

7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
12	0.539441	A	0
12	0.539441	A	0
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
12	0.539441	A	0
7	0.44609	C	1
12	0.539441	A	0
7	0.44609	C	1
12	0.539441	A	0
12	0.539441	A	0
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
12	0.539441	A	0
12	0.539441	A	0
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
7	0.44609	C	1
16	0.473969	C	1
9	0.305062	C	1
5	0.095412	C	1
5	0.180117	C	1
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
5	0.180117	C	1
5	0.095412	C	1
19	0.534345	C	1
10	0.318608	C	1
9	0.305062	C	1
4	0.279974	C	1
6	0.428432	C	1
5	0.48343	C	1
5	0.095412	C	1
16	0.473969	C	1
16	0.473969	C	1
19	0.534345	C	1
5	0.118043	I	0
6	0.428432	C	1
9	0.305062	C	1
12	0.471677	C	1
23	0.361142	C	1
4	0.279974	C	1
7	0.503823	R	0
6	0.428432	C	1
9	0.305062	C	1
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
10	0.318608	C	1
7	0.503823	R	0

12	0.471677	C	1
19	0.534345	C	1
5	0.365342	C	1
19	0.534345	C	1
6	0.428432	C	1
19	0.534345	C	1
1	0.195618	C	1
10	0.318608	C	1
5	0.365342	C	1
19	0.534345	C	1
12	0.471677	C	1
5	0.147575	C	1
6	0.428432	C	1
5	0.48343	C	1
12	0.471677	C	1
16	0.473969	C	1
7	0.503823	R	0
4	0.279974	C	1
5	0.118043	I	0
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
19	0.534345	C	1
7	0.503823	R	0
19	0.534345	C	1
6	0.428432	C	1
1	0.195618	C	1
5	0.48343	C	1
23	0.361142	C	1
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
5	0.48343	C	1
5	0.147575	C	1
19	0.534345	C	1
19	0.534345	C	1
5	0.095412	C	1
5	0.147575	C	1
5	0.365342	C	1
7	0.503823	R	0
5	0.095412	C	1
5	0.365342	C	1
23	0.361142	C	1
16	0.473969	C	1
12	0.471677	C	1
19	0.534345	C	1
23	0.361142	C	1
12	0.471677	C	1
23	0.361142	C	1
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
12	0.471677	C	1
19	0.534345	C	1
23	0.361142	C	1
4	0.279974	C	1
12	0.471677	C	1

5	0.365342	C	1
5	0.48343	C	1
6	0.428432	C	1
9	0.305062	C	1
10	0.318608	C	1
23	0.361142	C	1
19	0.534345	C	1
19	0.534345	C	1
6	0.428432	C	1
5	0.095412	C	1
23	0.361142	C	1
23	0.361142	C	1
5	0.147575	C	1
16	0.473969	C	1
5	0.48343	C	1
23	0.361142	C	1
23	0.361142	C	1
5	0.095412	C	1
19	0.534345	C	1
5	0.095412	C	1
19	0.534345	C	1
4	0.279974	C	1
9	0.305062	C	1
5	0.095412	C	1
10	0.318608	C	1
7	0.503823	R	0
5	0.365342	C	1
5	0.118043	I	0
5	0.48343	C	1
5	0.48343	C	1
5	0.095412	C	1
4	0.279974	C	1
19	0.534345	C	1
1	0.195618	C	1
5	0.180117	C	1
5	0.147575	C	1
12	0.671191	C	1
14	0.32833	C	1
16	0.417542	C	1
20	0.60694	C	1
12	0.671191	C	1
14	0.32833	C	1
9	0.464449	C	1
16	0.417542	C	1
14	0.32833	C	1
20	0.60694	C	1
20	0.60694	C	1
12	0.671191	C	1
16	0.417542	C	1
16	0.417542	C	1
20	0.60694	C	1
9	0.464449	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1

9	0.464449	C	1
9	0.464449	C	1
9	0.464449	C	1
12	0.671191	C	1
14	0.32833	C	1
20	0.60694	C	1
16	0.417542	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1
16	0.417542	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1
12	0.671191	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1
14	0.32833	C	1
20	0.60694	C	1
12	0.671191	C	1
20	0.60694	C	1
14	0.32833	C	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
20	0.448156	C	1
20	0.448156	C	1
20	0.448156	C	1
20	0.448156	C	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
18	0.70695	D	1
20	0.448156	C	1
20	0.448156	C	1
20	0.448156	C	1
4	0.387844	C	1
4	0.387844	C	1
4	0.387844	C	1
4	0.387844	C	1
4	0.387844	C	1
17	0.489455	C	1
8	0.150889	C	1
10	0.440527	K	1
10	0.440527	K	1
17	0.489455	C	1
8	0.150889	C	1
8	0.150889	C	1
15	0.268339	C	1
17	0.489455	C	1

9	0.181932	C	1
17	0.489455	C	1
5	0.258778	C	1
17	0.489455	C	1
8	0.150889	C	1
22	0.277618	C	1
17	0.489455	C	1
17	0.489455	C	1
9	0.181932	C	1
15	0.268339	C	1
22	0.277618	C	1
17	0.489455	C	1
8	0.150889	C	1
22	0.277618	C	1
20	0.310828	C	1
15	0.268339	C	1
9	0.181932	C	1
8	0.150889	C	1
17	0.489455	C	1
17	0.489455	C	1
8	0.150889	C	1
10	0.440527	K	1
22	0.277618	C	1
15	0.268339	C	1
9	0.181932	C	1
5	0.258778	C	1
17	0.489455	C	1
5	0.258778	C	1
8	0.150889	C	1
17	0.489455	C	1
5	0.258778	C	1
17	0.489455	C	1
17	0.489455	C	1
5	0.258778	C	1
17	0.489455	C	1
5	0.258778	C	1
20	0.310828	C	1
8	0.150889	C	1
15	0.268339	C	1
10	0.440527	K	1
22	0.277618	C	1
15	0.268339	C	1
10	0.440527	K	1
10	0.440527	K	1
17	0.489455	C	1
9	0.181932	C	1
8	0.150889	C	1
8	0.150889	C	1
8	0.150889	C	1
17	0.489455	C	1
15	0.268339	C	1
15	0.268339	C	1
15	0.268339	C	1
8	0.150889	C	1

5	0.258778	C	1
20	0.310828	C	1
17	0.489455	C	1
15	0.268339	C	1
8	0.150889	C	1
17	0.489455	C	1
17	0.489455	C	1
9	0.181932	C	1
8	0.150889	C	1
15	0.268339	C	1
10	0.440527	K	1
19	0.622761	C	1
6	0.120836	C	1
8	0.342281	I	0
2	0.259531	C	1
19	0.622761	C	1
8	0.342281	I	0
23	0.3635	C	1
21	0.7244	C	1
8	0.342281	I	0
20	0.282593	C	1
8	0.342281	I	0
23	0.3635	C	1
20	0.282593	C	1
18	0.536309	C	1
14	0.714043	D	1
21	0.7244	C	1
8	0.342281	I	0
6	0.120836	C	1
20	0.282593	C	1
20	0.282593	C	1
19	0.622761	C	1
16	0.681533	D	1
23	0.3635	C	1
19	0.622761	C	1
2	0.259531	C	1
21	0.7244	C	1
21	0.7244	C	1
16	0.681533	D	1
19	0.622761	C	1
2	0.259531	C	1
23	0.3635	C	1
8	0.342281	I	0
20	0.282593	C	1
2	0.259531	C	1
6	0.120836	C	1
23	0.3635	C	1
18	0.642276	C	1
19	0.622761	C	1
18	0.642276	C	1
21	0.7244	C	1
14	0.714043	D	1
18	0.536309	C	1
6	0.120836	C	1

18	0.536309	C	1
19	0.622761	C	1
18	0.536309	C	1
18	0.536309	C	1
20	0.282593	C	1
21	0.7244	C	1
21	0.7244	C	1
23	0.3635	C	1
21	0.7244	C	1
21	0.7244	C	1
20	0.282593	C	1
18	0.642276	C	1
21	0.7244	C	1
6	0.120836	C	1
23	0.3635	C	1
21	0.7244	C	1
6	0.120836	C	1
6	0.120836	C	1
23	0.3635	C	1
21	0.7244	C	1
2	0.259531	C	1
23	0.3635	C	1
23	0.3635	C	1
14	0.714043	D	1
18	0.642276	C	1
23	0.3635	C	1
23	0.3635	C	1
2	0.259531	C	1
23	0.3635	C	1
23	0.3635	C	1
16	0.681533	D	1
19	0.622761	C	1
23	0.3635	C	1
18	0.642276	C	1
19	0.622761	C	1
20	0.282593	C	1
23	0.3635	C	1
6	0.120836	C	1
8	0.342281	I	0
6	0.120836	C	1
21	0.7244	C	1
20	0.282593	C	1
6	0.120836	C	1
21	0.7244	C	1
21	0.7244	C	1
1	0.408701	C	1
5	0.077297	C	1
18	0.345985	C	1
18	0.345985	C	1
4	0.132799	C	1
20	0.788814	D	1
2	0.229196	C	1
6	0.534003	C	1
2	0.229196	C	1

2	0.229196	C	1
2	0.229196	C	1
5	0.077297	C	1
16	0.272909	A	0
6	0.534003	C	1
2	0.229196	C	1
4	0.315597	C	1
6	0.388483	C	1
1	0.339245	C	1
16	0.576009	C	1
6	0.388483	C	1
1	0.408701	C	1
16	0.137648	C	1
15	0.52534	G	0
16	0.137648	C	1
17	0.86896	C	1
13	0.439822	I	0
15	0.52534	G	0
13	0.439822	I	0
5	0.486124	N	0
18	0.345985	C	1
16	0.576009	C	1
1	0.408701	C	1
6	0.388483	C	1
6	0.534003	C	1
20	0.788814	D	1
2	0.433965	C	1
10	0.690726	C	1
6	0.534003	C	1
20	0.788814	D	1
5	0.077297	C	1
20	0.539386	C	1
17	0.639346	G	0
4	0.315597	C	1
6	0.534003	C	1
1	0.408701	C	1
16	0.137648	C	1
6	0.534003	C	1
10	0.690726	C	1
4	0.209192		0
16	0.137648	C	1
2	0.229196	C	1
15	0.52534	G	0
18	0.345985	C	1
20	0.788814	D	1
4	0.209192		0
5	0.077297	C	1
13	0.575834	C	1
4	0.132799	C	1
6	0.221811	C	1
16	0.576009	C	1
4	0.132799	C	1
1	0.408701	C	1
12	0.322412	A	0

16	0.137648	C	1
17	0.86896	C	1
5	0.486124	N	0
6	0.388483	C	1
6	0.221811	C	1
1	0.408701	C	1
10	0.690726	C	1
13	0.575834	C	1
5	0.486124	N	0
6	0.388483	C	1
17	0.639346	G	0
17	0.86896	C	1
4	0.209192		0
6	0.388483	C	1
6	0.221811	C	1
16	0.272909	A	0
13	0.575834	C	1
17	0.86896	C	1
4	0.231723	C	1
6	0.534003	C	1
6	0.534003	C	1
20	0.788814	D	1
6	0.534003	C	1
1	0.339245	C	1
5	0.077297	C	1
7	0.307227	C	1
20	0.539386	C	1
13	0.439822	I	0
20	0.788814	D	1
20	0.788814	D	1
4	0.315597	C	1
10	0.690726	C	1
4	0.209192		0
15	0.52534	G	0
16	0.137648	C	1
7	0.307227	C	1
2	0.433965	C	1
20	0.539386	C	1
15	0.52534	G	0
17	0.86896	C	1
17	0.86896	C	1
4	0.231723	C	1
17	0.86896	C	1
5	0.077297	C	1
2	0.433965	C	1
16	0.576009	C	1
6	0.221811	C	1
5	0.077297	C	1
12	0.322412	A	0
6	0.221811	C	1
5	0.077297	C	1
16	0.576009	C	1
20	0.788814	D	1
13	0.575834	C	1

16	0.272909	A	0
4	0.209192		0
16	0.272909	A	0
18	0.345985	C	1
18	0.345985	C	1
16	0.272909	A	0
4	0.132799	C	1
18	0.345985	C	1
5	0.486124	N	0
16	0.272909	A	0
16	0.576009	C	1
16	0.576009	C	1
16	0.137648	C	1
6	0.221811	C	1
20	0.539386	C	1
4	0.231723	C	1
7	0.307227	C	1
16	0.576009	C	1
13	0.575834	C	1
10	0.690726	C	1
5	0.486124	N	0
2	0.229196	C	1
13	0.575834	C	1
16	0.576009	C	1
16	0.576009	C	1
20	0.788814	D	1
16	0.576009	C	1
13	0.575834	C	1
20	0.539386	C	1
20	0.539386	C	1
4	0.209192		0
20	0.788814	D	1
6	0.221811	C	1
12	0.322412	A	0
2	0.229196	C	1
13	0.575834	C	1
7	0.307227	C	1
20	0.539386	C	1
16	0.576009	C	1
13	0.575834	C	1
16	0.576009	C	1
6	0.221811	C	1
5	0.077297	C	1
17	0.86896	C	1
2	0.433965	C	1
20	0.788814	D	1
7	0.307227	C	1
16	0.137648	C	1
17	0.639346	G	0
4	0.315597	C	1
16	0.137648	C	1
1	0.408701	C	1
4	0.315597	C	1
20	0.788814	D	1

10	0.690726	C	1
20	0.539386	C	1
4	0.209192		0
16	0.576009	C	1
10	0.690726	C	1
7	0.307227	C	1
7	0.307227	C	1
16	0.272909	A	0
10	0.690726	C	1
16	0.272909	A	0
20	0.788814	D	1
16	0.137648	C	1
6	0.534003	C	1
6	0.221811	C	1
20	0.539386	C	1
17	0.639346	G	0
6	0.534003	C	1
6	0.534003	C	1
1	0.408701	C	1
15	0.52534	G	0
20	0.539386	C	1
10	0.690726	C	1
1	0.339245	C	1
12	0.322412	A	0
16	0.576009	C	1
7	0.307227	C	1
16	0.576009	C	1
2	0.433965	C	1
4	0.231723	C	1
20	0.788814	D	1
10	0.690726	C	1
20	0.539386	C	1
16	0.576009	C	1
10	0.690726	C	1
4	0.231723	C	1
17	0.639346	G	0
13	0.575834	C	1
20	0.788814	D	1
12	0.322412	A	0
4	0.209192		0
5	0.486124	N	0
10	0.689065	B	1
10	0.689065	B	1
5	0.233178	C	1
10	0.689065	B	1
5	0.233178	C	1
5	0.233178	C	1
10	0.689065	B	1
5	0.233178	C	1
5	0.233178	C	1
5	0.233178	C	1
5	0.233178	C	1
10	0.689065	B	1
10	0.689065	B	1

19	0.400186	C	1
5	0.526422	C	1
5	0.093002	I	0
5	0.093002	I	0
19	0.400186	C	1
5	0.093002	I	0
14	0.248869	C	1
1	0.463371	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.332997	C	1
6	0.310281	C	1
14	0.248869	C	1
7	0.748315	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
5	0.526422	C	1
23	0.713685	C	1
20	0.627498	C	1
16	0.551604	C	1
23	0.713685	C	1
20	0.627498	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
6	0.310281	C	1
10	0.410282	C	1
5	0.093002	I	0
5	0.64741	C	1
23	0.713685	C	1
6	0.440019	C	1
6	0.310281	C	1
5	0.526422	C	1
23	0.438805	C	1
7	0.748315	C	1
23	0.713685	C	1
6	0.440019	C	1
23	0.713685	C	1
5	0.093002	I	0
19	0.400186	C	1
20	0.627498	C	1
16	0.551604	C	1
5	0.526422	C	1
23	0.713685	C	1
16	0.551604	C	1
7	0.748315	C	1
1	0.463371	C	1
10	0.410282	C	1
23	0.713685	C	1
16	0.551604	C	1
6	0.440019	C	1
5	0.526422	C	1
6	0.440019	C	1
10	0.332997	C	1
23	0.713685	C	1
7	0.748315	C	1

23	0.713685	C	1
14	0.248869	C	1
23	0.713685	C	1
5	0.362719	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.332997	C	1
7	0.748315	C	1
7	0.748315	C	1
6	0.310281	C	1
5	0.362719	C	1
20	0.627498	C	1
10	0.332997	C	1
19	0.400186	C	1
16	0.551604	C	1
10	0.410282	C	1
6	0.310281	C	1
10	0.410282	C	1
5	0.64741	C	1
5	0.362719	C	1
10	0.410282	C	1
23	0.713685	C	1
5	0.093002	I	0
5	0.093002	I	0
5	0.64741	C	1
16	0.551604	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.410282	C	1
5	0.362719	C	1
5	0.526422	C	1
10	0.410282	C	1
14	0.248869	C	1
19	0.400186	C	1
7	0.748315	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.410282	C	1
20	0.627498	C	1
7	0.748315	C	1
19	0.400186	C	1
16	0.551604	C	1
16	0.551604	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.332997	C	1
5	0.526422	C	1
23	0.438805	C	1
7	0.748315	C	1
6	0.440019	C	1
5	0.64741	C	1
16	0.551604	C	1
6	0.310281	C	1
23	0.438805	C	1
23	0.438805	C	1
5	0.093002	I	0
5	0.362719	C	1

23	0.713685	C	1
20	0.627498	C	1
6	0.310281	C	1
16	0.551604	C	1
16	0.551604	C	1
19	0.400186	C	1
5	0.362719	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.438805	C	1
1	0.463371	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
16	0.551604	C	1
23	0.713685	C	1
16	0.551604	C	1
5	0.526422	C	1
19	0.400186	C	1
20	0.627498	C	1
19	0.400186	C	1
16	0.551604	C	1
7	0.748315	C	1
10	0.332997	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
1	0.463371	C	1
6	0.440019	C	1
20	0.627498	C	1
14	0.248869	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.713685	C	1
23	0.438805	C	1
6	0.310281	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.410282	C	1
5	0.64741	C	1
16	0.551604	C	1
19	0.400186	C	1
6	0.440019	C	1
5	0.362719	C	1
23	0.713685	C	1
5	0.64741	C	1
23	0.713685	C	1
7	0.748315	C	1
10	0.410282	C	1
7	0.748315	C	1
20	0.627498	C	1
5	0.526422	C	1

5	0.64741	C	1
10	0.332997	C	1
10	0.410282	C	1
1	0.463371	C	1
7	0.748315	C	1
23	0.713685	C	1
16	0.551604	C	1
14	0.248869	C	1
6	0.310281	C	1
23	0.713685	C	1
7	0.748315	C	1
14	0.248869	C	1
5	0.64741	C	1
10	0.410282	C	1
6	0.440019	C	1
23	0.713685	C	1
10	0.410282	C	1
5	0.526422	C	1
5	0.291012	C	1
19	0.485767	C	1
4	0.119848	C	1
5	0.398304	C	1
19	0.485767	C	1
9	0.262196	I	0
5	0.398304	C	1
5	0.398304	C	1
9	0.262196	I	0
5	0.398304	C	1
5	0.398304	C	1
5	0.398304	C	1
9	0.262196	I	0
9	0.262196	I	0
5	0.398304	C	1
9	0.262196	I	0
5	0.291012	C	1
19	0.485767	C	1
5	0.291012	C	1
9	0.262196	I	0
5	0.291012	C	1
5	0.291012	C	1
5	0.398304	C	1
19	0.485767	C	1
19	0.485767	C	1
5	0.291012	C	1
4	0.119848	C	1
19	0.485767	C	1
9	0.262196	I	0
19	0.485767	C	1
9	0.262196	I	0
19	0.485767	C	1
5	0.291012	C	1
9	0.262196	I	0
4	0.119848	C	1
5	0.398304	C	1

9	0.262196	I	0
9	0.262196	I	0
9	0.262196	I	0
19	0.923242	C	1
23	0.623736	S	0
19	0.923242	C	1
23	0.623736	S	0
23	0.623736	S	0
19	0.923242	C	1
19	0.923242	C	1
23	0.623736	S	0
23	0.623736	S	0
23	0.623736	S	0
20	0.490746	D	1
23	0.623736	S	0
20	0.490746	D	1
19	0.923242	C	1
23	0.623736	S	0
23	0.623736	S	0
23	0.623736	S	0
20	0.490746	D	1
20	0.490746	D	1
15	0.579662	C	1
22	0.666687	C	1
22	0.666687	C	1
13	0.717159	C	1
15	0.579662	C	1
9	0.51871	K	1
13	0.717159	C	1
10	0.208604	C	1
6	0.321056	C	1
6	0.321056	C	1
9	0.51871	K	1
15	0.579662	C	1
9	0.51871	K	1
22	0.666687	C	1
10	0.208604	C	1
22	0.666687	C	1
15	0.579662	C	1
10	0.208604	C	1
10	0.208604	C	1
9	0.51871	K	1
9	0.51871	K	1
22	0.666687	C	1
13	0.717159	C	1
9	0.51871	K	1
22	0.666687	C	1
13	0.717159	C	1
6	0.321056	C	1
9	0.51871	K	1
13	0.717159	C	1
22	0.666687	C	1
15	0.579662	C	1
9	0.51871	K	1

13	0.717159	C	1
6	0.321056	C	1
9	0.51871	K	1
15	0.579662	C	1
15	0.579662	C	1
6	0.321056	C	1
13	0.717159	C	1
9	0.51871	K	1
13	0.717159	C	1
10	0.208604	C	1
13	0.717159	C	1
10	0.208604	C	1
15	0.579662	C	1
6	0.321056	C	1
9	0.51871	K	1
13	0.717159	C	1
10	0.208604	C	1
13	0.717159	C	1
6	0.321056	C	1
6	0.321056	C	1
13	0.717159	C	1
9	0.51871	K	1
15	0.579662	C	1
13	0.717159	C	1
13	0.717159	C	1
1	0.32908	C	1
1	0.32908	C	1
1	0.32908	C	1
1	0.32908	C	1
1	0.32908	C	1
14	0.441284	C	1
6	0.118178	C	1
6	0.118178	C	1
14	0.441284	C	1
14	0.441284	C	1
14	0.441284	C	1
14	0.441284	C	1
14	0.441284	C	1
14	0.441284	C	1
6	0.118178	C	1
6	0.118178	C	1
14	0.441284	C	1
14	0.441284	C	1
6	0.118178	C	1
6	0.118178	C	1
6	0.118178	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
17	0.596556	C	1
12	0.228892	C	1

12	0.228892	C	1
12	0.228892	C	1
12	0.228892	C	1
12	0.228892	C	1
12	0.228892	C	1
12	0.228892	C	1
12	0.228892	C	1
20	0.603509	C	1
20	0.603509	C	1
5	0.362183	C	1
5	0.362183	C	1
5	0.362183	C	1
5	0.362183	C	1
20	0.603509	C	1
19	0.363229	C	1
19	0.363229	C	1
5	0.362183	C	1
5	0.362183	C	1
19	0.363229	C	1
5	0.362183	C	1
20	0.603509	C	1
20	0.603509	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
18	0.345215	D	1
18	0.345215	D	1
6	0.694593	C	1
18	0.345215	D	1
18	0.345215	D	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
18	0.345215	D	1
6	0.694593	C	1
18	0.345215	D	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
6	0.694593	C	1
1	0.272823	C	1
8	0.651229	B	1
8	0.651229	B	1
16	0.722267	C	1
4	0.621545	G	0
1	0.272823	C	1
16	0.722267	C	1
4	0.621545	G	0
8	0.651229	B	1
1	0.523042	C	1
1	0.523042	C	1
1	0.523042	C	1
8	0.651229	B	1

1	0.523042	C	1
1	0.272823	C	1
16	0.722267	C	1
16	0.722267	C	1
8	0.651229	B	1
1	0.523042	C	1
16	0.722267	C	1
16	0.722267	C	1
8	0.651229	B	1
16	0.722267	C	1
4	0.621545	G	0
16	0.722267	C	1
16	0.722267	C	1
16	0.722267	C	1
16	0.722267	C	1
4	0.621545	G	0
8	0.651229	B	1
4	0.621545	G	0
8	0.651229	B	1
16	0.722267	C	1
8	0.651229	B	1
8	0.651229	B	1
8	0.651229	B	1
4	0.621545	G	0
16	0.722267	C	1
16	0.722267	C	1
8	0.651229	B	1
8	0.651229	B	1
16	0.722267	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.373742	C	1
6	0.53297	C	1
6	0.53297	C	1
6	0.53297	C	1
6	0.53297	C	1
6	0.53297	C	1
6	0.53297	C	1
6	0.53297	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1

5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
5	0.748216	C	1
14	0.574269	B	1
5	0.748216	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
20	0.48053	C	1
5	0.345713	C	1
17	0.484243	C	1
17	0.484243	C	1
13	0.421524	I	0
2	0.367971	C	1
7	0.225235	C	1
5	0.345713	C	1
17	0.484243	C	1
2	0.367971	C	1
7	0.225235	C	1
7	0.225235	C	1
5	0.345713	C	1
17	0.484243	C	1
5	0.345713	C	1

5 0.345713 C	1
17 0.484243 C	1
7 0.225235 C	1
7 0.225235 C	1
17 0.484243 C	1
17 0.484243 C	1
13 0.421524 I	0
5 0.345713 C	1
17 0.484243 C	1
5 0.345713 C	1
5 0.345713 C	1
2 0.367971 C	1
5 0.345713 C	1
5 0.345713 C	1
5 0.345713 C	1
5 0.345713 C	1
17 0.484243 C	1
17 0.484243 C	1
5 0.345713 C	1
2 0.367971 C	1
2 0.367971 C	1
2 0.367971 C	1
5 0.345713 C	1
13 0.421524 I	0
2 0.367971 C	1
2 0.367971 C	1
13 0.421524 I	0
7 0.225235 C	1
7 0.225235 C	1
13 0.421524 I	0
9 0.433955 C	1
13 0.462793 C	1
9 0.433955 C	1
9 0.433955 C	1
9 0.433955 C	1
3 0.166499 C	1
6 0.490672 C	1
22 0.349612 C	1
13 0.462793 C	1
9 0.433955 C	1
9 0.433955 C	1
2 0.686379 C	1
9 0.433955 C	1
22 0.349612 C	1
6 0.490672 C	1
1 0.318746 C	1
9 0.433955 C	1
22 0.349612 C	1
5 0.667481 C	1
1 0.318746 C	1
1 0.338886 C	1
7 0.474443 C	1
5 0.667481 C	1
2 0.686379 C	1

1	0.318746	C	1
13	0.462793	C	1
7	0.474443	C	1
22	0.349612	C	1
1	0.318746	C	1
1	0.318746	C	1
7	0.474443	C	1
9	0.433955	C	1
1	0.338886	C	1
2	0.686379	C	1
13	0.462793	C	1
7	0.474443	C	1
9	0.433955	C	1
3	0.222787	I	0
2	0.686379	C	1
1	0.338886	C	1
3	0.222787	I	0
9	0.433955	C	1
9	0.433955	C	1
9	0.433955	C	1
1	0.318746	C	1
1	0.318746	C	1
2	0.686379	C	1
9	0.433955	C	1
13	0.462793	C	1
9	0.433955	C	1
6	0.490672	C	1
3	0.222787	I	0
5	0.667481	C	1
13	0.462793	C	1
1	0.338886	C	1
2	0.686379	C	1
2	0.686379	C	1
22	0.349612	C	1
2	0.686379	C	1
3	0.222787	I	0
9	0.433955	C	1
13	0.462793	C	1
13	0.462793	C	1
22	0.349612	C	1
2	0.686379	C	1
7	0.474443	C	1
9	0.433955	C	1
1	0.318746	C	1
13	0.462793	C	1
2	0.686379	C	1
13	0.462793	C	1
5	0.667481	C	1
6	0.490672	C	1
7	0.474443	C	1
3	0.166499	C	1
1	0.318746	C	1
9	0.433955	C	1
5	0.667481	C	1

3	0.222787	I	0
9	0.433955	C	1
5	0.667481	C	1
9	0.433955	C	1
6	0.490672	C	1
22	0.349612	C	1
9	0.433955	C	1
13	0.462793	C	1
1	0.338886	C	1
1	0.338886	C	1
3	0.166499	C	1
21	0.756078	C	1
21	0.756078	C	1
21	0.756078	C	1
7	0.402747	C	1
18	0.200491	C	1
7	0.402747	C	1
7	0.402747	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
7	0.402747	C	1
7	0.402747	C	1
18	0.200491	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
7	0.402747	C	1
7	0.402747	C	1
18	0.200491	C	1
7	0.402747	C	1
6	0.412814	C	1
7	0.402747	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
18	0.200491	C	1
18	0.200491	C	1
7	0.402747	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
6	0.412814	C	1
18	0.200491	C	1
7	0.402747	C	1
18	0.200491	C	1
6	0.412814	C	1
18	0.200491	C	1
6	0.412814	C	1
7	0.402747	C	1
18	0.200491	C	1
6	0.412814	C	1
7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1

7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1
7	0.221809	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.578814	C	1
17	0.874337	G	0
17	0.874337	G	0
6	0.28939	C	1
6	0.28939	C	1
6	0.28939	C	1
6	0.28939	C	1
17	0.874337	G	0
6	0.28939	C	1
6	0.28939	C	1
6	0.28939	C	1
17	0.874337	G	0
9	0.55395	C	1
8	0.631751	C	1
10	0.677487	C	1
19	0.115503	C	1
11	0.655794	C	1
8	0.631751	C	1
10	0.677487	C	1
10	0.677487	C	1
2	0.320766	B	1
10	0.677487	C	1
6	0.293811	C	1
11	0.655794	C	1
10	0.677487	C	1
8	0.631751	C	1
10	0.677487	C	1
11	0.479779	C	1
11	0.655794	C	1
17	0.676845	B	1
11	0.479779	C	1
8	0.631751	C	1
10	0.677487	C	1
8	0.631751	C	1
15	0.820402	C	1
8	0.631751	C	1
14	0.552335	C	1
17	0.287802	F	0
17	0.287802	F	0
15	0.820402	C	1
19	0.115503	C	1

17 0. 676845 B	1
19 0. 115503 C	1
10 0. 677487 C	1
16 0. 346556 C	1
17 0. 676845 B	1
8 0. 631751 C	1
21 0. 660171 C	1
17 0. 676845 B	1
15 0. 820402 C	1
16 0. 346556 C	1
8 0. 834191 E	1
8 0. 834191 E	1
11 0. 479779 C	1
21 0. 660171 C	1
8 0. 631751 C	1
6 0. 293811 C	1
11 0. 479779 C	1
9 0. 55395 C	1
8 0. 834191 E	1
10 0. 677487 C	1
9 0. 55395 C	1
10 0. 677487 C	1
11 0. 655794 C	1
9 0. 55395 C	1
11 0. 479779 C	1
6 0. 293811 C	1
19 0. 115503 C	1
19 0. 115503 C	1
11 0. 655794 C	1
14 0. 552335 C	1
11 0. 655794 C	1
9 0. 55395 C	1
21 0. 660171 C	1
10 0. 677487 C	1
6 0. 293811 C	1
10 0. 677487 C	1
6 0. 293811 C	1
8 0. 631751 C	1
8 0. 834191 E	1
8 0. 834191 E	1
8 0. 631751 C	1
19 0. 115503 C	1
11 0. 655794 C	1
10 0. 677487 C	1
6 0. 293811 C	1
8 0. 631751 C	1
6 0. 293811 C	1
17 0. 287802 F	0
10 0. 677487 C	1
11 0. 655794 C	1
11 0. 479779 C	1
17 0. 676845 B	1
17 0. 676845 B	1
10 0. 677487 C	1

9	0.55395	C	1
6	0.293811	C	1
14	0.552335	C	1
21	0.660171	C	1
8	0.631751	C	1
21	0.660171	C	1
17	0.287802	F	0
8	0.631751	C	1
17	0.287802	F	0
17	0.676845	B	1
17	0.287802	F	0
10	0.677487	C	1
21	0.660171	C	1
16	0.346556	C	1
8	0.631751	C	1
8	0.834191	E	1
17	0.287802	F	0
8	0.631751	C	1
2	0.320766	B	1
17	0.676845	B	1
8	0.834191	E	1
11	0.479779	C	1
8	0.631751	C	1
14	0.552335	C	1
2	0.320766	B	1
11	0.655794	C	1
9	0.55395	C	1
9	0.55395	C	1
11	0.655794	C	1
8	0.834191	E	1
6	0.293811	C	1
8	0.631751	C	1
14	0.552335	C	1
9	0.55395	C	1
10	0.677487	C	1
14	0.552335	C	1
10	0.677487	C	1
9	0.55395	C	1
21	0.660171	C	1
8	0.631751	C	1
11	0.479779	C	1
11	0.479779	C	1
11	0.655794	C	1
21	0.660171	C	1
8	0.631751	C	1
9	0.55395	C	1
17	0.676845	B	1
5	0.215676	C	1
5	0.215676	C	1
5	0.215676	C	1
5	0.215676	C	1
5	0.215676	C	1
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0

2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
2	0.319545	A	0
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.326182	C	1
21	0.725332	C	1
21	0.725332	C	1
21	0.725332	C	1
11	0.335918	C	1
4	0.665768	C	1
11	0.525038	C	1
6	0.379893	C	1
5	0.539346	G	0
5	0.493699	C	1
4	0.665768	C	1
5	0.493699	C	1
17	0.414211	N	0
7	0.494003	C	1
2	0.505474	F	0
6	0.512199	C	1
11	0.525038	C	1
8	0.185745	C	1
6	0.379893	C	1
3	0.279863	C	1
17	0.414211	N	0
15	0.537253	C	1
17	0.563213	C	1
3	0.437724	C	1
8	0.185745	C	1
8	0.185745	C	1
17	0.414211	N	0
23	0.500873	C	1
2	0.505474	F	0

3	0.437724	C	1
7	0.25676	C	1
11	0.335918	C	1
2	0.505474	F	0
8	0.350601	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
6	0.379893	C	1
5	0.188792	C	1
11	0.335918	C	1
15	0.537253	C	1
3	0.279863	C	1
15	0.537253	C	1
11	0.335918	C	1
8	0.350601	C	1
17	0.414211	N	0
4	0.665768	C	1
17	0.414211	N	0
7	0.25676	C	1
18	0.672004	C	1
17	0.563213	C	1
15	0.537253	C	1
2	0.537062	C	1
17	0.563213	C	1
6	0.512199	C	1
2	0.537062	C	1
17	0.414211	N	0
15	0.537253	C	1
5	0.493699	C	1
11	0.335918	C	1
18	0.672004	C	1
18	0.672004	C	1
8	0.350601	C	1
6	0.379893	C	1
11	0.525038	C	1
6	0.355672	C	1
18	0.672004	C	1
2	0.537062	C	1
17	0.567912	D	1
6	0.512199	C	1
6	0.355672	C	1
7	0.25676	C	1
2	0.086439	C	1
17	0.567912	D	1
8	0.185745	C	1
8	0.525435	C	1
8	0.350601	C	1
15	0.537253	C	1
4	0.665768	C	1
3	0.506464	G	0
2	0.505474	F	0
4	0.665768	C	1
6	0.512199	C	1
6	0.512199	C	1

6	0.512199	C	1
6	0.512199	C	1
4	0.665768	C	1
6	0.379893	C	1
7	0.25676	C	1
4	0.665768	C	1
5	0.188792	C	1
17	0.414211	N	0
18	0.672004	C	1
6	0.379893	C	1
4	0.665768	C	1
7	0.25676	C	1
2	0.537062	C	1
4	0.665768	C	1
2	0.537062	C	1
5	0.493699	C	1
11	0.525038	C	1
4	0.665768	C	1
7	0.494003	C	1
5	0.188792	C	1
5	0.493699	C	1
7	0.25676	C	1
5	0.539346	G	0
7	0.494003	C	1
5	0.493699	C	1
4	0.665768	C	1
7	0.25676	C	1
6	0.355672	C	1
4	0.665768	C	1
3	0.279863	C	1
8	0.185745	C	1
17	0.563213	C	1
8	0.185745	C	1
24	0.15437	C	1
4	0.665768	C	1
5	0.493699	C	1
3	0.437724	C	1
15	0.537253	C	1
17	0.563213	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
5	0.188792	C	1
8	0.525435	C	1
6	0.512199	C	1
18	0.672004	C	1
15	0.537253	C	1
8	0.525435	C	1
24	0.15437	C	1
5	0.188792	C	1
2	0.505474	F	0
4	0.665768	C	1
3	0.506464	G	0
6	0.355672	C	1
4	0.665768	C	1

5	0.539346	G	0
4	0.665768	C	1
5	0.188792	C	1
17	0.414211	N	0
5	0.188792	C	1
6	0.355672	C	1
3	0.506464	G	0
17	0.567912	D	1
2	0.086439	C	1
18	0.672004	C	1
18	0.672004	C	1
18	0.672004	C	1
2	0.086439	C	1
18	0.672004	C	1
7	0.494003	C	1
15	0.537253	C	1
3	0.437724	C	1
5	0.493699	C	1
17	0.414211	N	0
17	0.563213	C	1
18	0.672004	C	1
17	0.563213	C	1
17	0.563213	C	1
7	0.25676	C	1
11	0.335918	C	1
17	0.563213	C	1
18	0.672004	C	1
4	0.665768	C	1
7	0.25676	C	1
23	0.500873	C	1
5	0.493699	C	1
15	0.537253	C	1
15	0.537253	C	1
11	0.335918	C	1
15	0.537253	C	1
2	0.505474	F	0
6	0.355672	C	1
3	0.279863	C	1
6	0.512199	C	1
15	0.537253	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
6	0.379893	C	1
6	0.379893	C	1
2	0.505474	F	0
8	0.350601	C	1
17	0.567912	D	1
7	0.494003	C	1
3	0.437724	C	1
11	0.525038	C	1
24	0.15437	C	1
2	0.537062	C	1
4	0.665768	C	1
2	0.537062	C	1

2	0.505474	F	0
3	0.437724	C	1
11	0.335918	C	1
11	0.335918	C	1
11	0.335918	C	1
11	0.335918	C	1
3	0.279863	C	1
11	0.335918	C	1
11	0.335918	C	1
17	0.567912	D	1
5	0.539346	G	0
5	0.539346	G	0
17	0.563213	C	1
11	0.525038	C	1
2	0.086439	C	1
3	0.437724	C	1
4	0.665768	C	1
3	0.279863	C	1
23	0.500873	C	1
23	0.500873	C	1
2	0.537062	C	1
3	0.437724	C	1
6	0.355672	C	1
17	0.567912	D	1
4	0.665768	C	1
11	0.335918	C	1
15	0.537253	C	1
6	0.355672	C	1
11	0.335918	C	1
11	0.525038	C	1
6	0.355672	C	1
4	0.665768	C	1
15	0.537253	C	1
5	0.188792	C	1
17	0.567912	D	1
24	0.15437	C	1
4	0.665768	C	1
18	0.672004	C	1
18	0.672004	C	1
18	0.672004	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
23	0.500873	C	1
3	0.437724	C	1
3	0.437724	C	1
17	0.563213	C	1
8	0.525435	C	1
6	0.379893	C	1
11	0.335918	C	1
8	0.185745	C	1
5	0.188792	C	1
2	0.086439	C	1

5	0.188792	C	1
3	0.506464	G	0
6	0.355672	C	1
4	0.665768	C	1
17	0.414211	N	0
17	0.563213	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
8	0.525435	C	1
6	0.355672	C	1
6	0.379893	C	1
4	0.665768	C	1
11	0.525038	C	1
4	0.665768	C	1
5	0.493699	C	1
17	0.567912	D	1
23	0.500873	C	1
8	0.185745	C	1
7	0.25676	C	1
11	0.525038	C	1
4	0.665768	C	1
24	0.15437	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
2	0.537062	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
18	0.672004	C	1
18	0.672004	C	1
8	0.185745	C	1
3	0.437724	C	1
18	0.672004	C	1
6	0.512199	C	1
17	0.414211	N	0
24	0.15437	C	1
5	0.493699	C	1
17	0.563213	C	1
17	0.563213	C	1
3	0.279863	C	1
24	0.15437	C	1
11	0.335918	C	1
11	0.335918	C	1
4	0.665768	C	1
11	0.525038	C	1
18	0.672004	C	1
4	0.665768	C	1
23	0.500873	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
6	0.355672	C	1
6	0.512199	C	1
4	0.665768	C	1
4	0.665768	C	1
5	0.493699	C	1

4	0.665768	C	1
3	0.437724	C	1
3	0.279863	C	1
18	0.434551	C	1
18	0.434551	C	1
18	0.434551	C	1
18	0.434551	C	1
2	0.299499	C	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
2	0.299499	C	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
2	0.299499	C	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
2	0.299499	C	1
2	0.299499	C	1
15	0.656418	E	1
15	0.656418	E	1
2	0.299499	C	1
2	0.299499	C	1
16	0.448381	B	1
16	0.448381	B	1
16	0.448381	B	1
16	0.448381	B	1
16	0.448381	B	1
20	0.444176	C	1
20	0.444176	C	1
20	0.444176	C	1
6	0.248864	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
17	0.533256	C	1
6	0.248864	C	1
17	0.533256	C	1
17	0.533256	C	1
16	0.662191	C	1
20	0.483106	C	1
13	0.567094	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
13	0.567094	C	1

20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
13	0.567094	C	1
20	0.483106	C	1
16	0.662191	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
16	0.662191	C	1
6	0.248864	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
13	0.567094	C	1
20	0.483106	C	1
13	0.567094	C	1
16	0.662191	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
16	0.662191	C	1
13	0.567094	C	1
20	0.483106	C	1
20	0.483106	C	1
14	0.151366	F	0
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
14	0.151366	F	0
14	0.151366	F	0
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
19	0.352813	C	1
19	0.352813	C	1
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
2	0.38499	I	0
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
19	0.352813	C	1
19	0.352813	C	1
2	0.38499	I	0
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1

6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
6	0.641447	C	1
14	0.540143	I	0
3	0.529768	C	1
11	0.593373	C	1
11	0.593373	C	1
5	0.314349	I	0
10	0.582907	C	1
8	0.247986	I	0
21	0.799907	F	0
3	0.457231	C	1
5	0.432909	C	1
3	0.457231	C	1
24	0.642512	C	1
24	0.642512	C	1
8	0.247986	I	0
7	0.142944	C	1
12	0.732624	E	1
24	0.667929	F	0
18	0.701738	C	1
3	0.719698	C	1
6	0.227716	I	0
11	0.593373	C	1
18	0.701738	C	1
21	0.799907	F	0
18	0.701738	C	1
18	0.208222	C	1
24	0.667929	F	0
1	0.328956	C	1
21	0.377062	C	1
12	0.732624	E	1
12	0.732624	E	1
2	0.495562	C	1
24	0.642512	C	1
11	0.677757	C	1
16	0.488209	C	1
6	0.119053	C	1
21	0.369581	C	1
24	0.642512	C	1
3	0.719698	C	1
5	0.432909	C	1
11	0.677757	C	1
2	0.14292	C	1
21	0.369581	C	1
20	0.456457	C	1
2	0.14292	C	1
16	0.488209	C	1
11	0.593373	C	1

10	0.457836	C	1
14	0.540143	I	0
2	0.495562	C	1
21	0.369581	C	1
3	0.457231	C	1
11	0.593373	C	1
7	0.142944	C	1
18	0.701738	C	1
5	0.314349	I	0
11	0.593373	C	1
5	0.635307	M	0
11	0.677757	C	1
6	0.384173	N	0
5	0.635307	M	0
12	0.732624	E	1
2	0.317539	I	0
6	0.119053	C	1
1	0.288731	C	1
6	0.119053	C	1
8	0.247986	I	0
6	0.384173	N	0
16	0.488209	C	1
12	0.732624	E	1
5	0.314349	I	0
18	0.701738	C	1
18	0.701738	C	1
11	0.677757	C	1
1	0.414295	C	1
3	0.457231	C	1
11	0.593373	C	1
11	0.677757	C	1
11	0.677757	C	1
5	0.635307	M	0
1	0.328956	C	1
20	0.456457	C	1
21	0.369581	C	1
10	0.457836	C	1
18	0.701738	C	1
6	0.384173	N	0
12	0.732624	E	1
11	0.593373	C	1
13	0.468277	F	0
5	0.635307	M	0
2	0.258595	G	0
5	0.635307	M	0
20	0.456457	C	1
14	0.540143	I	0
6	0.227716	I	0
7	0.142944	C	1
20	0.456457	C	1
14	0.334505	C	1
14	0.540143	I	0
1	0.288731	C	1
2	0.495562	C	1

11	0.677757	C	1
6	0.227716	I	0
1	0.414295	C	1
21	0.377062	C	1
18	0.701738	C	1
10	0.582907	C	1
1	0.288731	C	1
11	0.677757	C	1
16	0.488209	C	1
6	0.384173	N	0
2	0.258595	G	0
3	0.457231	C	1
2	0.495562	C	1
11	0.677757	C	1
2	0.495562	C	1
12	0.732624	E	1
3	0.586505	M	0
14	0.540143	I	0
2	0.14292	C	1
12	0.732624	E	1
5	0.635307	M	0
14	0.540143	I	0
5	0.314349	I	0
24	0.642512	C	1
10	0.582907	C	1
3	0.586505	M	0
18	0.208222	C	1
5	0.432909	C	1
1	0.288731	C	1
21	0.799907	F	0
11	0.593373	C	1
7	0.142944	C	1
20	0.456457	C	1
13	0.468277	F	0
2	0.14292	C	1
5	0.314349	I	0
18	0.208222	C	1
7	0.767775	G	0
10	0.582907	C	1
14	0.334505	C	1
10	0.582907	C	1
18	0.208222	C	1
14	0.334505	C	1
7	0.142944	C	1
6	0.384173	N	0
8	0.247986	I	0
5	0.635307	M	0
21	0.369581	C	1
3	0.457231	C	1
7	0.142944	C	1
24	0.642512	C	1
5	0.314349	I	0
1	0.328956	C	1
11	0.593373	C	1

18	0.701738	C	1
10	0.582907	C	1
24	0.642512	C	1
14	0.334505	C	1
12	0.732624	E	1
2	0.14292	C	1
11	0.593373	C	1
18	0.701738	C	1
12	0.732624	E	1
3	0.457231	C	1
3	0.457231	C	1
14	0.540143	I	0
21	0.377062	C	1
1	0.192447	F	0
10	0.457836	C	1
2	0.258595	G	0
14	0.334505	C	1
3	0.586505	M	0
18	0.701738	C	1
16	0.488209	C	1
3	0.586505	M	0
24	0.667929	F	0
12	0.732624	E	1
5	0.635307	M	0
6	0.119053	C	1
3	0.457231	C	1
10	0.457836	C	1
14	0.540143	I	0
10	0.582907	C	1
8	0.247986	I	0
6	0.384173	N	0
20	0.456457	C	1
3	0.586505	M	0
3	0.529768	C	1
3	0.586505	M	0
18	0.701738	C	1
18	0.701738	C	1
5	0.432909	C	1
2	0.495562	C	1
6	0.119053	C	1
20	0.456457	C	1
2	0.495562	C	1
16	0.488209	C	1
14	0.540143	I	0
11	0.677757	C	1
16	0.488209	C	1
16	0.488209	C	1
16	0.488209	C	1
13	0.468277	F	0
1	0.288731	C	1
18	0.701738	C	1
10	0.582907	C	1
12	0.732624	E	1
2	0.495562	C	1

1	0.288731	C	1
5	0.314349	I	0
21	0.369581	C	1
5	0.635307	M	0
11	0.677757	C	1
2	0.258595	G	0
18	0.701738	C	1
11	0.593373	C	1
21	0.369581	C	1
3	0.586505	M	0
5	0.635307	M	0
16	0.488209	C	1
6	0.384173	N	0
16	0.488209	C	1
3	0.719698	C	1
10	0.457836	C	1
14	0.540143	I	0
21	0.377062	C	1
2	0.317539	I	0
12	0.732624	E	1
12	0.732624	E	1
21	0.369581	C	1
3	0.457231	C	1
21	0.369581	C	1
7	0.767775	G	0
3	0.457231	C	1
10	0.582907	C	1
6	0.227716	I	0
2	0.495562	C	1
8	0.247986	I	0
20	0.456457	C	1
11	0.677757	C	1
1	0.192447	F	0
20	0.456457	C	1
5	0.314349	I	0
20	0.456457	C	1
3	0.457231	C	1
3	0.586505	M	0
3	0.457231	C	1
11	0.677757	C	1
3	0.457231	C	1
20	0.456457	C	1
21	0.799907	F	0
5	0.635307	M	0
21	0.799907	F	0
5	0.635307	M	0
10	0.457836	C	1
2	0.317539	I	0
7	0.767775	G	0
2	0.495562	C	1
14	0.540143	I	0
18	0.701738	C	1
6	0.227716	I	0
21	0.369581	C	1

6	0.227716	I	0
2	0.317539	I	0
11	0.677757	C	1
1	0.288731	C	1
14	0.540143	I	0
13	0.468277	F	0
6	0.227716	I	0
6	0.227716	I	0
20	0.456457	C	1
14	0.540143	I	0
6	0.227716	I	0
18	0.701738	C	1
2	0.317539	I	0
2	0.14292	C	1
18	0.701738	C	1
5	0.635307	M	0
20	0.456457	C	1
6	0.119053	C	1
6	0.119053	C	1
6	0.384173	N	0
6	0.119053	C	1
18	0.701738	C	1
2	0.258595	G	0
6	0.119053	C	1
6	0.119053	C	1
21	0.369581	C	1
14	0.540143	I	0
6	0.119053	C	1
6	0.119053	C	1
20	0.456457	C	1
12	0.732624	E	1
24	0.642512	C	1
14	0.540143	I	0
11	0.593373	C	1
10	0.582907	C	1
14	0.540143	I	0
1	0.192447	F	0
14	0.540143	I	0
14	0.540143	I	0
10	0.457836	C	1
5	0.635307	M	0
8	0.247986	I	0
18	0.701738	C	1
2	0.495562	C	1
5	0.432909	C	1
3	0.586505	M	0
16	0.488209	C	1
11	0.593373	C	1
14	0.540143	I	0
3	0.586505	M	0
5	0.635307	M	0
13	0.468277	F	0
1	0.414295	C	1
13	0.468277	F	0

10	0.582907	C	1
8	0.247986	I	0
6	0.384173	N	0
1	0.192447	F	0
6	0.384173	N	0
6	0.384173	N	0
11	0.677757	C	1
3	0.586505	M	0
11	0.593373	C	1
3	0.529768	C	1
18	0.701738	C	1
12	0.732624	E	1
18	0.701738	C	1
12	0.732624	E	1
14	0.540143	I	0
14	0.540143	I	0
6	0.119053	C	1
6	0.227716	I	0
1	0.192447	F	0
11	0.593373	C	1
12	0.732624	E	1
18	0.208222	C	1
5	0.432909	C	1
12	0.732624	E	1
16	0.488209	C	1
20	0.456457	C	1
12	0.732624	E	1
5	0.635307	M	0
12	0.732624	E	1
18	0.701738	C	1
18	0.701738	C	1
3	0.457231	C	1
2	0.14292	C	1
6	0.384173	N	0
1	0.288731	C	1
1	0.414295	C	1
24	0.642512	C	1
3	0.719698	C	1
11	0.593373	C	1
1	0.414295	C	1
5	0.635307	M	0
10	0.457836	C	1
3	0.719698	C	1
20	0.456457	C	1
8	0.247986	I	0
16	0.488209	C	1
14	0.334505	C	1
5	0.635307	M	0
11	0.677757	C	1
2	0.317539	I	0
14	0.540143	I	0
6	0.119053	C	1
20	0.456457	C	1
2	0.317539	I	0

24	0.642512	C	1
21	0.377062	C	1
12	0.732624	E	1
5	0.635307	M	0
14	0.334505	C	1
5	0.432909	C	1
24	0.642512	C	1
5	0.635307	M	0
1	0.328956	C	1
18	0.701738	C	1
5	0.432909	C	1
14	0.540143	I	0
2	0.669972	N	0
6	0.178595	C	1
7	0.47622	C	1
17	0.592619	D	1
6	0.178595	C	1
2	0.669972	N	0
7	0.47622	C	1
6	0.170245	C	1
2	0.669972	N	0
17	0.592619	D	1
18	0.808403	C	1
1	0.504876	I	0
1	0.504876	I	0
2	0.669972	N	0
7	0.47622	C	1
6	0.178595	C	1
5	0.357314	A	0
17	0.592619	D	1
7	0.47622	C	1
5	0.357314	A	0
2	0.669972	N	0
2	0.669972	N	0
5	0.357314	A	0
5	0.357314	A	0
7	0.47622	C	1
7	0.47622	C	1
7	0.47622	C	1
2	0.669972	N	0
18	0.808403	C	1
6	0.170245	C	1
17	0.592619	D	1
1	0.504876	I	0
6	0.170245	C	1
7	0.47622	C	1
17	0.592619	D	1
7	0.47622	C	1
7	0.47622	C	1
5	0.357314	A	0
7	0.47622	C	1
2	0.669972	N	0
17	0.592619	D	1
5	0.357314	A	0

6 0.178595 C	1
6 0.170245 C	1
17 0.592619 D	1
18 0.808403 C	1
6 0.178595 C	1
18 0.808403 C	1
6 0.170245 C	1
6 0.178595 C	1
5 0.357314 A	0
17 0.592619 D	1
5 0.357314 A	0
6 0.170245 C	1
18 0.808403 C	1
17 0.592619 D	1
17 0.592619 D	1
17 0.592619 D	1
7 0.47622 C	1
17 0.592619 D	1
18 0.808403 C	1
17 0.592619 D	1
6 0.497505 C	1
13 0.437651 D	1
13 0.437651 D	1
6 0.497505 C	1
8 0.569374 C	1
8 0.504493 A	0
8 0.504493 A	0
13 0.437651 D	1
7 0.234788 C	1
7 0.234788 C	1
6 0.497505 C	1
8 0.504493 A	0
8 0.569374 C	1
6 0.497505 C	1
8 0.569374 C	1
8 0.569374 C	1
13 0.437651 D	1
6 0.497505 C	1
8 0.569374 C	1
6 0.497505 C	1
6 0.497505 C	1
13 0.437651 D	1
8 0.504493 A	0
6 0.497505 C	1
8 0.569374 C	1
8 0.504493 A	0
13 0.437651 D	1
6 0.497505 C	1
13 0.437651 D	1
13 0.437651 D	1
8 0.569374 C	1
7 0.234788 C	1
13 0.437651 D	1
8 0.504493 A	0

15	0.630888	C	1
19	0.66705	C	1
21	0.166758	C	1
24	0.52348	C	1
16	0.409554	C	1
21	0.166758	C	1
10	0.596666	C	1
10	0.596666	C	1
16	0.409554	C	1
15	0.630888	C	1
21	0.13339	C	1
21	0.13339	C	1
17	0.235712	C	1
10	0.596666	C	1
17	0.235712	C	1
15	0.630888	C	1
13	0.575749	C	1
15	0.630888	C	1
17	0.484372	C	1
13	0.575749	C	1
24	0.52348	C	1
6	0.130321	C	1
17	0.529835	G	0
13	0.575749	C	1
21	0.13339	C	1
17	0.235712	C	1
6	0.130321	C	1
1	0.256616	C	1
13	0.575749	C	1
13	0.575749	C	1
17	0.529835	G	0
21	0.166758	C	1
15	0.630888	C	1
17	0.235712	C	1
15	0.630888	C	1
1	0.256616	C	1
17	0.484372	C	1
15	0.630888	C	1
15	0.630888	C	1
15	0.630888	C	1
16	0.409554	C	1
1	0.256616	C	1
10	0.596666	C	1
1	0.256616	C	1
15	0.630888	C	1
13	0.578831	D	1
17	0.529835	G	0
13	0.575749	C	1
10	0.596666	C	1
17	0.484372	C	1
16	0.409554	C	1
17	0.235712	C	1
10	0.596666	C	1
13	0.578831	D	1

15	0.630888	C	1
15	0.630888	C	1
19	0.66705	C	1
15	0.630888	C	1
6	0.130321	C	1
13	0.575749	C	1
15	0.630888	C	1
10	0.596666	C	1
15	0.630888	C	1
15	0.630888	C	1
17	0.484372	C	1
13	0.575749	C	1
16	0.409554	C	1
6	0.130321	C	1
1	0.256616	C	1
1	0.256616	C	1
10	0.596666	C	1
16	0.409554	C	1
13	0.578831	D	1
21	0.166758	C	1
16	0.409554	C	1
16	0.409554	C	1
10	0.596666	C	1
16	0.409554	C	1
21	0.166758	C	1
1	0.256616	C	1
13	0.575749	C	1
21	0.13339	C	1
16	0.409554	C	1
21	0.13339	C	1
16	0.409554	C	1
2	0.132322	C	1
24	0.52348	C	1
19	0.66705	C	1
6	0.130321	C	1
6	0.130321	C	1
10	0.596666	C	1
15	0.630888	C	1
15	0.630888	C	1
6	0.130321	C	1
16	0.409554	C	1
17	0.484372	C	1
15	0.630888	C	1
1	0.256616	C	1
17	0.235712	C	1
21	0.13339	C	1
10	0.596666	C	1
21	0.13339	C	1
15	0.630888	C	1
10	0.596666	C	1
17	0.235712	C	1
17	0.235712	C	1
13	0.578831	D	1
13	0.575749	C	1

2	0.132322	C	1
16	0.409554	C	1
1	0.256616	C	1
15	0.630888	C	1
1	0.256616	C	1
16	0.409554	C	1
10	0.596666	C	1
16	0.409554	C	1
21	0.13339	C	1
21	0.13339	C	1
17	0.529835	G	0
15	0.630888	C	1
16	0.409554	C	1
6	0.130321	C	1
21	0.166758	C	1
17	0.235712	C	1
16	0.409554	C	1
24	0.52348	C	1
17	0.529835	G	0
17	0.529835	G	0
16	0.409554	C	1
24	0.52348	C	1
15	0.630888	C	1
2	0.132322	C	1
21	0.13339	C	1
16	0.409554	C	1
13	0.578831	D	1
13	0.575749	C	1
13	0.578831	D	1
21	0.166758	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.104481	C	1
15	0.337321	C	1
15	0.337321	C	1
11	0.517157	C	1
12	0.446862	Q	0
15	0.337321	C	1
21	0.237458	S	0
23	0.504782	C	1
7	0.266104	C	1
7	0.589594	C	1
6	0.435749	C	1
21	0.237458	S	0
23	0.504782	C	1
2	0.263681	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.160756	C	1
7	0.183387	C	1
11	0.517157	C	1
7	0.160756	C	1
21	0.237458	S	0
15	0.337321	C	1
7	0.183387	C	1
6	0.531813	C	1

7	0.407882	C	1
6	0.435749	C	1
10	0.484765	C	1
7	0.104481	C	1
6	0.531813	C	1
3	0.319906	C	1
1	0.191009	C	1
11	0.517157	C	1
6	0.190055	C	1
1	0.078749	C	1
11	0.517157	C	1
8	0.312857	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.183387	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.160756	C	1
6	0.435749	C	1
1	0.191009	C	1
7	0.160756	C	1
15	0.337321	C	1
10	0.484765	C	1
7	0.589594	C	1
1	0.174724	C	1
1	0.330847	C	1
10	0.484765	C	1
1	0.330847	C	1
1	0.330847	C	1
3	0.319906	C	1
1	0.078749	C	1
9	0.400609	C	1
23	0.504782	C	1
1	0.078749	C	1
9	0.400609	C	1
2	0.263681	C	1
6	0.435749	C	1
1	0.330847	C	1
7	0.340175	C	1
8	0.312857	C	1
21	0.237458	S	0
23	0.504782	C	1
23	0.504782	C	1
1	0.330847	C	1
1	0.330847	C	1
7	0.183387	C	1
6	0.531813	C	1
6	0.190055	C	1
16	0.469731	C	1
21	0.237458	S	0
7	0.266104	C	1
2	0.228119	C	1
1	0.078749	C	1
15	0.337321	C	1
11	0.517157	C	1
1	0.174724	C	1

11	0.517157	C	1
21	0.237458	S	0
23	0.625057	N	0
21	0.237458	S	0
1	0.174724	C	1
1	0.174724	C	1
7	0.183387	C	1
8	0.312857	C	1
6	0.404757	C	1
6	0.435749	C	1
6	0.435749	C	1
23	0.504782	C	1
6	0.404757	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.589594	C	1
7	0.183387	C	1
16	0.469731	C	1
23	0.504782	C	1
8	0.312857	C	1
1	0.078749	C	1
8	0.312857	C	1
7	0.104481	C	1
1	0.191009	C	1
23	0.504782	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.407882	C	1
1	0.191009	C	1
7	0.340175	C	1
21	0.237458	S	0
6	0.531813	C	1
7	0.407882	C	1
7	0.589594	C	1
7	0.407882	C	1
10	0.484765	C	1
15	0.337321	C	1
8	0.312857	C	1
11	0.517157	C	1
7	0.183387	C	1
7	0.589594	C	1
23	0.625057	N	0
11	0.517157	C	1
2	0.263681	C	1
7	0.160756	C	1
6	0.435749	C	1
1	0.191009	C	1
1	0.330847	C	1
7	0.160756	C	1
6	0.531813	C	1
10	0.678898	C	1
10	0.484765	C	1
6	0.190055	C	1
21	0.237458	S	0
9	0.400609	C	1
15	0.337321	C	1

8	0.312857	C	1
23	0.504782	C	1
6	0.435749	C	1
7	0.340175	C	1
6	0.404757	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.104481	C	1
16	0.469731	C	1
2	0.263681	C	1
10	0.484765	C	1
7	0.589594	C	1
7	0.340175	C	1
9	0.400609	C	1
7	0.160756	C	1
9	0.400609	C	1
8	0.312857	C	1
9	0.400609	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.183387	C	1
7	0.266104	C	1
15	0.337321	C	1
3	0.319906	C	1
6	0.190055	C	1
7	0.104481	C	1
6	0.190055	C	1
7	0.266104	C	1
6	0.190055	C	1
3	0.319906	C	1
6	0.435749	C	1
6	0.531813	C	1
6	0.190055	C	1
9	0.400609	C	1
6	0.404757	C	1
23	0.504782	C	1
10	0.678898	C	1
15	0.337321	C	1
7	0.266104	C	1
11	0.517157	C	1
6	0.435749	C	1
6	0.435749	C	1
11	0.517157	C	1
16	0.469731	C	1
1	0.174724	C	1
7	0.183387	C	1
6	0.190055	C	1
1	0.330847	C	1
10	0.678898	C	1
10	0.678898	C	1
7	0.589594	C	1
7	0.266104	C	1
6	0.531813	C	1
16	0.469731	C	1
7	0.407882	C	1
11	0.517157	C	1

15	0.337321	C	1
23	0.625057	N	0
3	0.319906	C	1
2	0.228119	C	1
7	0.589594	C	1
9	0.400609	C	1
7	0.160756	C	1
10	0.484765	C	1
7	0.183387	C	1
11	0.517157	C	1
23	0.625057	N	0
9	0.400609	C	1
11	0.517157	C	1
7	0.183387	C	1
15	0.337321	C	1
15	0.337321	C	1
3	0.319906	C	1
6	0.404757	C	1
6	0.190055	C	1
8	0.312857	C	1
7	0.589594	C	1
7	0.266104	C	1
11	0.517157	C	1
3	0.319906	C	1
16	0.469731	C	1
1	0.078749	C	1
15	0.337321	C	1
16	0.469731	C	1
7	0.160756	C	1
2	0.263681	C	1
7	0.340175	C	1
7	0.589594	C	1
7	0.340175	C	1
7	0.340175	C	1
7	0.340175	C	1
11	0.517157	C	1
7	0.266104	C	1
7	0.160756	C	1
7	0.160756	C	1
6	0.435749	C	1
2	0.263681	C	1
9	0.400609	C	1
6	0.404757	C	1
9	0.400609	C	1
23	0.625057	N	0
6	0.435749	C	1
3	0.319906	C	1
7	0.340175	C	1
7	0.340175	C	1
7	0.340175	C	1
23	0.625057	N	0
9	0.400609	C	1
1	0.174724	C	1
10	0.484765	C	1

3	0.319906	C	1
12	0.446862	Q	0
6	0.531813	C	1
15	0.337321	C	1
16	0.469731	C	1
21	0.237458	S	0
6	0.531813	C	1
3	0.319906	C	1
3	0.319906	C	1
10	0.484765	C	1
6	0.190055	C	1
10	0.678898	C	1
2	0.228119	C	1
6	0.531813	C	1
7	0.407882	C	1
1	0.174724	C	1
7	0.340175	C	1
6	0.531813	C	1
6	0.435749	C	1
12	0.446862	Q	0
9	0.400609	C	1
7	0.407882	C	1
10	0.484765	C	1
11	0.517157	C	1
6	0.435749	C	1
7	0.183387	C	1
11	0.517157	C	1
6	0.351052	C	1
3	0.470293	A	0
11	0.640856	C	1
3	0.470293	A	0
6	0.351052	C	1
11	0.640856	C	1
6	0.351052	C	1
6	0.351052	C	1
11	0.640856	C	1
6	0.351052	C	1
3	0.470293	A	0
6	0.351052	C	1
10	0.33751	C	1
10	0.33751	C	1
10	0.33751	C	1
10	0.33751	C	1
6	0.351052	C	1
6	0.351052	C	1
6	0.351052	C	1
10	0.33751	C	1
2	0.36725	C	1
15	0.535944	C	1
15	0.535944	C	1
20	0.647848	L	0
2	0.36725	C	1
6	0.395796	C	1
7	0.408321	C	1

7	0.408321	C	1
3	0.10984	C	1
23	0.888768	C	1
20	0.646789	F	0
24	0.788877	C	1
7	0.260838	M	0
9	0.57134	C	1
6	0.244715	I	0
7	0.260838	M	0
20	0.647848	L	0
7	0.260838	M	0
7	0.408321	C	1
24	0.788877	C	1
6	0.511173	C	1
7	0.597947	I	0
6	0.244715	I	0
6	0.511173	C	1
1	0.694811	F	0
15	0.535944	C	1
23	0.888768	C	1
6	0.244715	I	0
6	0.511173	C	1
6	0.250737	C	1
6	0.395796	C	1
23	0.888768	C	1
3	0.10984	C	1
15	0.535944	C	1
1	0.138128	M	0
6	0.511173	C	1
6	0.244715	I	0
6	0.244715	I	0
20	0.646789	F	0
7	0.260838	M	0
9	0.57134	C	1
20	0.647848	L	0
6	0.250737	C	1
7	0.483364	C	1
1	0.098197	C	1
7	0.260838	M	0
6	0.395796	C	1
7	0.483364	C	1
6	0.395796	C	1
5	0.14175	C	1
3	0.075642	C	1
15	0.129001	C	1
6	0.244715	I	0
23	0.888768	C	1
7	0.260838	M	0
7	0.260838	M	0
2	0.36725	C	1
6	0.395796	C	1
15	0.535944	C	1
7	0.597947	I	0
20	0.646789	F	0

7	0.487162	C	1
24	0.788877	C	1
7	0.260838	M	0
7	0.260838	M	0
5	0.14175	C	1
5	0.14175	C	1
7	0.408321	C	1
20	0.646789	F	0
20	0.647848	L	0
23	0.888768	C	1
9	0.57134	C	1
15	0.129001	C	1
6	0.244715	I	0
23	0.888768	C	1
7	0.483364	C	1
3	0.075642	C	1
15	0.535944	C	1
6	0.395796	C	1
5	0.14175	C	1
6	0.250737	C	1
7	0.260838	M	0
15	0.535944	C	1
7	0.483364	C	1
7	0.483364	C	1
6	0.244715	I	0
6	0.511173	C	1
1	0.138128	M	0
6	0.395796	C	1
7	0.408321	C	1
9	0.57134	C	1
7	0.408321	C	1
20	0.647848	L	0
7	0.487162	C	1
7	0.487162	C	1
2	0.36725	C	1
24	0.788877	C	1
9	0.57134	C	1
6	0.511173	C	1
6	0.244715	I	0
15	0.535944	C	1
6	0.511173	C	1
23	0.888768	C	1
15	0.535944	C	1
7	0.260838	M	0
7	0.408321	C	1
5	0.14175	C	1
7	0.597947	I	0
6	0.395796	C	1
20	0.646789	F	0
1	0.138128	M	0
7	0.260838	M	0
23	0.888768	C	1
15	0.535944	C	1
2	0.36725	C	1

20	0.647848	L	0
6	0.244715	I	0
15	0.535944	C	1
15	0.535944	C	1
20	0.646789	F	0
7	0.260838	M	0
5	0.14175	C	1
1	0.098197	C	1
7	0.597947	I	0
7	0.260838	M	0
7	0.483364	C	1
7	0.597947	I	0
7	0.408321	C	1
7	0.260838	M	0
5	0.14175	C	1
24	0.788877	C	1
7	0.483364	C	1
6	0.244715	I	0
6	0.250737	C	1
6	0.395796	C	1
7	0.260838	M	0
9	0.57134	C	1
15	0.129001	C	1
1	0.098197	C	1
15	0.535944	C	1
6	0.395796	C	1
6	0.244715	I	0
3	0.075642	C	1
15	0.535944	C	1
15	0.535944	C	1
15	0.535944	C	1
15	0.535944	C	1
2	0.36725	C	1
24	0.788877	C	1
23	0.888768	C	1
7	0.408321	C	1
24	0.788877	C	1
1	0.138128	M	0
6	0.244715	I	0
20	0.646789	F	0
23	0.888768	C	1
15	0.129001	C	1
15	0.129001	C	1
6	0.395796	C	1
15	0.535944	C	1
6	0.395796	C	1
7	0.487162	C	1
20	0.647848	L	0
6	0.511173	C	1
20	0.646789	F	0
20	0.646789	F	0
24	0.788877	C	1
15	0.535944	C	1
7	0.483364	C	1

7	0.408321	C	1
24	0.788877	C	1
6	0.250737	C	1
7	0.408321	C	1
7	0.408321	C	1
7	0.597947	I	0
24	0.788877	C	1
24	0.788877	C	1
7	0.487162	C	1
6	0.250737	C	1
6	0.250737	C	1
7	0.408321	C	1
24	0.788877	C	1
15	0.535944	C	1
9	0.57134	C	1
7	0.260838	M	0
24	0.788877	C	1
6	0.244715	I	0
9	0.57134	C	1
3	0.10984	C	1
1	0.694811	F	0
2	0.36725	C	1
1	0.138128	M	0
7	0.597947	I	0
1	0.138128	M	0
15	0.535944	C	1
7	0.487162	C	1
7	0.487162	C	1
20	0.647848	L	0
7	0.260838	M	0
20	0.647848	L	0
6	0.395796	C	1
7	0.408321	C	1
6	0.511173	C	1
5	0.14175	C	1
7	0.487162	C	1
6	0.395796	C	1
3	0.075642	C	1
1	0.138128	M	0
20	0.646789	F	0
9	0.57134	C	1
1	0.138128	M	0
7	0.487162	C	1
6	0.511173	C	1
15	0.535944	C	1
9	0.57134	C	1
20	0.646789	F	0
9	0.57134	C	1
6	0.511173	C	1
3	0.075642	C	1
1	0.694811	F	0
9	0.57134	C	1
15	0.535944	C	1
20	0.646789	F	0

6	0.395796	C	1
6	0.395796	C	1
6	0.250737	C	1
7	0.597947	I	0
9	0.57134	C	1
7	0.597947	I	0
7	0.483364	C	1
10	0.425832	I	0
6	0.419266	C	1
10	0.447673	C	1
10	0.447673	C	1
10	0.447673	C	1
17	0.636017	C	1
7	0.235213	C	1
5	0.138212	C	1
10	0.447673	C	1
1	0.189347	C	1
10	0.447673	C	1
11	0.311362	C	1
10	0.447673	C	1
9	0.348399	C	1
3	0.146943	C	1
13	0.433202	C	1
7	0.48297	C	1
9	0.348399	C	1
13	0.178572	C	1
13	0.178572	C	1
5	0.138212	C	1
14	0.388553	C	1
8	0.523884	C	1
5	0.413087	C	1
3	0.146943	C	1
3	0.146943	C	1
5	0.349275	C	1
7	0.186967	C	1
10	0.425832	I	0
15	0.546566	E	1
1	0.174923	C	1
7	0.48297	C	1
5	0.138212	C	1
5	0.413087	C	1
9	0.311571	C	1
7	0.48297	C	1
1	0.174923	C	1
3	0.391944	C	1
6	0.419266	C	1
3	0.391944	C	1
7	0.186967	C	1
10	0.425832	I	0
10	0.447673	C	1
5	0.349275	C	1
9	0.311571	C	1
5	0.349275	C	1
1	0.169044	C	1

9	0.311571	C	1
8	0.523884	C	1
7	0.605005	C	1
7	0.186967	C	1
5	0.413087	C	1
7	0.544335	C	1
6	0.419266	C	1
13	0.178572	C	1
13	0.433202	C	1
7	0.535317	C	1
10	0.425832	I	0
13	0.433202	C	1
1	0.169044	C	1
18	0.355843	C	1
11	0.311362	C	1
9	0.311571	C	1
2	0.677122	C	1
3	0.187302	C	1
14	0.388553	C	1
3	0.146943	C	1
7	0.535317	C	1
9	0.348399	C	1
6	0.616837	C	1
5	0.413087	C	1
6	0.616837	C	1
6	0.616837	C	1
5	0.413087	C	1
7	0.544335	C	1
5	0.349275	C	1
14	0.388553	C	1
3	0.187302	C	1
9	0.311571	C	1
1	0.566677	C	1
13	0.178572	C	1
9	0.311571	C	1
18	0.355843	C	1
6	0.419266	C	1
18	0.355843	C	1
3	0.146943	C	1
14	0.388553	C	1
7	0.48297	C	1
3	0.146943	C	1
10	0.676349	C	1
3	0.391944	C	1
13	0.433202	C	1
11	0.311362	C	1
7	0.544335	C	1
1	0.169044	C	1
5	0.138212	C	1
7	0.266842	C	1
5	0.138212	C	1
5	0.138212	C	1
5	0.138212	C	1
5	0.138212	C	1

1	0.161016	C	1
7	0.48297	C	1
17	0.636017	C	1
9	0.348399	C	1
14	0.388553	C	1
5	0.138212	C	1
13	0.4623	C	1
7	0.186967	C	1
17	0.636017	C	1
7	0.544335	C	1
7	0.535317	C	1
6	0.616837	C	1
1	0.174923	C	1
10	0.425832	I	0
5	0.413087	C	1
2	0.41058	C	1
2	0.677122	C	1
11	0.311362	C	1
7	0.605005	C	1
7	0.48297	C	1
14	0.388553	C	1
7	0.535317	C	1
7	0.535317	C	1
10	0.425832	I	0
2	0.35676	C	1
6	0.616837	C	1
7	0.266842	C	1
5	0.349275	C	1
2	0.677122	C	1
7	0.186967	C	1
10	0.447673	C	1
14	0.388553	C	1
5	0.138212	C	1
3	0.391944	C	1
13	0.433202	C	1
17	0.636017	C	1
18	0.355843	C	1
7	0.535317	C	1
8	0.523884	C	1
7	0.605005	C	1
1	0.161016	C	1
6	0.616837	C	1
13	0.178572	C	1
7	0.544335	C	1
6	0.419266	C	1
6	0.616837	C	1
3	0.146943	C	1
6	0.616837	C	1
13	0.433202	C	1
9	0.311571	C	1
7	0.605005	C	1
2	0.41058	C	1
11	0.311362	C	1
1	0.566677	C	1

13	0.433202	C	1
3	0.391944	C	1
7	0.266842	C	1
9	0.348399	C	1
9	0.348399	C	1
17	0.636017	C	1
5	0.349275	C	1
7	0.235213	C	1
7	0.235213	C	1
6	0.419266	C	1
7	0.605005	C	1
7	0.535317	C	1
1	0.566677	C	1
14	0.388553	C	1
6	0.419266	C	1
10	0.447673	C	1
9	0.348399	C	1
11	0.311362	C	1
14	0.388553	C	1
7	0.266842	C	1
5	0.349275	C	1
2	0.41058	C	1
7	0.186967	C	1
5	0.349275	C	1
6	0.419266	C	1
10	0.447673	C	1
5	0.138212	C	1
7	0.266842	C	1
2	0.35676	C	1
5	0.349275	C	1
3	0.146943	C	1
8	0.523884	C	1
10	0.425832	I	0
18	0.355843	C	1
7	0.266842	C	1
8	0.523884	C	1
10	0.425832	I	0
11	0.311362	C	1
13	0.4623	C	1
9	0.311571	C	1
7	0.544335	C	1
7	0.535317	C	1
7	0.48297	C	1
14	0.388553	C	1
14	0.388553	C	1
14	0.388553	C	1
17	0.636017	C	1
17	0.636017	C	1
10	0.425832	I	0
10	0.425832	I	0
9	0.311571	C	1
10	0.425832	I	0
10	0.425832	I	0
10	0.447673	C	1

7	0.48297	C	1
10	0.447673	C	1
10	0.447673	C	1
10	0.447673	C	1
10	0.447673	C	1
7	0.48297	C	1
7	0.605005	C	1
13	0.433202	C	1
17	0.636017	C	1
18	0.355843	C	1
13	0.4623	C	1
2	0.41058	C	1
13	0.178572	C	1
10	0.676349	C	1
11	0.311362	C	1
11	0.311362	C	1
5	0.413087	C	1
1	0.189347	C	1
5	0.413087	C	1
7	0.235213	C	1
7	0.186967	C	1
5	0.138212	C	1
5	0.138212	C	1
10	0.676349	C	1
13	0.4623	C	1
13	0.4623	C	1
13	0.4623	C	1
5	0.138212	C	1
17	0.636017	C	1
7	0.266842	C	1
9	0.348399	C	1
7	0.235213	C	1
3	0.146943	C	1
7	0.186967	C	1
15	0.546566	E	1
13	0.433202	C	1
18	0.355843	C	1
7	0.186967	C	1
13	0.433202	C	1
11	0.311362	C	1
14	0.388553	C	1
2	0.677122	C	1
13	0.433202	C	1
13	0.178572	C	1
7	0.605005	C	1
7	0.235213	C	1
9	0.348399	C	1
7	0.544335	C	1
5	0.349275	C	1
1	0.189347	C	1
7	0.544335	C	1
2	0.35676	C	1
8	0.523884	C	1
7	0.266842	C	1

7	0.266842	C	1
9	0.311571	C	1
9	0.348399	C	1
6	0.419266	C	1
7	0.535317	C	1
13	0.433202	C	1
18	0.355843	C	1
7	0.266842	C	1
8	0.523884	C	1
2	0.677122	C	1
13	0.4623	C	1
2	0.41058	C	1
13	0.178572	C	1
9	0.348399	C	1
1	0.161016	C	1
11	0.311362	C	1
6	0.419266	C	1
7	0.235213	C	1
13	0.178572	C	1
6	0.419266	C	1
11	0.311362	C	1
5	0.349275	C	1
1	0.189347	C	1
8	0.523884	C	1
10	0.447673	C	1
13	0.4623	C	1
9	0.348399	C	1
15	0.546566	E	1
3	0.146943	C	1
1	0.566677	C	1
6	0.419266	C	1
13	0.178572	C	1
7	0.535317	C	1
7	0.535317	C	1
1	0.566677	C	1
1	0.189347	C	1
3	0.187302	C	1
7	0.48297	C	1
7	0.48297	C	1
8	0.523884	C	1
6	0.419266	C	1
8	0.523884	C	1
18	0.355843	C	1
16	0.657399	C	1
21	0.324039	C	1
6	0.567755	C	1
16	0.657399	C	1
6	0.681079	F	0
16	0.657399	C	1
3	0.573741	C	1
16	0.657399	C	1
20	0.857071	C	1
2	0.662143	C	1
6	0.46527	C	1

16	0.657399	C	1
3	0.228423	C	1
10	0.678613	E	1
20	0.371378	A	0
24	0.676899	C	1
9	0.403875	I	0
16	0.657399	C	1
6	0.567755	C	1
6	0.567755	C	1
3	0.573741	C	1
15	0.282717	R	0
24	0.676899	C	1
9	0.403875	I	0
15	0.282717	R	0
3	0.228423	C	1
8	0.219034	C	1
8	0.219034	C	1
15	0.282717	R	0
3	0.726086	N	0
8	0.219034	C	1
6	0.32996	C	1
16	0.657399	C	1
20	0.455623	C	1
1	0.551514	I	0
6	0.46527	C	1
9	0.403875	I	0
19	0.2971	C	1
7	0.294111	I	0
3	0.726086	N	0
16	0.657399	C	1
9	0.403875	I	0
13	0.540884	C	1
8	0.219034	C	1
8	0.219034	C	1
20	0.857071	C	1
8	0.219034	C	1
8	0.219034	C	1
8	0.219034	C	1
20	0.455623	C	1
5	0.199147	C	1
9	0.403875	I	0
19	0.2971	C	1
3	0.726086	N	0
6	0.681079	F	0
9	0.403875	I	0
6	0.681079	F	0
16	0.657399	C	1
13	0.383706	C	1
3	0.726086	N	0
16	0.657399	C	1
5	0.199147	C	1
7	0.3873	A	0
6	0.205747	C	1
6	0.205747	C	1

6	0.205747	C	1
9	0.403875	I	0
13	0.383706	C	1
6	0.205747	C	1
16	0.657399	C	1
13	0.66352	C	1
10	0.678613	E	1
6	0.681079	F	0
13	0.383706	C	1
24	0.676899	C	1
8	0.219034	C	1
5	0.199147	C	1
3	0.573741	C	1
15	0.282717	R	0
6	0.32996	C	1
16	0.657399	C	1
1	0.551514	I	0
16	0.657399	C	1
16	0.657399	C	1
9	0.403875	I	0
6	0.46527	C	1
20	0.371378	A	0
20	0.455623	C	1
6	0.205747	C	1
6	0.32996	C	1
20	0.857071	C	1
6	0.527367	C	1
15	0.282717	R	0
6	0.205747	C	1
13	0.540884	C	1
6	0.527367	C	1
19	0.2971	C	1
9	0.403875	I	0
2	0.662143	C	1
20	0.455623	C	1
7	0.3873	A	0
6	0.567755	C	1
16	0.657399	C	1
16	0.657399	C	1
3	0.726086	N	0
2	0.662143	C	1
9	0.403875	I	0
16	0.657399	C	1
10	0.678613	E	1
9	0.403875	I	0
9	0.403875	I	0
20	0.455623	C	1
16	0.657399	C	1
13	0.66352	C	1
8	0.219034	C	1
13	0.66352	C	1
6	0.205747	C	1
3	0.726086	N	0
8	0.219034	C	1

8	0.219034	C	1
7	0.3873	A	0
7	0.294111	I	0
21	0.324039	C	1
21	0.324039	C	1
3	0.228423	C	1
9	0.403875	I	0
15	0.282717	R	0
24	0.676899	C	1
8	0.219034	C	1
16	0.657399	C	1
7	0.294111	I	0
2	0.662143	C	1
6	0.205747	C	1
20	0.371378	A	0
9	0.403875	I	0
8	0.219034	C	1
9	0.403875	I	0
19	0.2971	C	1
20	0.371378	A	0
6	0.681079	F	0
16	0.657399	C	1
24	0.676899	C	1
6	0.46527	C	1
7	0.294111	I	0
7	0.3873	A	0
16	0.657399	C	1
20	0.371378	A	0
20	0.857071	C	1
6	0.46527	C	1
16	0.657399	C	1
16	0.657399	C	1
7	0.3873	A	0
3	0.573741	C	1
1	0.551514	I	0
24	0.676899	C	1
7	0.3873	A	0
13	0.66352	C	1
10	0.678613	E	1
9	0.403875	I	0
13	0.540884	C	1
21	0.324039	C	1
13	0.66352	C	1
6	0.205747	C	1
16	0.657399	C	1
15	0.282717	R	0
6	0.527367	C	1
20	0.371378	A	0
3	0.573741	C	1
16	0.657399	C	1
7	0.294111	I	0
16	0.657399	C	1
6	0.205747	C	1
3	0.726086	N	0

19	0.2971	C	1
19	0.2971	C	1
24	0.676899	C	1
6	0.205747	C	1
20	0.857071	C	1
19	0.2971	C	1
3	0.573741	C	1
20	0.857071	C	1
6	0.527367	C	1
16	0.657399	C	1
20	0.455623	C	1
9	0.403875	I	0
6	0.32996	C	1
21	0.324039	C	1
8	0.219034	C	1
16	0.657399	C	1
6	0.205747	C	1
6	0.527367	C	1
7	0.3873	A	0
9	0.403875	I	0
1	0.551514	I	0
6	0.46527	C	1
7	0.294111	I	0
20	0.455623	C	1
16	0.657399	C	1
3	0.228423	C	1
15	0.282717	R	0
20	0.857071	C	1
3	0.726086	N	0
6	0.32996	C	1
9	0.403875	I	0
16	0.657399	C	1
2	0.662143	C	1
8	0.219034	C	1
24	0.676899	C	1
7	0.294111	I	0
3	0.726086	N	0
3	0.726086	N	0
6	0.567755	C	1
20	0.857071	C	1
9	0.403875	I	0
3	0.228423	C	1
6	0.527367	C	1
21	0.324039	C	1
7	0.3873	A	0
1	0.551514	I	0
16	0.657399	C	1
2	0.662143	C	1
20	0.455623	C	1
24	0.676899	C	1
16	0.657399	C	1
6	0.567755	C	1
6	0.681079	F	0
16	0.657399	C	1

16	0.657399	C	1
13	0.383706	C	1
3	0.228423	C	1
3	0.726086	N	0
9	0.403875	I	0
21	0.324039	C	1
10	0.678613	E	1
8	0.219034	C	1
13	0.66352	C	1
13	0.383706	C	1
7	0.294111	I	0
24	0.676899	C	1
9	0.403875	I	0
13	0.540884	C	1
9	0.403875	I	0
3	0.573741	C	1
9	0.403875	I	0
3	0.573741	C	1
16	0.657399	C	1
13	0.383706	C	1
10	0.678613	E	1
9	0.403875	I	0
9	0.403875	I	0
6	0.205747	C	1
3	0.726086	N	0
13	0.66352	C	1
6	0.527367	C	1
24	0.271909	C	1
24	0.271909	C	1
24	0.271909	C	1
24	0.271909	C	1
23	0.402814	C	1
23	0.402814	C	1
23	0.402814	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
7	0.342816	C	1
21	0.528252	C	1
21	0.528252	C	1
21	0.528252	C	1
21	0.528252	C	1
21	0.528252	C	1
21	0.528252	C	1
21	0.48804	C	1
5	0.685528	N	0
21	0.48804	C	1
5	0.685528	N	0

18	0.212127	C	1
21	0.48804	C	1
5	0.685528	N	0
5	0.446835	C	1
5	0.685528	N	0
21	0.48804	C	1
5	0.685528	N	0
5	0.446835	C	1
5	0.685528	N	0
5	0.446835	C	1
21	0.48804	C	1
21	0.48804	C	1
5	0.685528	N	0
18	0.212127	C	1
21	0.48804	C	1
5	0.685528	N	0
18	0.212127	C	1
21	0.48804	C	1
5	0.446835	C	1
18	0.212127	C	1
21	0.48804	C	1
21	0.48804	C	1
5	0.446835	C	1
5	0.685528	N	0
5	0.446835	C	1
7	0.53084	C	1
3	0.292736	C	1
18	0.364904	C	1
23	0.574916	F	0
5	0.240849	C	1
18	0.639299	C	1
19	0.507963	C	1
23	0.922168	E	1
20	0.500426	E	1
20	0.500426	E	1
23	0.922168	E	1
24	0.660512	C	1
23	0.574916	F	0
21	0.892699	D	1
7	0.53084	C	1
5	0.240849	C	1
23	0.922168	E	1
2	0.295309	C	1
18	0.639299	C	1
5	0.240849	C	1
19	0.507963	C	1
21	0.892699	D	1
5	0.240849	C	1
15	0.332032	A	0
7	0.53084	C	1
3	0.292736	C	1
24	0.660512	C	1
18	0.364904	C	1
7	0.53084	C	1

21	0.892699	D	1
5	0.240849	C	1
23	0.922168	E	1
7	0.506835	C	1
20	0.500426	E	1
7	0.53084	C	1
19	0.507963	C	1
24	0.660512	C	1
24	0.660512	C	1
5	0.240849	C	1
7	0.506835	C	1
20	0.500426	E	1
20	0.500426	E	1
21	0.892699	D	1
23	0.922168	E	1
20	0.500426	E	1
7	0.506835	C	1
21	0.622812	I	0
20	0.302206	C	1
20	0.302206	C	1
17	0.763417	I	0
7	0.53084	C	1
3	0.292736	C	1
2	0.088917	C	1
21	0.892699	D	1
2	0.088917	C	1
24	0.660512	C	1
17	0.665838	C	1
7	0.53084	C	1
23	0.922168	E	1
20	0.500426	E	1
18	0.364904	C	1
7	0.506835	C	1
18	0.364904	C	1
18	0.364904	C	1
17	0.763417	I	0
17	0.665838	C	1
21	0.892699	D	1
7	0.53084	C	1
20	0.302206	C	1
23	0.574916	F	0
15	0.231636	A	0
18	0.364904	C	1
21	0.892699	D	1
18	0.364904	C	1
20	0.302206	C	1
3	0.292736	C	1
17	0.763417	I	0
21	0.622812	I	0
21	0.892699	D	1
18	0.639299	C	1
7	0.53084	C	1
3	0.292736	C	1
15	0.332032	A	0

21	0.892699	D	1
18	0.364904	C	1
5	0.240849	C	1
3	0.292736	C	1
23	0.922168	E	1
24	0.660512	C	1
24	0.660512	C	1
5	0.240849	C	1
3	0.292736	C	1
18	0.364904	C	1
17	0.665838	C	1
23	0.922168	E	1
23	0.574916	F	0
20	0.500426	E	1
7	0.53084	C	1
21	0.622812	I	0
5	0.240849	C	1
2	0.295309	C	1
18	0.364904	C	1
5	0.240849	C	1
21	0.892699	D	1
17	0.763417	I	0
23	0.922168	E	1
17	0.763417	I	0
21	0.892699	D	1
3	0.292736	C	1
17	0.665838	C	1
2	0.088917	C	1
7	0.53084	C	1
7	0.53084	C	1
21	0.622812	I	0
15	0.231636	A	0
7	0.506835	C	1
20	0.500426	E	1
7	0.53084	C	1
15	0.231636	A	0
19	0.507963	C	1
21	0.622812	I	0
20	0.302206	C	1
20	0.302206	C	1
20	0.500426	E	1
19	0.507963	C	1
21	0.892699	D	1
17	0.665838	C	1
3	0.292736	C	1
3	0.292736	C	1
18	0.364904	C	1
17	0.665838	C	1
15	0.332032	A	0
17	0.763417	I	0
24	0.660512	C	1
7	0.53084	C	1
7	0.506835	C	1
3	0.292736	C	1

3	0.292736	C	1
23	0.922168	E	1
17	0.763417	I	0
19	0.507963	C	1
18	0.639299	C	1
7	0.53084	C	1
7	0.53084	C	1
20	0.500426	E	1
3	0.292736	C	1
18	0.364904	C	1
23	0.922168	E	1
20	0.500426	E	1
23	0.574916	F	0
20	0.500426	E	1
24	0.660512	C	1
2	0.295309	C	1
18	0.639299	C	1
20	0.500426	E	1
23	0.574916	F	0
23	0.922168	E	1
21	0.622812	I	0
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
18	0.854719	C	1
17	0.760496	C	1
10	0.474157	C	1
10	0.474157	C	1
10	0.474157	C	1
17	0.760496	C	1
17	0.760496	C	1
10	0.474157	C	1
17	0.760496	C	1
17	0.760496	C	1
17	0.760496	C	1
10	0.474157	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
6	0.360478	C	1
10	0.359891	C	1
2	0.356056	A	0
10	0.359891	C	1
10	0.359891	C	1

10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
2 0. 356056 A	0
2 0. 356056 A	0
10 0. 359891 C	1
2 0. 356056 A	0
2 0. 356056 A	0
2 0. 356056 A	0
2 0. 356056 A	0
10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
10 0. 359891 C	1
20 0. 199601 C	1
13 0. 186877 C	1
20 0. 199601 C	1
6 0. 428064 F	0
19 0. 633015 C	1
19 0. 863053 C	1
19 0. 863053 C	1
19 0. 863053 C	1
17 0. 633695 B	1
14 0. 805696 F	0
19 0. 863053 C	1
19 0. 863053 C	1
14 0. 805696 F	0
14 0. 805696 F	0
20 0. 199601 C	1
20 0. 199601 C	1
14 0. 805696 F	0
19 0. 863053 C	1
6 0. 428064 F	0
20 0. 199601 C	1
17 0. 556514 B	1
17 0. 633695 B	1
20 0. 199601 C	1
17 0. 633695 B	1
20 0. 199601 C	1
17 0. 556514 B	1
21 0. 589444 C	1
13 0. 186877 C	1
13 0. 186877 C	1
19 0. 863053 C	1
2 0. 425666 C	1
17 0. 633695 B	1
14 0. 805696 F	0
2 0. 425666 C	1
19 0. 633015 C	1
20 0. 199601 C	1
20 0. 199601 C	1
14 0. 805696 F	0

19	0.633015	C	1
13	0.186877	C	1
20	0.199601	C	1
20	0.199601	C	1
21	0.589444	C	1
20	0.199601	C	1
20	0.199601	C	1
2	0.425666	C	1
21	0.589444	C	1
14	0.805696	F	0
19	0.633015	C	1
13	0.186877	C	1
17	0.556514	B	1
14	0.805696	F	0
17	0.556514	B	1
20	0.199601	C	1
14	0.805696	F	0
13	0.186877	C	1
19	0.633015	C	1
17	0.556514	B	1
14	0.805696	F	0
14	0.805696	F	0
13	0.186877	C	1
6	0.428064	F	0
14	0.805696	F	0
19	0.863053	C	1
21	0.589444	C	1
20	0.923242	C	1
3	0.331773	C	1
20	0.923242	C	1
20	0.923242	C	1
20	0.923242	C	1
3	0.331773	C	1
20	0.923242	C	1
3	0.331773	C	1
3	0.331773	C	1
3	0.331773	C	1
1	0.18483	C	1
2	0.250413	C	1
1	0.18483	C	1
1	0.18483	C	1
2	0.250413	C	1
1	0.18483	C	1
2	0.250413	C	1
1	0.18483	C	1
19	0.406967	C	1
19	0.406967	C	1
19	0.406967	C	1
19	0.406967	C	1
7	0.714011	C	1
7	0.714011	C	1
7	0.714011	C	1

7 0. 714011 C	1
19 0. 406967 C	1
7 0. 714011 C	1
7 0. 714011 C	1
19 0. 406967 C	1
7 0. 714011 C	1
7 0. 714011 C	1
19 0. 406967 C	1
7 0. 714011 C	1
7 0. 714011 C	1
19 0. 406967 C	1
19 0. 406967 C	1
19 0. 406967 C	1
7 0. 714011 C	1
16 0. 796261 C	1
6 0. 619278 C	1
6 0. 619278 C	1
16 0. 796261 C	1
18 0. 166925 D	1
18 0. 166925 D	1
18 0. 166925 D	1
6 0. 619278 C	1
6 0. 619278 C	1
16 0. 796261 C	1
6 0. 619278 C	1
6 0. 619278 C	1
18 0. 166925 D	1
6 0. 619278 C	1
18 0. 166925 D	1
6 0. 619278 C	1
6 0. 619278 C	1
6 0. 619278 C	1
18 0. 166925 D	1
6 0. 619278 C	1
18 0. 166925 D	1
19 0. 547686 N	0
18 0. 672695 C	1
17 0. 490054 C	1
18 0. 672695 C	1
19 0. 547686 N	0
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
18 0. 672695 C	1
21 0. 923242 C	1
18 0. 672695 C	1
19 0. 547686 N	0
18 0. 672695 C	1
17 0. 490054 C	1
21 0. 923242 C	1
19 0. 547686 N	0
19 0. 547686 N	0
18 0. 672695 C	1
18 0. 672695 C	1
18 0. 672695 C	1

19 0. 547686 N	0
18 0. 672695 C	1
19 0. 547686 N	0
19 0. 547686 N	0
19 0. 547686 N	0
17 0. 490054 C	1
19 0. 547686 N	0
17 0. 490054 C	1
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
17 0. 490054 C	1
17 0. 490054 C	1
19 0. 547686 N	0
19 0. 547686 N	0
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
18 0. 672695 C	1
17 0. 490054 C	1
18 0. 672695 C	1
18 0. 672695 C	1
19 0. 547686 N	0
18 0. 672695 C	1
17 0. 490054 C	1
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
21 0. 923242 C	1
17 0. 490054 C	1
17 0. 490054 C	1
18 0. 672695 C	1
19 0. 547686 N	0
19 0. 547686 N	0
7 0. 474965 C	1
7 0. 474965 C	1
7 0. 474965 C	1
10 0. 542348 C	1
7 0. 474965 C	1
10 0. 542348 C	1
10 0. 542348 C	1
10 0. 542348 C	1
7 0. 474965 C	1
10 0. 542348 C	1
10 0. 542348 C	1
7 0. 474965 C	1
7 0. 474965 C	1
10 0. 542348 C	1
7 0. 474965 C	1
7 0. 474965 C	1
10 0. 542348 C	1
7 0. 474965 C	1
10 0. 542348 C	1
10 0. 542348 C	1

10	0.542348	C	1
10	0.542348	C	1
7	0.474965	C	1
23	0.495297	C	1
19	0.58679	C	1
15	0.459165	C	1
15	0.299062	C	1
23	0.495297	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
15	0.299062	C	1
23	0.495297	C	1
23	0.495297	C	1
23	0.495297	C	1
19	0.58679	C	1
15	0.299062	C	1
15	0.299062	C	1
15	0.459165	C	1
15	0.459165	C	1
23	0.495297	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
23	0.495297	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
15	0.459165	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
15	0.299062	C	1
15	0.459165	C	1
19	0.58679	C	1
19	0.58679	C	1
23	0.495297	C	1
23	0.495297	C	1
15	0.459165	C	1
19	0.58679	C	1
1	0.098316	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.202541	C	1
19	0.494019	C	1
2	0.248336	C	1
9	0.206544	C	1
19	0.494019	C	1
9	0.206544	C	1
19	0.494019	C	1
1	0.098316	C	1
9	0.206544	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.248336	C	1
9	0.206544	C	1

19	0.494019	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.202541	C	1
2	0.202541	C	1
2	0.202541	C	1
19	0.494019	C	1
9	0.206544	C	1
19	0.494019	C	1
19	0.494019	C	1
9	0.206544	C	1
19	0.494019	C	1
1	0.098316	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.202541	C	1
9	0.206544	C	1
9	0.206544	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.473569	C	1
19	0.494019	C	1
9	0.206544	C	1
19	0.494019	C	1
19	0.494019	C	1
19	0.494019	C	1
19	0.494019	C	1
1	0.098316	C	1
2	0.248336	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.473569	C	1
2	0.248336	C	1
9	0.206544	C	1
19	0.494019	C	1
9	0.206544	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.248336	C	1
9	0.206544	C	1
2	0.473569	C	1
2	0.202541	C	1
19	0.494019	C	1
1	0.098316	C	1
8	0.318166	C	1
6	0.38475	C	1
8	0.318166	C	1
8	0.318166	C	1
6	0.38475	C	1
8	0.318166	C	1
6	0.183289	C	1
8	0.318166	C	1
6	0.38475	C	1
6	0.183289	C	1
8	0.318166	C	1
6	0.183289	C	1
6	0.183289	C	1
6	0.183289	C	1
8	0.248902	C	1

6 0.254444 N	0
8 0.248902 C	1
6 0.254444 N	0
20 0.328778 C	1
20 0.328778 C	1
18 0.466004 C	1
8 0.248902 C	1
20 0.163197 C	1
8 0.248902 C	1
1 0.570718 M	0
6 0.254444 N	0
20 0.328778 C	1
13 0.491252 C	1
13 0.491252 C	1
20 0.163197 C	1
6 0.254444 N	0
6 0.254444 N	0
20 0.163197 C	1
18 0.466004 C	1
18 0.466004 C	1
18 0.466004 C	1
18 0.466004 C	1
20 0.163197 C	1
18 0.466004 C	1
18 0.466004 C	1
8 0.248902 C	1
1 0.570718 M	0
1 0.570718 M	0
18 0.466004 C	1
8 0.248902 C	1
13 0.491252 C	1
18 0.466004 C	1
13 0.491252 C	1
18 0.466004 C	1
13 0.491252 C	1
6 0.254444 N	0
18 0.466004 C	1
1 0.570718 M	0
20 0.163197 C	1
6 0.254444 N	0
1 0.570718 M	0
13 0.491252 C	1
18 0.466004 C	1
8 0.248902 C	1
18 0.466004 C	1
2 0.310163 C	1
1 0.188643 C	1
21 0.829161 F	0
21 0.829161 F	0
6 0.102736 C	1
6 0.376736 C	1
6 0.370841 C	1
3 0.357031 C	1
6 0.194266 C	1

7	0.165389	C	1
6	0.194266	C	1
15	0.630048	K	1
7	0.101475	C	1
6	0.209759	C	1
6	0.428501	C	1
2	0.310163	C	1
15	0.630048	K	1
21	0.829161	F	0
21	0.829161	F	0
7	0.101475	C	1
2	0.310163	C	1
6	0.209759	C	1
3	0.357031	C	1
20	0.364926	R	0
21	0.829161	F	0
7	0.101475	C	1
6	0.370841	C	1
15	0.630048	K	1
15	0.630048	K	1
2	0.12968	C	1
15	0.630048	K	1
6	0.209759	C	1
6	0.209759	C	1
7	0.101475	C	1
6	0.428501	C	1
2	0.310163	C	1
21	0.829161	F	0
21	0.829161	F	0
3	0.161437	C	1
2	0.310163	C	1
6	0.102736	C	1
23	0.391236	C	1
3	0.161437	C	1
7	0.302576	C	1
5	0.086892	C	1
1	0.188643	C	1
6	0.194266	C	1
5	0.086892	C	1
5	0.086892	C	1
2	0.310163	C	1
21	0.829161	F	0
21	0.829161	F	0
3	0.161437	C	1
2	0.310163	C	1
6	0.370841	C	1
2	0.12968	C	1
1	0.175066	C	1
23	0.391236	C	1
6	0.549448	C	1
6	0.390372	N	0
21	0.829161	F	0
6	0.209759	C	1
7	0.302576	C	1

21	0.829161	F	0
21	0.829161	F	0
6	0.370841	C	1
21	0.829161	F	0
6	0.194266	C	1
7	0.101475	C	1
7	0.165389	C	1
6	0.390372	N	0
7	0.165389	C	1
1	0.209737	C	1
6	0.549448	C	1
21	0.829161	F	0
6	0.428501	C	1
6	0.390372	N	0
23	0.391236	C	1
1	0.175066	C	1
6	0.390372	N	0
21	0.829161	F	0
6	0.390372	N	0
21	0.829161	F	0
1	0.175066	C	1
20	0.364926	R	0
3	0.161437	C	1
2	0.12968	C	1
1	0.188643	C	1
21	0.829161	F	0
21	0.829161	F	0
3	0.161437	C	1
7	0.101475	C	1
6	0.428501	C	1
7	0.302576	C	1
3	0.357031	C	1
6	0.194266	C	1
6	0.194266	C	1
7	0.165389	C	1
6	0.428501	C	1
6	0.370841	C	1
7	0.101475	C	1
7	0.165389	C	1
2	0.310163	C	1
2	0.310163	C	1
7	0.165389	C	1
21	0.829161	F	0
2	0.12968	C	1
6	0.390372	N	0
6	0.428501	C	1
6	0.209759	C	1
21	0.829161	F	0
6	0.209759	C	1
6	0.194266	C	1
5	0.086892	C	1
6	0.102736	C	1
23	0.391236	C	1
20	0.364926	R	0

6	0.390372	N	0
6	0.370841	C	1
3	0.357031	C	1
21	0.829161	F	0
6	0.390372	N	0
1	0.209737	C	1
7	0.165389	C	1
6	0.376736	C	1
6	0.102736	C	1
6	0.549448	C	1
6	0.549448	C	1
21	0.829161	F	0
2	0.310163	C	1
6	0.428501	C	1
21	0.829161	F	0
5	0.086892	C	1
7	0.165389	C	1
6	0.370841	C	1
20	0.364926	R	0
15	0.630048	K	1
7	0.302576	C	1
6	0.390372	N	0
6	0.376736	C	1
20	0.364926	R	0
21	0.829161	F	0
3	0.161437	C	1
3	0.357031	C	1
7	0.302576	C	1
2	0.12968	C	1
7	0.302576	C	1
21	0.829161	F	0
7	0.101475	C	1
15	0.630048	K	1
6	0.390372	N	0
6	0.102736	C	1
6	0.370841	C	1
7	0.165389	C	1
2	0.310163	C	1
6	0.194266	C	1
23	0.391236	C	1
1	0.188643	C	1
3	0.161437	C	1
2	0.310163	C	1
2	0.12968	C	1
15	0.630048	K	1
2	0.12968	C	1
3	0.161437	C	1
21	0.829161	F	0
1	0.209737	C	1
6	0.549448	C	1
19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1

19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1
19	0.609715	C	1
23	0.699373	C	1
23	0.699373	C	1
16	0.522785	C	1
16	0.522785	C	1
16	0.522785	C	1
16	0.522785	C	1
23	0.699373	C	1
23	0.699373	C	1
16	0.522785	C	1
23	0.699373	C	1
16	0.522785	C	1
16	0.522785	C	1
16	0.522785	C	1
16	0.522785	C	1
23	0.699373	C	1
16	0.522785	C	1
23	0.699373	C	1
23	0.699373	C	1
16	0.522785	C	1
23	0.699373	C	1
23	0.699373	C	1
6	0.654542	I	0
5	0.411266	C	1
10	0.180306	C	1
6	0.225057	C	1
6	0.437886	C	1
8	0.193606	C	1
5	0.482796	B	1
6	0.318276	C	1
8	0.193606	C	1
14	0.715269	G	0
7	0.579714	C	1
2	0.279042	M	0
1	0.285403	C	1
2	0.264621	C	1
5	0.411266	C	1
8	0.480495	C	1
8	0.480495	C	1
6	0.318276	C	1
14	0.715269	G	0
5	0.411266	C	1
16	0.319677	C	1
12	0.64045	C	1
7	0.710228	C	1
6	0.318276	C	1
13	0.430893	C	1
11	0.833217	E	1
6	0.232952	C	1
5	0.552434	D	1

12	0.64045	C	1
12	0.64045	C	1
5	0.552434	D	1
20	0.500616	D	1
24	0.729466	C	1
7	0.293008	C	1
6	0.232952	C	1
2	0.264621	C	1
6	0.437886	C	1
2	0.279042	M	0
19	0.427832	G	0
8	0.480495	C	1
5	0.411266	C	1
20	0.500616	D	1
10	0.282222	C	1
8	0.480495	C	1
24	0.419242	H	0
1	0.285403	C	1
7	0.275228	C	1
1	0.3277	C	1
13	0.430893	C	1
1	0.159203	C	1
20	0.500616	D	1
6	0.303852	C	1
7	0.275228	C	1
13	0.515825	C	1
24	0.617673	C	1
21	0.235875	C	1
6	0.437886	C	1
7	0.710228	C	1
10	0.180306	C	1
5	0.218209	I	0
2	0.109461	C	1
1	0.087352	C	1
8	0.480495	C	1
10	0.252693	C	1
8	0.480495	C	1
5	0.411266	C	1
10	0.222205	C	1
8	0.448001	C	1
6	0.437886	C	1
5	0.225204	C	1
8	0.448001	C	1
10	0.282222	C	1
8	0.448001	C	1
10	0.282222	C	1
7	0.710228	C	1
10	0.282222	C	1
5	0.411266	C	1
8	0.480495	C	1
7	0.469524	L	0
11	0.31334	C	1
10	0.282222	C	1
10	0.282222	C	1

21	0.235875	C	1
2	0.136388	I	0
11	0.31334	C	1
5	0.411266	C	1
13	0.430893	C	1
7	0.710228	C	1
1	0.087352	C	1
8	0.480495	C	1
10	0.282222	C	1
6	0.232952	C	1
20	0.500616	D	1
6	0.318276	C	1
13	0.515825	C	1
7	0.315676	I	0
12	0.64045	C	1
2	0.279042	M	0
2	0.45151	C	1
2	0.45151	C	1
10	0.252693	C	1
1	0.425134	C	1
7	0.275228	C	1
6	0.654542	I	0
7	0.315676	I	0
7	0.710228	C	1
20	0.500616	D	1
5	0.411266	C	1
11	0.31334	C	1
13	0.515825	C	1
6	0.303852	C	1
13	0.430893	C	1
6	0.232952	C	1
8	0.448001	C	1
21	0.235875	C	1
24	0.729466	C	1
10	0.252693	C	1
5	0.506672	I	0
10	0.222205	C	1
7	0.275228	C	1
14	0.715269	G	0
11	0.833217	E	1
10	0.252693	C	1
6	0.654542	I	0
24	0.581694	D	1
5	0.270498	C	1
13	0.430893	C	1
10	0.252693	C	1
7	0.293008	C	1
13	0.321237	L	0
10	0.180306	C	1
20	0.500616	D	1
10	0.252693	C	1
7	0.293008	C	1
7	0.293008	C	1
21	0.235875	C	1

2	0.136388	I	0
1	0.425134	C	1
8	0.480495	C	1
5	0.482796	B	1
8	0.448001	C	1
13	0.515825	C	1
13	0.321237	L	0
5	0.411266	C	1
21	0.475888	I	0
13	0.515825	C	1
5	0.411266	C	1
1	0.159203	C	1
9	0.617293	C	1
10	0.252693	C	1
11	0.833217	E	1
8	0.480495	C	1
10	0.252693	C	1
16	0.319677	C	1
19	0.427832	G	0
7	0.275228	C	1
8	0.448001	C	1
2	0.45151	C	1
16	0.319677	C	1
6	0.437886	C	1
7	0.710228	C	1
7	0.710228	C	1
7	0.275228	C	1
7	0.579714	C	1
13	0.515825	C	1
13	0.430893	C	1
1	0.087352	C	1
24	0.729466	C	1
3	0.283487	C	1
20	0.500616	D	1
7	0.710228	C	1
6	0.303852	C	1
6	0.303852	C	1
6	0.303852	C	1
7	0.315676	I	0
11	0.31334	C	1
2	0.45151	C	1
5	0.218209	I	0
24	0.729466	C	1
6	0.318276	C	1
2	0.45151	C	1
7	0.315676	I	0
13	0.515825	C	1
16	0.319677	C	1
5	0.218209	I	0
21	0.475888	I	0
24	0.581694	D	1
16	0.319677	C	1
2	0.136388	I	0
7	0.293008	C	1

7	0.710228	C	1
5	0.334985	C	1
11	0.833217	E	1
13	0.515825	C	1
8	0.480495	C	1
7	0.315676	I	0
10	0.252693	C	1
7	0.579714	C	1
11	0.833217	E	1
3	0.283487	C	1
6	0.437886	C	1
8	0.193606	C	1
5	0.411266	C	1
5	0.225204	C	1
24	0.581694	D	1
24	0.581694	D	1
6	0.654542	I	0
7	0.710228	C	1
7	0.579714	C	1
6	0.437886	C	1
5	0.411266	C	1
1	0.285403	C	1
6	0.232952	C	1
24	0.617673	C	1
3	0.283487	C	1
7	0.579714	C	1
5	0.411266	C	1
10	0.282222	C	1
8	0.480495	C	1
16	0.319677	C	1
7	0.275228	C	1
20	0.500616	D	1
8	0.480495	C	1
7	0.275228	C	1
6	0.437886	C	1
24	0.729466	C	1
7	0.315676	I	0
5	0.218209	I	0
1	0.095098	C	1
10	0.222205	C	1
5	0.552434	D	1
2	0.45151	C	1
5	0.506672	I	0
5	0.270498	C	1
16	0.319677	C	1
20	0.500616	D	1
16	0.319677	C	1
7	0.710228	C	1
5	0.411266	C	1
10	0.180306	C	1
16	0.319677	C	1
12	0.64045	C	1
3	0.283487	C	1
5	0.411266	C	1

5	0.482796	B	1
2	0.264621	C	1
16	0.319677	C	1
6	0.232952	C	1
5	0.506672	I	0
21	0.235875	C	1
7	0.275228	C	1
10	0.222205	C	1
21	0.475888	I	0
10	0.252693	C	1
10	0.222205	C	1
1	0.285403	C	1
24	0.581694	D	1
7	0.293008	C	1
20	0.500616	D	1
5	0.411266	C	1
7	0.579714	C	1
1	0.087352	C	1
24	0.729466	C	1
3	0.283487	C	1
3	0.283487	C	1
20	0.500616	D	1
3	0.283487	C	1
21	0.235875	C	1
6	0.318276	C	1
2	0.297867	C	1
7	0.293008	C	1
21	0.475888	I	0
6	0.654542	I	0
13	0.321237	L	0
6	0.303852	C	1
11	0.833217	E	1
12	0.64045	C	1
6	0.232952	C	1
13	0.515825	C	1
13	0.321237	L	0
7	0.710228	C	1
7	0.315676	I	0
20	0.500616	D	1
8	0.480495	C	1
2	0.279042	M	0
1	0.159203	C	1
21	0.235875	C	1
13	0.430893	C	1
8	0.480495	C	1
10	0.282222	C	1
10	0.252693	C	1
5	0.506672	I	0
13	0.430893	C	1
20	0.500616	D	1
21	0.475888	I	0
24	0.419242	H	0
13	0.430893	C	1
6	0.232952	C	1

5	0.482796	B	1
5	0.479203	E	1
5	0.482796	B	1
8	0.480495	C	1
7	0.579714	C	1
5	0.482796	B	1
24	0.729466	C	1
5	0.482796	B	1
5	0.482796	B	1
8	0.480495	C	1
20	0.500616	D	1
1	0.425134	C	1
6	0.232952	C	1
20	0.500616	D	1
13	0.430893	C	1
8	0.193606	C	1
2	0.279042	M	0
5	0.334985	C	1
1	0.095098	C	1
5	0.225204	C	1
11	0.833217	E	1
13	0.321237	L	0
10	0.180306	C	1
20	0.500616	D	1
1	0.3277	C	1
6	0.232952	C	1
21	0.475888	I	0
13	0.515825	C	1
24	0.729466	C	1
11	0.833217	E	1
13	0.321237	L	0
6	0.654542	I	0
24	0.581694	D	1
20	0.500616	D	1
13	0.430893	C	1
20	0.500616	D	1
5	0.552434	D	1
5	0.411266	C	1
2	0.109461	C	1
6	0.232952	C	1
7	0.275228	C	1
5	0.552434	D	1
3	0.283487	C	1
2	0.297867	C	1
5	0.506672	I	0
21	0.235875	C	1
1	0.3277	C	1
3	0.283487	C	1
1	0.3277	C	1
21	0.475888	I	0
7	0.293008	C	1
20	0.500616	D	1
20	0.500616	D	1
10	0.252693	C	1

21	0.475888	I	0
21	0.235875	C	1
1	0.425134	C	1
1	0.425134	C	1
6	0.437886	C	1
20	0.500616	D	1
14	0.715269	G	0
5	0.270498	C	1
12	0.64045	C	1
1	0.397388	C	1
10	0.282222	C	1
20	0.500616	D	1
5	0.411266	C	1
7	0.275228	C	1
1	0.095098	C	1
3	0.283487	C	1
16	0.319677	C	1
6	0.303852	C	1
8	0.480495	C	1
7	0.710228	C	1
8	0.480495	C	1
2	0.297867	C	1
6	0.654542	I	0
5	0.482796	B	1
7	0.710228	C	1
5	0.218209	I	0
5	0.218209	I	0
12	0.64045	C	1
1	0.087352	C	1
1	0.087352	C	1
6	0.232952	C	1
6	0.437886	C	1
19	0.427832	G	0
3	0.283487	C	1
10	0.180306	C	1
13	0.430893	C	1
5	0.411266	C	1
3	0.276133	C	1
6	0.318276	C	1
16	0.319677	C	1
10	0.252693	C	1
24	0.617673	C	1
5	0.411266	C	1
8	0.480495	C	1
20	0.500616	D	1
11	0.31334	C	1
13	0.515825	C	1
8	0.480495	C	1
16	0.319677	C	1
24	0.617673	C	1
5	0.411266	C	1
5	0.482796	B	1
16	0.319677	C	1
5	0.552434	D	1

16	0.319677	C	1
21	0.235875	C	1
5	0.411266	C	1
5	0.506672	I	0
13	0.430893	C	1
7	0.275228	C	1
2	0.297867	C	1
5	0.479203	E	1
3	0.276133	C	1
7	0.579714	C	1
6	0.318276	C	1
10	0.282222	C	1
8	0.193606	C	1
8	0.448001	C	1
5	0.506672	I	0
10	0.282222	C	1
1	0.159203	C	1
21	0.475888	I	0
5	0.411266	C	1
6	0.232952	C	1
7	0.275228	C	1
1	0.285403	C	1
21	0.235875	C	1
21	0.235875	C	1
5	0.225204	C	1
20	0.500616	D	1
1	0.3277	C	1
13	0.430893	C	1
5	0.334985	C	1
20	0.500616	D	1
24	0.617673	C	1
5	0.225204	C	1
24	0.581694	D	1
21	0.475888	I	0
1	0.095098	C	1
8	0.448001	C	1
3	0.283487	C	1
7	0.710228	C	1
24	0.581694	D	1
9	0.617293	C	1
7	0.275228	C	1
2	0.279042	M	0
5	0.479203	E	1
6	0.232952	C	1
3	0.276133	C	1
5	0.270498	C	1
7	0.275228	C	1
13	0.515825	C	1
8	0.480495	C	1
21	0.235875	C	1
5	0.411266	C	1
20	0.500616	D	1
24	0.617673	C	1
5	0.225204	C	1

8	0.448001	C	1
6	0.437886	C	1
7	0.579714	C	1
13	0.515825	C	1
8	0.480495	C	1
8	0.480495	C	1
6	0.225057	C	1
2	0.109461	C	1
10	0.252693	C	1
5	0.411266	C	1
7	0.275228	C	1
5	0.411266	C	1
5	0.552434	D	1
9	0.617293	C	1
24	0.581694	D	1
6	0.303852	C	1
24	0.581694	D	1
5	0.506672	I	0
5	0.411266	C	1
24	0.581694	D	1
16	0.319677	C	1
2	0.181212	C	1
13	0.430893	C	1
8	0.480495	C	1
5	0.411266	C	1
12	0.64045	C	1
13	0.430893	C	1
24	0.617673	C	1
20	0.500616	D	1
1	0.087352	C	1
1	0.397388	C	1
6	0.225057	C	1
16	0.319677	C	1
1	0.285403	C	1
5	0.218209	I	0
5	0.552434	D	1
5	0.552434	D	1
7	0.275228	C	1
13	0.515825	C	1
5	0.411266	C	1
10	0.252693	C	1
13	0.430893	C	1
20	0.500616	D	1
20	0.500616	D	1
24	0.419242	H	0
5	0.411266	C	1
13	0.430893	C	1
10	0.222205	C	1
8	0.480495	C	1
7	0.710228	C	1
2	0.109461	C	1
20	0.500616	D	1
5	0.482796	B	1
7	0.315676	I	0

6	0.654542	I	0
14	0.715269	G	0
8	0.193606	C	1
7	0.469524	L	0
10	0.252693	C	1
1	0.397388	C	1
24	0.729466	C	1
8	0.480495	C	1
7	0.315676	I	0
24	0.581694	D	1
21	0.235875	C	1
2	0.297867	C	1
7	0.579714	C	1
6	0.318276	C	1
13	0.430893	C	1
11	0.31334	C	1
2	0.181212	C	1
13	0.515825	C	1
8	0.480495	C	1
5	0.411266	C	1
24	0.581694	D	1
2	0.109461	C	1
24	0.729466	C	1
5	0.411266	C	1
13	0.515825	C	1
6	0.232952	C	1
14	0.715269	G	0
5	0.411266	C	1
7	0.315676	I	0
5	0.552434	D	1
16	0.319677	C	1
13	0.515825	C	1
16	0.319677	C	1
2	0.136388	I	0
7	0.315676	I	0
11	0.31334	C	1
2	0.264621	C	1
20	0.500616	D	1
11	0.31334	C	1
6	0.654542	I	0
19	0.427832	G	0
6	0.437886	C	1
6	0.437886	C	1
13	0.515825	C	1
21	0.235875	C	1
8	0.480495	C	1
7	0.469524	L	0
5	0.218209	I	0
20	0.500616	D	1
2	0.297867	C	1
2	0.181212	C	1
10	0.222205	C	1
10	0.222205	C	1
5	0.506672	I	0

21	0.475888	I	0
8	0.193606	C	1
16	0.319677	C	1
8	0.480495	C	1
21	0.475888	I	0
6	0.225057	C	1
13	0.430893	C	1
6	0.232952	C	1
6	0.654542	I	0
19	0.427832	G	0
5	0.482796	B	1
7	0.315676	I	0
2	0.264621	C	1
6	0.318276	C	1
5	0.270498	C	1
7	0.275228	C	1
7	0.275228	C	1
5	0.479203	E	1
11	0.31334	C	1
8	0.448001	C	1
24	0.581694	D	1
1	0.159203	C	1
2	0.297867	C	1
13	0.321237	L	0
5	0.552434	D	1
8	0.480495	C	1
1	0.095098	C	1
2	0.264621	C	1
6	0.232952	C	1
1	0.397388	C	1
13	0.430893	C	1
8	0.480495	C	1
8	0.480495	C	1
5	0.411266	C	1
8	0.448001	C	1
5	0.411266	C	1
1	0.095098	C	1
11	0.31334	C	1
3	0.283487	C	1
21	0.235875	C	1
24	0.617673	C	1
5	0.411266	C	1
5	0.411266	C	1
2	0.279042	M	0
1	0.425134	C	1
1	0.397388	C	1
5	0.479203	E	1
5	0.218209	I	0
5	0.479203	E	1
9	0.617293	C	1
2	0.136388	I	0
2	0.136388	I	0
7	0.275228	C	1
6	0.232952	C	1

13	0.430893	C	1
7	0.579714	C	1
20	0.500616	D	1
5	0.552434	D	1
5	0.411266	C	1
6	0.654542	I	0
19	0.427832	G	0
5	0.218209	I	0
6	0.232952	C	1
8	0.448001	C	1
13	0.321237	L	0
7	0.579714	C	1
1	0.3277	C	1
5	0.482796	B	1
5	0.411266	C	1
7	0.275228	C	1
5	0.411266	C	1
16	0.319677	C	1
13	0.321237	L	0
13	0.321237	L	0
11	0.833217	E	1
7	0.275228	C	1
5	0.334985	C	1
2	0.181212	C	1
6	0.318276	C	1
21	0.235875	C	1
16	0.319677	C	1
13	0.515825	C	1
5	0.225204	C	1
2	0.297867	C	1
1	0.285403	C	1
10	0.252693	C	1
1	0.397388	C	1
7	0.275228	C	1
2	0.264621	C	1
16	0.319677	C	1
10	0.180306	C	1
5	0.334985	C	1
5	0.411266	C	1
1	0.285403	C	1
13	0.515825	C	1
7	0.710228	C	1
2	0.181212	C	1
6	0.225057	C	1
5	0.225204	C	1
7	0.275228	C	1
7	0.579714	C	1
5	0.506672	I	0
12	0.64045	C	1
5	0.411266	C	1
1	0.095098	C	1
10	0.180306	C	1
20	0.500616	D	1
14	0.715269	G	0

7	0.532355	C	1
7	0.532355	C	1
7	0.532355	C	1
7	0.532355	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
21	0.068284	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
7	0.615398	C	1
24	0.416092	C	1
7	0.217453	C	1
24	0.416092	C	1
7	0.217453	C	1
24	0.416092	C	1
16	0.391103	C	1
24	0.416092	C	1
16	0.391103	C	1
16	0.391103	C	1
16	0.391103	C	1
24	0.416092	C	1
24	0.416092	C	1
7	0.217453	C	1
24	0.416092	C	1
24	0.416092	C	1
16	0.391103	C	1
16	0.391103	C	1
16	0.391103	C	1
24	0.416092	C	1
7	0.26806	C	1
7	0.26806	C	1
7	0.26806	C	1
10	0.326739	B	1
10	0.326739	B	1
10	0.326739	B	1
10	0.326739	B	1

5	0.646626	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
5	0.646626	C	1
8	0.571455	C	1
5	0.646626	C	1
13	0.662227	C	1
8	0.571455	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
1	0.236068	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
5	0.646626	C	1
13	0.662227	C	1
5	0.646626	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
8	0.571455	C	1
6	0.409047	C	1
13	0.662227	C	1
1	0.236068	C	1
13	0.662227	C	1
5	0.646626	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
1	0.384593	C	1
1	0.384593	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
8	0.571455	C	1
13	0.662227	C	1
6	0.409047	C	1
6	0.409047	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
8	0.571455	C	1
13	0.662227	C	1
13	0.662227	C	1
7	0.571874	C	1
10	0.550726	C	1
3	0.642095	C	1
2	0.166887	C	1
1	0.101367	I	0
2	0.399215	C	1

7	0.068284	C	1
2	0.18377	C	1
22	0.711508	C	1
14	0.378494	C	1
6	0.660054	C	1
10	0.550726	C	1
7	0.254125	C	1
19	0.367401	C	1
2	0.387461	C	1
24	0.210867	D	1
15	0.290933	C	1
13	0.463569	C	1
2	0.387461	C	1
13	0.364858	C	1
13	0.463569	C	1
2	0.399215	C	1
22	0.711508	C	1
21	0.456978	D	1
13	0.463569	C	1
2	0.160319	I	0
7	0.571874	C	1
9	0.112842	I	0
21	0.433365	C	1
16	0.643117	C	1
13	0.463569	C	1
1	0.315809	C	1
2	0.270744	C	1
13	0.463569	C	1
14	0.378494	C	1
1	0.086102	C	1
7	0.571874	C	1
2	0.399215	C	1
7	0.571874	C	1
13	0.463569	C	1
13	0.463569	C	1
6	0.61637	I	0
1	0.352404	R	0
22	0.711508	C	1
15	0.290933	C	1
13	0.463569	C	1
22	0.711508	C	1
2	0.387461	C	1
9	0.237379	I	0
1	0.352404	R	0
6	0.660054	C	1
7	0.561303	C	1
14	0.378494	C	1
22	0.711508	C	1
6	0.660054	C	1
16	0.800021	K	1
2	0.399215	C	1
21	0.433365	C	1
8	0.23454	C	1
8	0.23454	C	1

2	0.160319	I	0
1	0.22437	C	1
16	0.643117	C	1
3	0.199655	I	0
22	0.711508	C	1
8	0.23454	C	1
2	0.166887	C	1
5	0.196859	C	1
16	0.643117	C	1
7	0.571874	C	1
22	0.711508	C	1
9	0.237379	I	0
22	0.711508	C	1
6	0.61637	I	0
2	0.288189	I	0
2	0.18071	C	1
2	0.22736	C	1
2	0.18377	C	1
8	0.441759	C	1
13	0.463569	C	1
10	0.550726	C	1
9	0.237379	I	0
16	0.247747	C	1
1	0.22437	C	1
16	0.800021	K	1
2	0.160319	I	0
7	0.571874	C	1
7	0.571874	C	1
16	0.800021	K	1
8	0.441759	C	1
7	0.571874	C	1
3	0.199655	I	0
21	0.456978	D	1
2	0.399215	C	1
6	0.660054	C	1
3	0.642095	C	1
15	0.290933	C	1
1	0.086102	C	1
16	0.800021	K	1
2	0.55466	I	0
7	0.561303	C	1
21	0.456978	D	1
7	0.571874	C	1
2	0.270744	C	1
22	0.711508	C	1
13	0.463569	C	1
2	0.387461	C	1
13	0.463569	C	1
6	0.660054	C	1
9	0.112842	I	0
9	0.237379	I	0
13	0.364858	C	1
22	0.531551	C	1
7	0.571874	C	1

22	0.711508	C	1
2	0.18071	C	1
2	0.22736	C	1
16	0.247747	C	1
14	0.378494	C	1
6	0.61637	I	0
3	0.642095	C	1
7	0.561303	C	1
6	0.61637	I	0
2	0.160319	I	0
6	0.660054	C	1
2	0.399215	C	1
6	0.61637	I	0
8	0.441759	C	1
13	0.364858	C	1
16	0.800021	K	1
7	0.254125	C	1
13	0.364858	C	1
14	0.378494	C	1
22	0.711508	C	1
1	0.101367	I	0
6	0.61637	I	0
24	0.210867	D	1
19	0.367401	C	1
2	0.18071	C	1
7	0.561303	C	1
2	0.18071	C	1
2	0.387461	C	1
13	0.463569	C	1
13	0.364858	C	1
14	0.378494	C	1
7	0.561303	C	1
14	0.378494	C	1
16	0.800021	K	1
7	0.561303	C	1
2	0.387461	C	1
2	0.288189	I	0
13	0.463569	C	1
9	0.112842	I	0
2	0.399215	C	1
2	0.387461	C	1
7	0.571874	C	1
6	0.660054	C	1
13	0.364858	C	1
2	0.288189	I	0
22	0.711508	C	1
2	0.270744	C	1
8	0.23454	C	1
6	0.660054	C	1
6	0.660054	C	1
6	0.660054	C	1
6	0.660054	C	1
22	0.711508	C	1
2	0.160319	I	0

7	0.571874	C	1
3	0.642095	C	1
6	0.61637	I	0
1	0.315809	C	1
6	0.660054	C	1
1	0.315809	C	1
13	0.364858	C	1
8	0.23454	C	1
13	0.463569	C	1
14	0.378494	C	1
10	0.550726	C	1
22	0.711508	C	1
3	0.199655	I	0
7	0.571874	C	1
22	0.711508	C	1
1	0.315809	C	1
13	0.463569	C	1
16	0.800021	K	1
6	0.660054	C	1
16	0.643117	C	1
7	0.254125	C	1
7	0.571874	C	1
8	0.23454	C	1
9	0.237379	I	0
16	0.247747	C	1
6	0.61637	I	0
2	0.166887	C	1
5	0.196859	C	1
2	0.166887	C	1
7	0.254125	C	1
5	0.196859	C	1
19	0.367401	C	1
9	0.112842	I	0
1	0.352404	R	0
3	0.199655	I	0
10	0.550726	C	1
16	0.643117	C	1
2	0.18377	C	1
2	0.18377	C	1
9	0.112842	I	0
1	0.352404	R	0
9	0.237379	I	0
7	0.571874	C	1
9	0.112842	I	0
9	0.237379	I	0
1	0.086102	C	1
1	0.352404	R	0
2	0.288189	I	0
2	0.270744	C	1
2	0.55466	I	0
15	0.290933	C	1
24	0.210867	D	1
1	0.086102	C	1
16	0.800021	K	1

7	0.561303	C	1
13	0.463569	C	1
2	0.18071	C	1
5	0.196859	C	1
2	0.270744	C	1
22	0.711508	C	1
22	0.711508	C	1
7	0.254125	C	1
2	0.270744	C	1
13	0.463569	C	1
2	0.270744	C	1
21	0.456978	D	1
1	0.352404	R	0
2	0.166887	C	1
6	0.61637	I	0
2	0.399215	C	1
2	0.288189	I	0
21	0.456978	D	1
2	0.399215	C	1
6	0.61637	I	0
2	0.18377	C	1
2	0.18377	C	1
1	0.22437	C	1
2	0.387461	C	1
2	0.387461	C	1
2	0.387461	C	1
6	0.660054	C	1
6	0.660054	C	1
7	0.561303	C	1
7	0.571874	C	1
7	0.561303	C	1
6	0.61637	I	0
22	0.531551	C	1
13	0.463569	C	1
10	0.550726	C	1
14	0.378494	C	1
9	0.112842	I	0
2	0.399215	C	1
2	0.18377	C	1
2	0.55466	I	0
10	0.550726	C	1
6	0.660054	C	1
13	0.364858	C	1
9	0.237379	I	0
8	0.441759	C	1
22	0.531551	C	1
3	0.199655	I	0
3	0.642095	C	1
2	0.22736	C	1
3	0.642095	C	1
7	0.254125	C	1
13	0.364858	C	1
14	0.378494	C	1
2	0.22736	C	1

2	0.22736	C	1
7	0.571874	C	1
13	0.463569	C	1
2	0.399215	C	1
21	0.456978	D	1
14	0.378494	C	1
1	0.086102	C	1
22	0.531551	C	1
2	0.22736	C	1
7	0.068284	C	1
1	0.22437	C	1
2	0.22736	C	1
10	0.550726	C	1
2	0.131201	C	1
1	0.086102	C	1
2	0.131201	C	1
10	0.550726	C	1
1	0.352404	R	0
21	0.456978	D	1
13	0.463569	C	1
1	0.352404	R	0
1	0.22437	C	1
3	0.199655	I	0
5	0.196859	C	1
7	0.561303	C	1
14	0.378494	C	1
3	0.199655	I	0
7	0.571874	C	1
16	0.643117	C	1
21	0.433365	C	1
5	0.196859	C	1
2	0.288189	I	0
13	0.364858	C	1
24	0.210867	D	1
22	0.531551	C	1
2	0.288189	I	0
2	0.18377	C	1
24	0.210867	D	1
7	0.254125	C	1
2	0.288189	I	0
2	0.387461	C	1
7	0.571874	C	1
8	0.441759	C	1
14	0.378494	C	1
6	0.660054	C	1
1	0.101367	I	0
7	0.254125	C	1
2	0.166887	C	1
1	0.315809	C	1
7	0.571874	C	1
19	0.367401	C	1
19	0.367401	C	1
19	0.367401	C	1
9	0.237379	I	0

6	0.660054	C	1
2	0.131201	C	1
21	0.433365	C	1
13	0.364858	C	1
2	0.55466	I	0
13	0.463569	C	1
16	0.800021	K	1
9	0.237379	I	0
13	0.463569	C	1
1	0.101367	I	0
7	0.068284	C	1
22	0.531551	C	1
2	0.22736	C	1
22	0.711508	C	1
2	0.55466	I	0
9	0.112842	I	0
10	0.550726	C	1
22	0.711508	C	1
16	0.800021	K	1
15	0.290933	C	1
22	0.711508	C	1
1	0.315809	C	1
8	0.441759	C	1
1	0.101367	I	0
2	0.399215	C	1
13	0.463569	C	1
13	0.463569	C	1
13	0.463569	C	1
13	0.463569	C	1
9	0.237379	I	0
14	0.378494	C	1
19	0.367401	C	1
7	0.254125	C	1
2	0.399215	C	1
13	0.463569	C	1
16	0.56327	C	1
7	0.072823	C	1
2	0.176167	M	0
13	0.516495	C	1
7	0.19919	C	1
13	0.516495	C	1
16	0.56327	C	1
7	0.19919	C	1
16	0.56327	C	1
16	0.56327	C	1
16	0.56327	C	1
16	0.56327	C	1
2	0.176167	M	0
13	0.516495	C	1
16	0.56327	C	1
7	0.19919	C	1
16	0.56327	C	1
2	0.176167	M	0
16	0.56327	C	1

13	0.516495	C	1
13	0.516495	C	1
7	0.19919	C	1
7	0.19919	C	1
7	0.072823	C	1
16	0.56327	C	1
16	0.56327	C	1
13	0.516495	C	1
16	0.56327	C	1
13	0.516495	C	1
16	0.56327	C	1
16	0.56327	C	1
16	0.56327	C	1
7	0.072823	C	1
13	0.516495	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
21	0.566641	C	1
18	0.449672	C	1
13	0.072278	C	1
13	0.072278	C	1
18	0.449672	C	1
13	0.072278	C	1
13	0.072278	C	1
18	0.449672	C	1
13	0.072278	C	1
13	0.072278	C	1
18	0.449672	C	1
13	0.072278	C	1
13	0.072278	C	1
18	0.449672	C	1
14	0.688009	C	1
6	0.069774	C	1
6	0.462146	C	1
1	0.225713	C	1
8	0.266561	I	0
6	0.462146	C	1
13	0.58271	C	1
5	0.518984	C	1
1	0.225713	C	1
7	0.607442	C	1
1	0.220033	C	1
14	0.51904	C	1
1	0.157259	C	1
7	0.687385	C	1
2	0.235983	C	1

13	0.58271	C	1
7	0.492606	C	1
24	0.567309	C	1
19	0.241196	C	1
2	0.581662	C	1
6	0.661202	C	1
7	0.687385	C	1
6	0.069774	C	1
3	0.458569	C	1
7	0.607442	C	1
17	0.554658	C	1
1	0.157259	C	1
7	0.607442	C	1
7	0.607442	C	1
18	0.902418	C	1
1	0.352332	C	1
20	0.24138	C	1
14	0.688009	C	1
3	0.458569	C	1
5	0.518984	C	1
14	0.688009	C	1
8	0.266561	I	0
14	0.51904	C	1
24	0.567309	C	1
1	0.121559	C	1
1	0.121559	C	1
1	0.209511	C	1
6	0.369783	C	1
18	0.902418	C	1
1	0.284192	C	1
7	0.607442	C	1
7	0.440507	R	0
1	0.225713	C	1
1	0.174231	C	1
20	0.24138	C	1
2	0.235983	C	1
13	0.58271	C	1
1	0.121559	C	1
1	0.209511	C	1
14	0.458716	C	1
7	0.687385	C	1
14	0.145664	C	1
14	0.688009	C	1
20	0.64302	C	1
14	0.458716	C	1
7	0.26026	C	1
20	0.24138	C	1
1	0.352332	C	1
1	0.077227	C	1
13	0.58271	C	1
1	0.121559	C	1
6	0.069774	C	1
8	0.266561	I	0
5	0.518984	C	1

6	0.661202	C	1
1	0.073589	C	1
6	0.069774	C	1
13	0.58271	C	1
7	0.440507	R	0
7	0.687385	C	1
6	0.462146	C	1
8	0.266561	I	0
1	0.352332	C	1
14	0.145664	C	1
7	0.607442	C	1
5	0.518984	C	1
6	0.069774	C	1
18	0.578474	C	1
5	0.428907	C	1
5	0.428907	C	1
6	0.245061	C	1
1	0.077227	C	1
20	0.64302	C	1
7	0.440507	R	0
6	0.462146	C	1
6	0.369783	C	1
18	0.578474	C	1
19	0.241196	C	1
14	0.458716	C	1
6	0.369783	C	1
18	0.902418	C	1
6	0.069774	C	1
24	0.567309	C	1
7	0.440507	R	0
20	0.64302	C	1
5	0.428907	C	1
5	0.249002	C	1
2	0.581662	C	1
17	0.554658	C	1
20	0.64302	C	1
13	0.58271	C	1
13	0.58271	C	1
13	0.58271	C	1
6	0.245061	C	1
7	0.687385	C	1
6	0.245061	C	1
18	0.902418	C	1
8	0.266561	I	0
1	0.209511	C	1
7	0.607442	C	1
1	0.077227	C	1
1	0.220033	C	1
1	0.284192	C	1
19	0.241196	C	1
14	0.458716	C	1
5	0.518984	C	1
5	0.428907	C	1
1	0.209511	C	1

7	0.492606	C	1
14	0.688009	C	1
17	0.554658	C	1
7	0.26026	C	1
1	0.284192	C	1
1	0.174231	C	1
6	0.661202	C	1
6	0.661202	C	1
6	0.661202	C	1
6	0.661202	C	1
6	0.661202	C	1
1	0.121559	C	1
3	0.458569	C	1
18	0.902418	C	1
5	0.518984	C	1
3	0.458569	C	1
6	0.245061	C	1
14	0.51904	C	1
17	0.554658	C	1
7	0.440507	R	0
22	0.54165	C	1
7	0.687385	C	1
14	0.51904	C	1
1	0.209511	C	1
1	0.209511	C	1
18	0.902418	C	1
1	0.077227	C	1
8	0.266561	I	0
13	0.58271	C	1
19	0.241196	C	1
7	0.687385	C	1
6	0.245061	C	1
20	0.24138	C	1
19	0.241196	C	1
6	0.462146	C	1
19	0.241196	C	1
18	0.902418	C	1
1	0.073589	C	1
6	0.661202	C	1
7	0.492606	C	1
17	0.554658	C	1
1	0.209511	C	1
14	0.688009	C	1
14	0.688009	C	1
14	0.688009	C	1
20	0.24138	C	1
14	0.688009	C	1
6	0.069774	C	1
24	0.567309	C	1
18	0.578474	C	1
5	0.249002	C	1
3	0.458569	C	1
22	0.54165	C	1
14	0.688009	C	1

24	0.567309	C	1
17	0.554658	C	1
20	0.64302	C	1
6	0.369783	C	1
13	0.58271	C	1
2	0.581662	C	1
20	0.64302	C	1
16	0.155767	C	1
14	0.51904	C	1
14	0.51904	C	1
19	0.241196	C	1
24	0.567309	C	1
20	0.64302	C	1
6	0.661202	C	1
1	0.225713	C	1
3	0.458569	C	1
1	0.157259	C	1
5	0.249002	C	1
17	0.554658	C	1
24	0.567309	C	1
7	0.26026	C	1
14	0.688009	C	1
24	0.567309	C	1
7	0.687385	C	1
7	0.687385	C	1
7	0.687385	C	1
14	0.145664	C	1
7	0.687385	C	1
7	0.687385	C	1
7	0.492606	C	1
7	0.440507	R	0
5	0.428907	C	1
1	0.077227	C	1
20	0.64302	C	1
7	0.492606	C	1
14	0.51904	C	1
7	0.26026	C	1
19	0.241196	C	1
19	0.241196	C	1
3	0.458569	C	1
22	0.54165	C	1
1	0.220033	C	1
2	0.581662	C	1
14	0.458716	C	1
6	0.661202	C	1
14	0.688009	C	1
22	0.54165	C	1
6	0.462146	C	1
18	0.578474	C	1
14	0.51904	C	1
14	0.51904	C	1
14	0.145664	C	1
1	0.284192	C	1
24	0.567309	C	1

5	0.249002	C	1
1	0.220033	C	1
18	0.50906	C	1
24	0.567309	C	1
19	0.241196	C	1
1	0.220033	C	1
18	0.902418	C	1
13	0.58271	C	1
17	0.554658	C	1
17	0.554658	C	1
16	0.155767	C	1
5	0.518984	C	1
13	0.58271	C	1
5	0.428907	C	1
7	0.607442	C	1
7	0.687385	C	1
6	0.245061	C	1
1	0.174231	C	1
1	0.073589	C	1
14	0.51904	C	1
19	0.241196	C	1
1	0.209511	C	1
6	0.462146	C	1
13	0.58271	C	1
7	0.492606	C	1
18	0.902418	C	1
7	0.687385	C	1
14	0.458716	C	1
7	0.26026	C	1
2	0.581662	C	1
5	0.249002	C	1
2	0.581662	C	1
20	0.64302	C	1
13	0.58271	C	1
14	0.458716	C	1
13	0.58271	C	1
18	0.578474	C	1
5	0.428907	C	1
24	0.567309	C	1
14	0.51904	C	1
5	0.428907	C	1
7	0.492606	C	1
14	0.51904	C	1
3	0.458569	C	1
7	0.607442	C	1
7	0.492606	C	1
20	0.24138	C	1
7	0.687385	C	1
14	0.145664	C	1
13	0.58271	C	1
16	0.155767	C	1
14	0.51904	C	1
19	0.241196	C	1
6	0.069774	C	1

14	0.688009	C	1
5	0.518984	C	1
19	0.241196	C	1
19	0.241196	C	1
7	0.607442	C	1
13	0.58271	C	1
19	0.241196	C	1
6	0.661202	C	1
6	0.369783	C	1
1	0.225713	C	1
18	0.50906	C	1
18	0.50906	C	1
6	0.462146	C	1
13	0.58271	C	1
2	0.235983	C	1
14	0.51904	C	1
1	0.077227	C	1
24	0.567309	C	1
6	0.661202	C	1
1	0.225713	C	1
24	0.567309	C	1
14	0.458716	C	1
7	0.492606	C	1
6	0.069774	C	1
18	0.902418	C	1
19	0.241196	C	1
8	0.266561	I	0
6	0.462146	C	1
7	0.687385	C	1
18	0.902418	C	1
22	0.54165	C	1
22	0.54165	C	1
1	0.284192	C	1
20	0.64302	C	1
1	0.077227	C	1
6	0.462146	C	1
20	0.64302	C	1
20	0.64302	C	1
7	0.607442	C	1
17	0.404608	C	1
17	0.59961	C	1
17	0.59961	C	1
19	0.702741	C	1
19	0.702741	C	1
17	0.59961	C	1
11	0.332827	C	1
20	0.92085	C	1
17	0.404608	C	1
18	0.474206	I	0
17	0.404608	C	1
18	0.49529	C	1
17	0.59961	C	1
17	0.404608	C	1
19	0.702741	C	1

20	0.92085	C	1
1	0.250903	C	1
17	0.404608	C	1
17	0.59961	C	1
19	0.702741	C	1
17	0.404608	C	1
19	0.702741	C	1
18	0.474206	I	0
19	0.702741	C	1
14	0.607481	C	1
14	0.607481	C	1
24	0.345081	C	1
19	0.702741	C	1
20	0.433856	C	1
20	0.92085	C	1
20	0.92085	C	1
9	0.33603	C	1
19	0.695278	C	1
11	0.332827	C	1
20	0.92085	C	1
2	0.177896	C	1
20	0.433856	C	1
20	0.92085	C	1
17	0.404608	C	1
20	0.92085	C	1
24	0.345081	C	1
14	0.607481	C	1
24	0.345081	C	1
18	0.474206	I	0
24	0.345081	C	1
19	0.702741	C	1
7	0.39457	C	1
19	0.702741	C	1
9	0.33603	C	1
17	0.404608	C	1
19	0.695278	C	1
19	0.695278	C	1
18	0.49529	C	1
19	0.695278	C	1
19	0.695278	C	1
20	0.92085	C	1
17	0.404608	C	1
19	0.695278	C	1
17	0.59961	C	1
20	0.433856	C	1
11	0.332827	C	1
17	0.404608	C	1
20	0.433856	C	1
2	0.177896	C	1
9	0.33603	C	1
18	0.474206	I	0
24	0.345081	C	1
17	0.404608	C	1
20	0.433856	C	1

14	0.607481	C	1
18	0.474206	I	0
24	0.345081	C	1
19	0.695278	C	1
18	0.474206	I	0
2	0.177896	C	1
14	0.607481	C	1
9	0.33603	C	1
19	0.702741	C	1
20	0.92085	C	1
18	0.49529	C	1
17	0.59961	C	1
24	0.345081	C	1
17	0.404608	C	1
17	0.404608	C	1
9	0.33603	C	1
18	0.474206	I	0
24	0.345081	C	1
14	0.607481	C	1
11	0.332827	C	1
19	0.695278	C	1
20	0.92085	C	1
7	0.39457	C	1
19	0.695278	C	1
17	0.59961	C	1
17	0.404608	C	1
24	0.345081	C	1
7	0.39457	C	1
19	0.695278	C	1
17	0.404608	C	1
7	0.39457	C	1
19	0.695278	C	1
24	0.345081	C	1
7	0.39457	C	1
18	0.49529	C	1
20	0.433856	C	1
18	0.474206	I	0
17	0.404608	C	1
17	0.59961	C	1
18	0.474206	I	0
7	0.39457	C	1
24	0.345081	C	1
18	0.474206	I	0
19	0.695278	C	1
19	0.702741	C	1
7	0.39457	C	1
20	0.92085	C	1
14	0.607481	C	1
19	0.702741	C	1
19	0.695278	C	1
19	0.702741	C	1
19	0.695278	C	1
17	0.59961	C	1
17	0.59961	C	1

19	0.695278	C	1
17	0.59961	C	1
20	0.92085	C	1
7	0.39457	C	1
19	0.702741	C	1
18	0.474206	I	0
19	0.702741	C	1
18	0.49529	C	1
20	0.433856	C	1
24	0.345081	C	1
11	0.332827	C	1
20	0.92085	C	1
7	0.39457	C	1
19	0.695278	C	1
2	0.177896	C	1
18	0.49529	C	1
18	0.474206	I	0
1	0.250903	C	1
19	0.702741	C	1
24	0.345081	C	1
1	0.250903	C	1
2	0.177896	C	1
21	0.572642	C	1
21	0.572642	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
5	0.475341	L	0
21	0.572642	C	1
20	0.593054	C	1
21	0.572642	C	1
21	0.572642	C	1
5	0.475341	L	0
20	0.593054	C	1
5	0.475341	L	0
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
5	0.475341	L	0
20	0.593054	C	1
5	0.475341	L	0
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
21	0.572642	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
20	0.593054	C	1
19	0.731377	B	1
19	0.731377	B	1
19	0.731377	B	1

19 0.731377 B	1
19 0.573641 B	1
19 0.573641 B	1
19 0.573641 B	1
21 0.602868 C	1
11 0.552103 C	1
11 0.552103 C	1
11 0.552103 C	1
2 0.459762 C	1
21 0.602868 C	1
11 0.552103 C	1
11 0.552103 C	1
21 0.602868 C	1
21 0.602868 C	1
2 0.459762 C	1
21 0.602868 C	1
21 0.602868 C	1
21 0.602868 C	1
11 0.552103 C	1
2 0.459762 C	1
21 0.602868 C	1
11 0.552103 C	1
21 0.602868 C	1
11 0.552103 C	1
11 0.552103 C	1
21 0.602868 C	1
11 0.552103 C	1
11 0.552103 C	1
2 0.459762 C	1
2 0.459762 C	1
11 0.552103 C	1
11 0.552103 C	1
21 0.602868 C	1
10 0.231485 C	1
10 0.231485 C	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
10 0.231485 C	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
10 0.231485 C	1
10 0.231485 C	1
13 0.505737 B	1
13 0.505737 B	1
19 0.764294 C	1

19	0.764294	C	1
19	0.764294	C	1
19	0.764294	C	1
19	0.764294	C	1
14	0.438533	I	0
14	0.49213	C	1
6	0.455516	C	1
1	0.315621	C	1
7	0.522116	C	1
17	0.449002	F	0
7	0.406563	C	1
7	0.541837	C	1
23	0.532298	C	1
7	0.541837	C	1
8	0.445596	I	0
8	0.433951	C	1
1	0.371391	C	1
18	0.601057	C	1
6	0.586155	N	0
9	0.480939	C	1
10	0.611543	E	1
7	0.272123	C	1
7	0.522116	C	1
1	0.262508	C	1
7	0.272123	C	1
2	0.14772	C	1
8	0.448249	I	0
1	0.386344	C	1
18	0.601057	C	1
7	0.585103	C	1
8	0.433951	C	1
6	0.601226	Q	0
14	0.438533	I	0
1	0.371391	C	1
7	0.374684	D	1
2	0.589158	C	1
8	0.433951	C	1
7	0.42267	C	1
9	0.503446	C	1
1	0.386344	C	1
8	0.448249	I	0
9	0.503446	C	1
8	0.448249	I	0
9	0.480939	C	1
1	0.315621	C	1
7	0.145854	R	0
21	0.373694	R	0
6	0.601268	C	1
24	0.709999	F	0
6	0.62758	C	1
7	0.585103	C	1
8	0.734056	I	0
9	0.480939	C	1
18	0.601057	C	1

6	0.62758	C	1
10	0.563235	C	1
19	0.315513	C	1
7	0.272123	C	1
6	0.334951	C	1
6	0.089364	I	0
8	0.433951	C	1
7	0.272123	C	1
15	0.256547	I	0
14	0.438533	I	0
8	0.445596	I	0
7	0.585103	C	1
9	0.480939	C	1
7	0.230729	C	1
6	0.57168	C	1
10	0.563235	C	1
9	0.503446	C	1
7	0.434132	C	1
8	0.247445	I	0
6	0.601226	Q	0
9	0.503446	C	1
21	0.187781	C	1
14	0.49213	C	1
1	0.262508	C	1
14	0.56525	E	1
6	0.455516	C	1
8	0.433951	C	1
6	0.455516	C	1
21	0.187781	C	1
10	0.563235	C	1
17	0.280398	R	0
8	0.433951	C	1
23	0.532298	C	1
8	0.448249	I	0
7	0.272123	C	1
18	0.601057	C	1
1	0.315621	C	1
7	0.522116	C	1
9	0.214214	I	0
10	0.611543	E	1
6	0.334951	C	1
6	0.601226	Q	0
14	0.56525	E	1
9	0.503446	C	1
8	0.433951	C	1
17	0.449002	F	0
1	0.386344	C	1
7	0.406563	C	1
7	0.748514	C	1
21	0.187781	C	1
6	0.62758	C	1
9	0.302099	C	1
8	0.448249	I	0
7	0.197784	I	0

9	0.302099	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.548074	C	1
8	0.734056	I	0
7	0.541837	C	1
6	0.601268	C	1
13	0.179841	C	1
13	0.226451	C	1
10	0.563235	C	1
8	0.448249	I	0
6	0.389478	C	1
24	0.774624	C	1
24	0.709999	F	0
1	0.332968	C	1
5	0.367306	I	0
7	0.42267	C	1
10	0.611543	E	1
6	0.455516	C	1
1	0.257455	I	0
8	0.445596	I	0
6	0.601226	Q	0
14	0.56525	E	1
21	0.387428	Q	0
8	0.535273	C	1
10	0.563235	C	1
7	0.434132	C	1
18	0.601057	C	1
5	0.213268	Q	0
7	0.272123	C	1
2	0.590765	C	1
14	0.438533	I	0
9	0.503446	C	1
14	0.49213	C	1
24	0.709999	F	0
24	0.709999	F	0
2	0.155071	C	1
10	0.529779	C	1
15	0.256547	I	0
7	0.522116	C	1
24	0.709999	F	0
6	0.089364	I	0
21	0.187781	C	1
6	0.455516	C	1
6	0.601226	Q	0
9	0.480939	C	1
1	0.386344	C	1
8	0.433951	C	1
7	0.406563	C	1
7	0.441192	R	0
13	0.480685	L	0
6	0.601226	Q	0
21	0.373694	R	0
10	0.529779	C	1
7	0.145854	R	0

21	0.387428	Q	0
14	0.56525	E	1
2	0.110476	C	1
8	0.247445	I	0
10	0.563235	C	1
13	0.226451	C	1
7	0.272123	C	1
7	0.434132	C	1
24	0.709999	F	0
7	0.112749	C	1
13	0.226451	C	1
7	0.548074	C	1
1	0.262508	C	1
1	0.274455	C	1
7	0.145854	R	0
8	0.445596	I	0
7	0.112749	C	1
1	0.143578	C	1
13	0.226451	C	1
7	0.522116	C	1
7	0.522116	C	1
7	0.522116	C	1
23	0.532298	C	1
15	0.256547	I	0
8	0.445596	I	0
13	0.480685	L	0
2	0.589158	C	1
2	0.155071	C	1
18	0.601057	C	1
8	0.445596	I	0
24	0.709999	F	0
18	0.601057	C	1
7	0.522116	C	1
6	0.601226	Q	0
5	0.213268	Q	0
7	0.197784	I	0
7	0.112749	C	1
10	0.611543	E	1
23	0.532298	C	1
16	0.458494	C	1
6	0.601268	C	1
7	0.748514	C	1
14	0.49213	C	1
10	0.563235	C	1
21	0.387428	Q	0
24	0.709999	F	0
20	0.28326	I	0
6	0.586155	N	0
6	0.586155	N	0
7	0.522116	C	1
6	0.089364	I	0
20	0.28326	I	0
6	0.601268	C	1
17	0.449002	F	0

21	0.187781	C	1
20	0.28326	I	0
8	0.535273	C	1
13	0.179841	C	1
9	0.480939	C	1
6	0.601268	C	1
8	0.448249	I	0
6	0.334951	C	1
6	0.089364	I	0
8	0.535273	C	1
2	0.590765	C	1
14	0.49213	C	1
1	0.274455	C	1
7	0.230729	C	1
14	0.099193	R	0
16	0.458494	C	1
8	0.445596	I	0
9	0.503446	C	1
18	0.601057	C	1
6	0.601226	Q	0
7	0.548074	C	1
18	0.601057	C	1
5	0.104296	C	1
7	0.112749	C	1
7	0.748514	C	1
15	0.256547	I	0
6	0.57168	C	1
8	0.734056	I	0
5	0.104296	C	1
23	0.532298	C	1
7	0.145854	R	0
6	0.57168	C	1
5	0.104296	C	1
13	0.226451	C	1
8	0.445596	I	0
14	0.56525	E	1
5	0.104296	C	1
7	0.42267	C	1
6	0.09284	C	1
7	0.522116	C	1
6	0.586155	N	0
8	0.445596	I	0
8	0.445596	I	0
9	0.503446	C	1
10	0.563235	C	1
7	0.230729	C	1
24	0.774624	C	1
7	0.230729	C	1
14	0.49213	C	1
3	0.118268	C	1
1	0.087082	C	1
7	0.230729	C	1
6	0.601268	C	1
7	0.406563	C	1

7	0.522116	C	1
2	0.590765	C	1
8	0.448249	I	0
7	0.272123	C	1
7	0.230729	C	1
7	0.406563	C	1
6	0.455516	C	1
21	0.69325	F	0
14	0.438533	I	0
7	0.230729	C	1
5	0.104296	C	1
1	0.386344	C	1
17	0.280398	R	0
14	0.49213	C	1
7	0.230729	C	1
5	0.367306	I	0
8	0.445596	I	0
16	0.458494	C	1
14	0.49213	C	1
7	0.112749	C	1
6	0.334951	C	1
13	0.226451	C	1
9	0.480939	C	1
1	0.262508	C	1
1	0.262508	C	1
24	0.709999	F	0
24	0.709999	F	0
7	0.374684	D	1
5	0.104296	C	1
6	0.09284	C	1
8	0.535273	C	1
13	0.480685	L	0
2	0.415714	C	1
13	0.480685	L	0
9	0.214214	I	0
6	0.455516	C	1
7	0.272123	C	1
6	0.09284	C	1
7	0.112749	C	1
13	0.226451	C	1
7	0.197784	I	0
13	0.480685	L	0
24	0.709999	F	0
1	0.262508	C	1
6	0.09284	C	1
7	0.406563	C	1
3	0.193995	C	1
13	0.480685	L	0
13	0.480685	L	0
7	0.42267	C	1
7	0.585103	C	1
13	0.480685	L	0
7	0.585103	C	1
7	0.585103	C	1

13	0.179841	C	1
6	0.57168	C	1
7	0.197784	I	0
13	0.179841	C	1
6	0.334951	C	1
7	0.112749	C	1
13	0.179841	C	1
8	0.433951	C	1
7	0.548074	C	1
1	0.386344	C	1
23	0.532298	C	1
10	0.529779	C	1
21	0.69325	F	0
20	0.28326	I	0
7	0.374684	D	1
6	0.586155	N	0
1	0.371391	C	1
1	0.274455	C	1
8	0.445596	I	0
13	0.480685	L	0
14	0.099193	R	0
7	0.272123	C	1
21	0.69325	F	0
7	0.441192	R	0
7	0.112749	C	1
8	0.445596	I	0
24	0.123523	I	0
14	0.438533	I	0
7	0.406563	C	1
3	0.118268	C	1
2	0.14772	C	1
7	0.406563	C	1
1	0.386344	C	1
7	0.406563	C	1
7	0.197784	I	0
7	0.272123	C	1
14	0.56525	E	1
2	0.590765	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.272123	C	1
7	0.42267	C	1
7	0.272123	C	1
7	0.272123	C	1
15	0.256547	I	0
8	0.433951	C	1
2	0.590765	C	1
20	0.28326	I	0
1	0.262508	C	1
6	0.62758	C	1
3	0.118268	C	1
3	0.118268	C	1
15	0.256547	I	0

13	0.226451	C	1
1	0.262508	C	1
16	0.458494	C	1
8	0.445596	I	0
7	0.548074	C	1
7	0.42267	C	1
5	0.104296	C	1
19	0.315513	C	1
16	0.458494	C	1
13	0.226451	C	1
6	0.62758	C	1
9	0.302099	C	1
9	0.503446	C	1
13	0.226451	C	1
8	0.433951	C	1
21	0.187781	C	1
6	0.601268	C	1
6	0.389478	C	1
18	0.601057	C	1
6	0.601226	Q	0
16	0.458494	C	1
21	0.373694	R	0
16	0.458494	C	1
19	0.315513	C	1
21	0.69325	F	0
7	0.548074	C	1
1	0.371391	C	1
7	0.548074	C	1
7	0.548074	C	1
7	0.548074	C	1
6	0.09284	C	1
7	0.548074	C	1
18	0.747388	F	0
6	0.455516	C	1
7	0.548074	C	1
7	0.548074	C	1
7	0.112749	C	1
20	0.28326	I	0
7	0.522116	C	1
7	0.434132	C	1
6	0.57168	C	1
7	0.548074	C	1
9	0.214214	I	0
6	0.62758	C	1
24	0.774624	C	1
7	0.112749	C	1
7	0.374684	D	1
23	0.532298	C	1
21	0.187781	C	1
1	0.533317	I	0
7	0.336732	C	1
7	0.434132	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.230729	C	1

23	0.532298	C	1
20	0.28326	I	0
2	0.415714	C	1
23	0.532298	C	1
6	0.601226	Q	0
5	0.104296	C	1
13	0.480685	L	0
7	0.197784	I	0
15	0.256547	I	0
2	0.14772	C	1
6	0.09284	C	1
13	0.226451	C	1
6	0.601268	C	1
7	0.548074	C	1
2	0.415714	C	1
7	0.374684	D	1
14	0.56525	E	1
2	0.155071	C	1
7	0.230729	C	1
21	0.187781	C	1
6	0.601226	Q	0
6	0.57168	C	1
13	0.179841	C	1
13	0.226451	C	1
18	0.681074	S	0
2	0.590765	C	1
14	0.49213	C	1
2	0.110476	C	1
2	0.110476	C	1
9	0.214214	I	0
20	0.28326	I	0
7	0.406563	C	1
6	0.334951	C	1
7	0.230729	C	1
13	0.226451	C	1
7	0.272123	C	1
6	0.601268	C	1
6	0.601268	C	1
2	0.110476	C	1
23	0.532298	C	1
6	0.455516	C	1
2	0.110476	C	1
7	0.541837	C	1
7	0.522116	C	1
21	0.373694	R	0
6	0.601268	C	1
14	0.438533	I	0
14	0.438533	I	0
14	0.438533	I	0
7	0.406563	C	1
1	0.386344	C	1
8	0.535273	C	1
7	0.541837	C	1
13	0.480685	L	0

14	0.438533	I	0
15	0.256547	I	0
6	0.57168	C	1
6	0.601226	Q	0
7	0.406563	C	1
24	0.774624	C	1
24	0.709999	F	0
13	0.179841	C	1
6	0.586155	N	0
6	0.57168	C	1
18	0.681074	S	0
2	0.590765	C	1
9	0.503446	C	1
6	0.57168	C	1
6	0.62758	C	1
5	0.213268	Q	0
19	0.315513	C	1
7	0.548074	C	1
17	0.449002	F	0
7	0.112749	C	1
14	0.099193	R	0
7	0.374684	D	1
7	0.522116	C	1
6	0.57168	C	1
2	0.589158	C	1
14	0.438533	I	0
1	0.262508	C	1
1	0.087082	C	1
9	0.480939	C	1
7	0.434132	C	1
6	0.334951	C	1
7	0.434132	C	1
8	0.448249	I	0
18	0.681074	S	0
13	0.480685	L	0
9	0.480939	C	1
21	0.187781	C	1
24	0.123523	I	0
13	0.226451	C	1
9	0.214214	I	0
1	0.257455	I	0
23	0.532298	C	1
9	0.214214	I	0
17	0.449002	F	0
8	0.535273	C	1
23	0.532298	C	1
9	0.503446	C	1
6	0.334951	C	1
1	0.154843	I	0
9	0.503446	C	1
13	0.226451	C	1
3	0.118268	C	1
10	0.563235	C	1
19	0.315513	C	1

8	0.535273	C	1
6	0.601268	C	1
10	0.529779	C	1
1	0.262508	C	1
18	0.601057	C	1
6	0.601226	Q	0
9	0.302099	C	1
7	0.522116	C	1
13	0.226451	C	1
1	0.386344	C	1
13	0.480685	L	0
14	0.438533	I	0
6	0.089364	I	0
10	0.611543	E	1
7	0.434132	C	1
7	0.585103	C	1
6	0.089364	I	0
7	0.336732	C	1
15	0.256547	I	0
3	0.118268	C	1
3	0.118268	C	1
9	0.503446	C	1
7	0.406563	C	1
7	0.548074	C	1
6	0.089364	I	0
1	0.262508	C	1
8	0.445596	I	0
6	0.62758	C	1
8	0.535273	C	1
8	0.433951	C	1
14	0.49213	C	1
6	0.601226	Q	0
1	0.262508	C	1
8	0.445596	I	0
17	0.449002	F	0
6	0.455516	C	1
3	0.193995	C	1
1	0.386344	C	1
10	0.611543	E	1
6	0.57168	C	1
7	0.112749	C	1
5	0.367306	I	0
16	0.458494	C	1
21	0.69325	F	0
9	0.480939	C	1
18	0.681074	S	0
3	0.193995	C	1
5	0.104296	C	1
2	0.590765	C	1
7	0.230729	C	1
1	0.315621	C	1
24	0.774624	C	1
9	0.480939	C	1
2	0.590765	C	1

24	0.709999	F	0
16	0.458494	C	1
8	0.433951	C	1
19	0.315513	C	1
1	0.257455	I	0
17	0.280398	R	0
8	0.535273	C	1
7	0.230729	C	1
7	0.272123	C	1
9	0.503446	C	1
2	0.155071	C	1
17	0.449002	F	0
16	0.458494	C	1
10	0.529779	C	1
14	0.49213	C	1
19	0.315513	C	1
1	0.371391	C	1
8	0.445596	I	0
7	0.585103	C	1
8	0.535273	C	1
19	0.315513	C	1
8	0.734056	I	0
21	0.187781	C	1
24	0.123523	I	0
1	0.087082	C	1
6	0.455516	C	1
6	0.089364	I	0
6	0.089364	I	0
8	0.445596	I	0
6	0.09284	C	1
2	0.110476	C	1
1	0.332968	C	1
13	0.226451	C	1
13	0.179841	C	1
24	0.709999	F	0
6	0.389478	C	1
1	0.332968	C	1
6	0.586155	N	0
24	0.709999	F	0
20	0.28326	I	0
1	0.371391	C	1
14	0.438533	I	0
5	0.213268	Q	0
1	0.371391	C	1
13	0.480685	L	0
2	0.589158	C	1
14	0.56525	E	1
5	0.104296	C	1
7	0.230729	C	1
6	0.089364	I	0
2	0.155071	C	1
21	0.187781	C	1
5	0.367306	I	0
18	0.747388	F	0

1	0.154843	I	0
7	0.230729	C	1
8	0.448249	I	0
8	0.445596	I	0
13	0.480685	L	0
6	0.586155	N	0
9	0.503446	C	1
18	0.601057	C	1
10	0.529779	C	1
24	0.774624	C	1
6	0.601226	Q	0
1	0.332968	C	1
1	0.143578	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.541837	C	1
7	0.272123	C	1
6	0.586155	N	0
2	0.589158	C	1
7	0.434132	C	1
17	0.280398	R	0
7	0.197784	I	0
6	0.586155	N	0
1	0.533317	I	0
6	0.586155	N	0
3	0.193995	C	1
7	0.548074	C	1
16	0.458494	C	1
8	0.448249	I	0
24	0.123523	I	0
7	0.272123	C	1
1	0.262508	C	1
7	0.272123	C	1
7	0.230729	C	1
17	0.449002	F	0
18	0.601057	C	1
2	0.590765	C	1
23	0.532298	C	1
5	0.367306	I	0
8	0.433951	C	1
7	0.522116	C	1
14	0.49213	C	1
13	0.480685	L	0
1	0.274455	C	1
9	0.503446	C	1
13	0.226451	C	1
23	0.532298	C	1
7	0.434132	C	1
8	0.734056	I	0
7	0.522116	C	1
7	0.336732	C	1
7	0.230729	C	1
13	0.480685	L	0
8	0.734056	I	0
7	0.434132	C	1

9	0.302099	C	1
14	0.438533	I	0
2	0.110476	C	1
7	0.522116	C	1
8	0.535273	C	1
8	0.433951	C	1
13	0.480685	L	0
17	0.280398	R	0
23	0.532298	C	1
1	0.274455	C	1
9	0.214214	I	0
1	0.315621	C	1
1	0.143578	C	1
7	0.230729	C	1
6	0.334951	C	1
7	0.374684	D	1
7	0.197784	I	0
14	0.56525	E	1
1	0.315621	C	1
2	0.590765	C	1
8	0.535273	C	1
23	0.532298	C	1
16	0.458494	C	1
2	0.590765	C	1
2	0.590765	C	1
17	0.449002	F	0
24	0.709999	F	0
23	0.532298	C	1
23	0.532298	C	1
17	0.280398	R	0
24	0.123523	I	0
7	0.272123	C	1
10	0.563235	C	1
24	0.709999	F	0
1	0.332968	C	1
14	0.49213	C	1
7	0.748514	C	1
7	0.522116	C	1
5	0.367306	I	0
5	0.104296	C	1
13	0.480685	L	0
7	0.374684	D	1
2	0.14772	C	1
5	0.104296	C	1
8	0.247445	I	0
7	0.541837	C	1
23	0.532298	C	1
5	0.213268	Q	0
15	0.256547	I	0
1	0.332968	C	1
5	0.367306	I	0
23	0.532298	C	1
18	0.681074	S	0
9	0.480939	C	1

7	0.197784	I	0
6	0.57168	C	1
10	0.563235	C	1
6	0.455516	C	1
20	0.28326	I	0
1	0.533317	I	0
13	0.480685	L	0
21	0.373694	R	0
6	0.09284	C	1
7	0.406563	C	1
2	0.14772	C	1
2	0.415714	C	1
14	0.099193	R	0
6	0.455516	C	1
10	0.611543	E	1
7	0.406563	C	1
6	0.57168	C	1
6	0.586155	N	0
7	0.230729	C	1
20	0.28326	I	0
20	0.28326	I	0
17	0.280398	R	0
10	0.611543	E	1
15	0.256547	I	0
7	0.585103	C	1
7	0.145854	R	0
21	0.387428	Q	0
6	0.62758	C	1
13	0.179841	C	1
24	0.123523	I	0
1	0.274455	C	1
6	0.455516	C	1
3	0.193995	C	1
2	0.590765	C	1
9	0.214214	I	0
6	0.09284	C	1
6	0.601268	C	1
1	0.262508	C	1
6	0.089364	I	0
8	0.445596	I	0
2	0.110476	C	1
13	0.226451	C	1
6	0.586155	N	0
6	0.62758	C	1
2	0.110476	C	1
1	0.332968	C	1
1	0.154843	I	0
1	0.386344	C	1
2	0.110476	C	1
16	0.458494	C	1
7	0.406563	C	1
6	0.601226	Q	0
6	0.57168	C	1
2	0.415714	C	1

15	0.649968	C	1
6	0.443419	C	1
6	0.349967	C	1
6	0.443419	C	1
15	0.649968	C	1
6	0.443419	C	1
7	0.356493	C	1
6	0.443419	C	1
6	0.349967	C	1
6	0.443419	C	1
15	0.649968	C	1
7	0.356493	C	1
6	0.443419	C	1
13	0.318148	C	1
6	0.443419	C	1
15	0.649968	C	1
13	0.318148	C	1
6	0.349967	C	1
6	0.443419	C	1
7	0.356493	C	1
7	0.356493	C	1
13	0.318148	C	1
15	0.649968	C	1
13	0.318148	C	1
13	0.318148	C	1
6	0.349967	C	1
7	0.356493	C	1
6	0.349967	C	1
15	0.649968	C	1
13	0.318148	C	1
13	0.318148	C	1
6	0.349967	C	1
15	0.649968	C	1
6	0.349967	C	1
6	0.349967	C	1
6	0.349967	C	1
15	0.649968	C	1
7	0.356493	C	1
7	0.356493	C	1
15	0.649968	C	1
7	0.356493	C	1
13	0.318148	C	1
6	0.349967	C	1
13	0.318148	C	1
6	0.443419	C	1
15	0.649968	C	1
3	0.332779	C	1
10	0.469745	I	0
10	0.469745	I	0
8	0.178245	C	1
8	0.178245	C	1
10	0.469745	I	0
10	0.469745	I	0
8	0.178245	C	1

3	0.332779	C	1
10	0.637198	C	1
8	0.178245	C	1
10	0.637198	C	1
3	0.332779	C	1
8	0.178245	C	1
8	0.178245	C	1
8	0.178245	C	1
8	0.178245	C	1
10	0.469745	I	0
10	0.469745	I	0
3	0.332779	C	1
3	0.332779	C	1
3	0.332779	C	1
3	0.332779	C	1
8	0.178245	C	1
10	0.637198	C	1
3	0.332779	C	1
2	0.58134	C	1
2	0.58134	C	1
2	0.58134	C	1
2	0.58134	C	1
8	0.444686	C	1
8	0.444686	C	1
2	0.58134	C	1
8	0.444686	C	1
2	0.58134	C	1
8	0.444686	C	1
8	0.444686	C	1
8	0.444686	C	1
8	0.444686	C	1
8	0.444686	C	1
17	0.184579	C	1
17	0.184579	C	1
17	0.184579	C	1
17	0.184579	C	1
16	0.645511	C	1
8	0.386007	C	1
5	0.603633	C	1
19	0.728646	C	1
10	0.266325	C	1
16	0.645511	C	1
17	0.379837	C	1
17	0.379837	C	1
22	0.481574	C	1
21	0.309942	C	1
1	0.321945	C	1
17	0.379837	C	1
6	0.287174	C	1
8	0.386007	C	1
6	0.339964	C	1
19	0.728646	C	1
22	0.481574	C	1
20	0.53097	C	1

15	0.329817	C	1
20	0.53097	C	1
20	0.726651	E	1
21	0.352956	R	0
5	0.603633	C	1
20	0.53097	C	1
13	0.433299	G	0
19	0.812715	E	1
1	0.461522	E	1
7	0.255736	K	1
22	0.481574	C	1
20	0.53097	C	1
20	0.53097	C	1
19	0.728646	C	1
17	0.090146	C	1
20	0.53097	C	1
20	0.726651	E	1
7	0.624627	F	0
17	0.379837	C	1
10	0.266325	C	1
1	0.089073	C	1
7	0.069763	C	1
7	0.624627	F	0
20	0.726651	E	1
13	0.424451	F	0
21	0.309942	C	1
6	0.287174	C	1
5	0.603633	C	1
5	0.603633	C	1
21	0.309942	C	1
6	0.339964	C	1
13	0.175379	F	0
1	0.089073	C	1
15	0.329817	C	1
8	0.102017	C	1
13	0.175379	F	0
6	0.287174	C	1
22	0.481574	C	1
1	0.321945	C	1
16	0.645511	C	1
17	0.379837	C	1
16	0.645511	C	1
5	0.603633	C	1
16	0.645511	C	1
20	0.726651	E	1
21	0.309942	C	1
10	0.266325	C	1
21	0.309942	C	1
7	0.200234	C	1
16	0.645511	C	1
17	0.379837	C	1
13	0.424451	F	0
7	0.624627	F	0
7	0.200234	C	1

21	0.352956	R	0
21	0.309942	C	1
8	0.102017	C	1
7	0.624627	F	0
18	0.723594	D	1
21	0.309942	C	1
21	0.309942	C	1
20	0.53097	C	1
7	0.069763	C	1
20	0.726651	E	1
17	0.379837	C	1
16	0.645511	C	1
13	0.175379	F	0
6	0.31385	F	0
7	0.624627	F	0
17	0.379837	C	1
20	0.53097	C	1
7	0.255736	K	1
18	0.723594	D	1
1	0.461522	E	1
13	0.424451	F	0
16	0.645511	C	1
17	0.379837	C	1
15	0.329817	C	1
16	0.645511	C	1
22	0.481574	C	1
21	0.309942	C	1
17	0.379837	C	1
8	0.102017	C	1
13	0.433299	G	0
22	0.481574	C	1
13	0.424451	F	0
1	0.1642	C	1
17	0.090146	C	1
6	0.287174	C	1
1	0.461522	E	1
20	0.53097	C	1
20	0.53097	C	1
20	0.53097	C	1
7	0.624627	F	0
5	0.603633	C	1
22	0.481574	C	1
15	0.329817	C	1
7	0.624627	F	0
15	0.329817	C	1
20	0.726651	E	1
7	0.069763	C	1
6	0.31385	F	0
17	0.090146	C	1
7	0.200234	C	1
21	0.309942	C	1
20	0.53097	C	1
16	0.645511	C	1
6	0.287174	C	1

20	0.53097	C	1
1	0.321945	C	1
22	0.481574	C	1
22	0.481574	C	1
7	0.624627	F	0
6	0.287174	C	1
20	0.53097	C	1
21	0.309942	C	1
21	0.309942	C	1
20	0.726651	E	1
22	0.481574	C	1
16	0.645511	C	1
6	0.339964	C	1
17	0.379837	C	1
21	0.309942	C	1
7	0.624627	F	0
15	0.329817	C	1
19	0.812715	E	1
7	0.624627	F	0
1	0.089073	C	1
20	0.53097	C	1
16	0.645511	C	1
20	0.53097	C	1
8	0.102017	C	1
7	0.069763	C	1
6	0.287174	C	1
7	0.200234	C	1
13	0.175379	F	0
6	0.31385	F	0
6	0.31385	F	0
17	0.379837	C	1
20	0.726651	E	1
19	0.812715	E	1
1	0.321945	C	1
5	0.603633	C	1
7	0.200234	C	1
21	0.309942	C	1
1	0.321945	C	1
13	0.424451	F	0
7	0.624627	F	0
20	0.53097	C	1
21	0.352956	R	0
16	0.645511	C	1
17	0.379837	C	1
20	0.763438	G	0
19	0.728646	C	1
17	0.379837	C	1
17	0.379837	C	1
21	0.309942	C	1
17	0.379837	C	1
13	0.175379	F	0
1	0.370189	C	1
16	0.645511	C	1
21	0.352956	R	0

19	0.812715	E	1
6	0.287174	C	1
10	0.266325	C	1
20	0.53097	C	1
1	0.1642	C	1
8	0.386007	C	1
17	0.090146	C	1
7	0.255736	K	1
20	0.53097	C	1
20	0.53097	C	1
1	0.089073	C	1
6	0.339964	C	1
20	0.726651	E	1
21	0.352956	R	0
16	0.645511	C	1
17	0.379837	C	1
19	0.812715	E	1
16	0.645511	C	1
7	0.624627	F	0
17	0.090146	C	1
13	0.424451	F	0
1	0.370189	C	1
7	0.069763	C	1
7	0.624627	F	0
7	0.255736	K	1
13	0.175379	F	0
21	0.309942	C	1
22	0.481574	C	1
8	0.102017	C	1
20	0.763438	G	0
7	0.624627	F	0
22	0.481574	C	1
16	0.645511	C	1
6	0.339964	C	1
18	0.723594	D	1
6	0.339964	C	1
17	0.379837	C	1
7	0.624627	F	0
17	0.090146	C	1
7	0.624627	F	0
20	0.53097	C	1
20	0.726651	E	1
17	0.379837	C	1
7	0.624627	F	0
1	0.1642	C	1
1	0.321945	C	1
17	0.090146	C	1
17	0.090146	C	1
20	0.53097	C	1
1	0.1642	C	1
6	0.339964	C	1
21	0.309942	C	1
20	0.726651	E	1
6	0.31385	F	0

20	0.726651	E	1
8	0.386007	C	1
22	0.481574	C	1
21	0.309942	C	1
20	0.53097	C	1
6	0.31385	F	0
15	0.329817	C	1
1	0.1642	C	1
18	0.723594	D	1
17	0.379837	C	1
7	0.255736	K	1
13	0.433299	G	0
19	0.728646	C	1
20	0.726651	E	1
20	0.726651	E	1
22	0.481574	C	1
19	0.812715	E	1
21	0.309942	C	1
20	0.53097	C	1
1	0.321945	C	1
19	0.728646	C	1
7	0.200234	C	1
17	0.379837	C	1
19	0.812715	E	1
8	0.102017	C	1
20	0.726651	E	1
8	0.386007	C	1
22	0.481574	C	1
20	0.53097	C	1
6	0.31385	F	0
16	0.645511	C	1
18	0.723594	D	1
20	0.726651	E	1
15	0.329817	C	1
7	0.069763	C	1
20	0.53097	C	1
10	0.266325	C	1
21	0.309942	C	1
19	0.728646	C	1
19	0.728646	C	1
1	0.1642	C	1
13	0.175379	F	0
8	0.386007	C	1
20	0.763438	G	0
5	0.603633	C	1
20	0.726651	E	1
7	0.624627	F	0
6	0.31385	F	0
22	0.481574	C	1
7	0.069763	C	1
8	0.386007	C	1
13	0.175379	F	0
6	0.31385	F	0
20	0.726651	E	1

20	0.53097	C	1
7	0.624627	F	0
7	0.200234	C	1
20	0.53097	C	1
15	0.329817	C	1
20	0.726651	E	1
20	0.53097	C	1
19	0.728646	C	1
20	0.53097	C	1
2	0.068284	I	0
20	0.726651	E	1
17	0.379837	C	1
21	0.309942	C	1
20	0.53097	C	1
20	0.726651	E	1
20	0.53097	C	1
8	0.102017	C	1
7	0.624627	F	0
13	0.433299	G	0
20	0.53097	C	1
20	0.726651	E	1
6	0.287174	C	1
8	0.102017	C	1
20	0.53097	C	1
13	0.433299	G	0
8	0.102017	C	1
16	0.645511	C	1
7	0.069763	C	1
20	0.53097	C	1
20	0.53097	C	1
18	0.723594	D	1
7	0.069763	C	1
17	0.379837	C	1
8	0.102017	C	1
7	0.255736	K	1
17	0.090146	C	1
1	0.321945	C	1
22	0.481574	C	1
1	0.370189	C	1
7	0.200234	C	1
18	0.723594	D	1
7	0.069763	C	1
16	0.645511	C	1
6	0.287174	C	1
19	0.812715	E	1
1	0.089073	C	1
19	0.812715	E	1
1	0.1642	C	1
15	0.329817	C	1
19	0.728646	C	1
20	0.53097	C	1
2	0.068284	I	0
20	0.53097	C	1
20	0.53097	C	1

22	0.481574	C	1
16	0.645511	C	1
10	0.266325	C	1
18	0.723594	D	1
16	0.645511	C	1
8	0.386007	C	1
20	0.726651	E	1
17	0.090146	C	1
10	0.266325	C	1
13	0.175379	F	0
13	0.424451	F	0
22	0.481574	C	1
2	0.068284	I	0
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
11	0.4725	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
7	0.291225	C	1
2	0.103873	C	1
6	0.30631	C	1
7	0.4196	C	1
8	0.412868	C	1
8	0.412868	C	1
2	0.128993	C	1
5	0.288827	C	1
5	0.288827	C	1
5	0.288827	C	1
7	0.4196	C	1
13	0.522411	C	1
13	0.522411	C	1
7	0.562711	I	0
13	0.522411	C	1
13	0.522411	C	1
6	0.22168	C	1
5	0.288827	C	1
6	0.30631	C	1

13	0.522411	C	1
7	0.496998	C	1
2	0.103873	C	1
2	0.103873	C	1
8	0.412868	C	1
2	0.291771	C	1
8	0.412868	C	1
6	0.30631	C	1
2	0.103873	C	1
7	0.496998	C	1
6	0.30631	C	1
9	0.16523	C	1
7	0.4196	C	1
7	0.562711	I	0
6	0.22168	C	1
8	0.412868	C	1
13	0.522411	C	1
9	0.16523	C	1
9	0.16523	C	1
2	0.128993	C	1
7	0.562711	I	0
7	0.496998	C	1
7	0.496998	C	1
8	0.412868	C	1
8	0.412868	C	1
13	0.522411	C	1
5	0.288827	C	1
8	0.412868	C	1
5	0.288827	C	1
5	0.288827	C	1
7	0.272564	F	0
9	0.16523	C	1
7	0.383593	C	1
8	0.412868	C	1
7	0.383593	C	1
8	0.412868	C	1
20	0.312729	C	1
6	0.30631	C	1
7	0.383593	C	1
7	0.272564	F	0
6	0.30631	C	1
9	0.16523	C	1
13	0.522411	C	1
13	0.522411	C	1
17	0.68845	Q	0
9	0.16523	C	1
6	0.22168	C	1
6	0.22168	C	1
17	0.68845	Q	0
8	0.412868	C	1
2	0.291771	C	1
23	0.358626	C	1
6	0.30631	C	1
7	0.496998	C	1

7	0.359137	C	1
6	0.30631	C	1
2	0.103873	C	1
7	0.562711	I	0
8	0.412868	C	1
13	0.522411	C	1
20	0.312729	C	1
8	0.412868	C	1
7	0.496998	C	1
5	0.288827	C	1
8	0.412868	C	1
9	0.16523	C	1
7	0.272564	F	0
5	0.288827	C	1
13	0.522411	C	1
7	0.359137	C	1
7	0.272564	F	0
7	0.383593	C	1
8	0.412868	C	1
13	0.522411	C	1
2	0.103873	C	1
7	0.562711	I	0
7	0.562711	I	0
23	0.358626	C	1
17	0.68845	Q	0
2	0.103873	C	1
20	0.312729	C	1
7	0.383593	C	1
6	0.22168	C	1
7	0.562711	I	0
23	0.358626	C	1
20	0.312729	C	1
8	0.412868	C	1
7	0.4196	C	1
6	0.30631	C	1
23	0.358626	C	1
17	0.68845	Q	0
2	0.119567	C	1
8	0.412868	C	1
7	0.496998	C	1
5	0.288827	C	1
8	0.412868	C	1
20	0.312729	C	1
9	0.16523	C	1
7	0.496998	C	1
7	0.562711	I	0
20	0.312729	C	1
23	0.358626	C	1
20	0.312729	C	1
7	0.383593	C	1
2	0.103873	C	1
2	0.119567	C	1
5	0.288827	C	1
2	0.291771	C	1

6	0.30631	C	1
2	0.128993	C	1
13	0.522411	C	1
8	0.412868	C	1
17	0.68845	Q	0
5	0.288827	C	1
7	0.4196	C	1
6	0.30631	C	1
7	0.4196	C	1
17	0.68845	Q	0
20	0.312729	C	1
9	0.16523	C	1
7	0.359137	C	1
7	0.272564	F	0
20	0.312729	C	1
20	0.312729	C	1
7	0.496998	C	1
13	0.522411	C	1
2	0.291771	C	1
6	0.22168	C	1
5	0.288827	C	1
5	0.288827	C	1
23	0.358626	C	1
9	0.16523	C	1
7	0.496998	C	1
20	0.312729	C	1
2	0.119567	C	1
5	0.288827	C	1
20	0.312729	C	1
2	0.291771	C	1
2	0.291771	C	1
8	0.412868	C	1
8	0.412868	C	1
3	0.500409	C	1
3	0.500409	C	1
20	0.530245	C	1
6	0.551901	C	1
3	0.372515	C	1
23	0.15271	C	1
7	0.199133	M	0
6	0.551901	C	1
17	0.175341	C	1
3	0.109984	C	1
3	0.500409	C	1
3	0.109984	C	1
3	0.109984	C	1
6	0.551901	C	1
3	0.372515	C	1
3	0.372515	C	1
6	0.551901	C	1
6	0.551901	C	1
23	0.15271	C	1
3	0.109984	C	1
7	0.199133	M	0

6	0.551901	C	1
3	0.500409	C	1
20	0.530245	C	1
3	0.109984	C	1
6	0.551901	C	1
7	0.199133	M	0
6	0.551901	C	1
3	0.372515	C	1
5	0.588049	C	1
20	0.530245	C	1
3	0.109984	C	1
6	0.551901	C	1
6	0.551901	C	1
6	0.551901	C	1
5	0.588049	C	1
20	0.530245	C	1
3	0.500409	C	1
3	0.500409	C	1
7	0.199133	M	0
5	0.588049	C	1
5	0.588049	C	1
3	0.109984	C	1
20	0.530245	C	1
5	0.588049	C	1
3	0.500409	C	1
3	0.500409	C	1
6	0.551901	C	1
3	0.500409	C	1
6	0.551901	C	1
6	0.551901	C	1
3	0.500409	C	1
23	0.15271	C	1
5	0.588049	C	1
6	0.551901	C	1
17	0.175341	C	1
7	0.199133	M	0
5	0.588049	C	1
3	0.500409	C	1
6	0.551901	C	1
20	0.530245	C	1
6	0.551901	C	1
3	0.109984	C	1
7	0.199133	M	0
6	0.551901	C	1
7	0.199133	M	0
23	0.15271	C	1
3	0.500409	C	1
17	0.175341	C	1
6	0.551901	C	1
3	0.372515	C	1
6	0.551901	C	1
17	0.175341	C	1
3	0.109984	C	1
5	0.588049	C	1

3	0.109984	C	1
3	0.374148	C	1
5	0.326986	I	0
5	0.326986	I	0
21	0.923242	C	1
5	0.641709	C	1
3	0.374148	C	1
21	0.923242	C	1
5	0.326986	I	0
24	0.854121	C	1
21	0.759463	C	1
3	0.374148	C	1
3	0.374148	C	1
24	0.854121	C	1
8	0.28633	C	1
21	0.759463	C	1
20	0.555087	C	1
21	0.297485	I	0
5	0.326986	I	0
8	0.28633	C	1
21	0.759463	C	1
5	0.641709	C	1
2	0.105109	C	1
5	0.41814	C	1
24	0.854121	C	1
2	0.105109	C	1
24	0.854121	C	1
24	0.854121	C	1
8	0.28633	C	1
21	0.312285	R	0
21	0.297485	I	0
24	0.854121	C	1
3	0.558166	C	1
21	0.923242	C	1
21	0.297485	I	0
24	0.854121	C	1
5	0.41814	C	1
21	0.297485	I	0
8	0.28633	C	1
2	0.105109	C	1
18	0.357134	D	1
3	0.374148	C	1
3	0.374148	C	1
2	0.105109	C	1
3	0.374148	C	1
20	0.555087	C	1
8	0.28633	C	1
1	0.181962	C	1
9	0.309696	C	1
5	0.641709	C	1
20	0.555087	C	1
5	0.41814	C	1
24	0.854121	C	1
3	0.558166	C	1

21	0.297485	I	0
24	0.854121	C	1
8	0.28633	C	1
24	0.854121	C	1
5	0.41814	C	1
20	0.555087	C	1
21	0.759463	C	1
21	0.297485	I	0
18	0.357134	D	1
3	0.374148	C	1
3	0.374148	C	1
21	0.759463	C	1
3	0.558166	C	1
21	0.923242	C	1
21	0.923242	C	1
20	0.555087	C	1
21	0.923242	C	1
18	0.357134	D	1
3	0.374148	C	1
21	0.759463	C	1
21	0.312285	R	0
5	0.41814	C	1
3	0.374148	C	1
9	0.309696	C	1
18	0.357134	D	1
21	0.297485	I	0
5	0.326986	I	0
8	0.28633	C	1
5	0.41814	C	1
5	0.41814	C	1
1	0.181962	C	1
21	0.759463	C	1
8	0.28633	C	1
21	0.923242	C	1
8	0.28633	C	1
3	0.558166	C	1
3	0.374148	C	1
20	0.555087	C	1
3	0.558166	C	1
21	0.923242	C	1
3	0.558166	C	1
8	0.28633	C	1
2	0.105109	C	1
18	0.357134	D	1
24	0.854121	C	1
3	0.374148	C	1
21	0.759463	C	1
8	0.28633	C	1
18	0.357134	D	1
21	0.759463	C	1
21	0.297485	I	0
18	0.357134	D	1
21	0.312285	R	0
8	0.28633	C	1

9	0.309696	C	1
21	0.297485	I	0
8	0.28633	C	1
21	0.923242	C	1
1	0.181962	C	1
6	0.428615	C	1
7	0.418272	C	1
13	0.359973	C	1
3	0.65359	C	1
3	0.487171	I	0
13	0.355939	C	1
11	0.564392	C	1
13	0.359973	C	1
6	0.123543	C	1
6	0.428615	C	1
6	0.428615	C	1
11	0.564392	C	1
10	0.38691	I	0
13	0.355939	C	1
2	0.229235	C	1
7	0.169143	I	0
7	0.418272	C	1
10	0.38691	I	0
2	0.229235	C	1
7	0.418272	C	1
7	0.418272	C	1
3	0.487171	I	0
5	0.112278	C	1
3	0.487171	I	0
10	0.38691	I	0
14	0.072824	C	1
7	0.418272	C	1
3	0.487171	I	0
6	0.428615	C	1
7	0.418272	C	1
11	0.564392	C	1
7	0.169143	I	0
7	0.418272	C	1
6	0.428615	C	1
3	0.487171	I	0
3	0.65359	C	1
7	0.169143	I	0
7	0.418272	C	1
7	0.418272	C	1
7	0.169143	I	0
6	0.123543	C	1
7	0.418272	C	1
13	0.359973	C	1
2	0.229235	C	1
7	0.418272	C	1
2	0.229235	C	1
5	0.112278	C	1
5	0.112278	C	1
10	0.38691	I	0

10	0.38691	I	0
5	0.112278	C	1
5	0.112278	C	1
10	0.38691	I	0
14	0.072824	C	1
7	0.418272	C	1
14	0.072824	C	1
2	0.229235	C	1
3	0.487171	I	0
10	0.38691	I	0
3	0.65359	C	1
11	0.564392	C	1
14	0.072824	C	1
5	0.112278	C	1
7	0.418272	C	1
11	0.564392	C	1
13	0.355939	C	1
11	0.564392	C	1
14	0.072824	C	1
6	0.428615	C	1
6	0.123543	C	1
11	0.564392	C	1
7	0.169143	I	0
21	0.256659	I	0
21	0.256659	I	0
21	0.256659	I	0
7	0.079602	C	1
7	0.079602	C	1
7	0.079602	C	1
21	0.256659	I	0
21	0.256659	I	0
7	0.079602	C	1
7	0.079602	C	1
7	0.079602	C	1
7	0.079602	C	1
21	0.256659	I	0
21	0.256659	I	0
7	0.200979	C	1
7	0.200979	C	1
23	0.260445	C	1
6	0.302796	C	1
6	0.302796	C	1
23	0.260445	C	1
7	0.200979	C	1
6	0.302796	C	1
6	0.302796	C	1
20	0.15336	C	1
20	0.15336	C	1
5	0.130056	C	1
23	0.260445	C	1
6	0.302796	C	1
20	0.15336	C	1
7	0.200979	C	1
5	0.130056	C	1

23	0.260445	C	1
5	0.130056	C	1
23	0.260445	C	1
23	0.260445	C	1
7	0.200979	C	1
5	0.130056	C	1
20	0.15336	C	1
5	0.130056	C	1
23	0.260445	C	1
6	0.302796	C	1
23	0.260445	C	1
5	0.130056	C	1
23	0.260445	C	1
7	0.200979	C	1
7	0.200979	C	1
20	0.15336	C	1
23	0.224905	C	1
23	0.224905	C	1
9	0.283309	C	1
9	0.283309	C	1
9	0.283309	C	1
23	0.224905	C	1
9	0.283309	C	1
23	0.224905	C	1
9	0.283309	C	1
23	0.224905	C	1
9	0.283309	C	1
23	0.224905	C	1
9	0.283309	C	1
23	0.224905	C	1
5	0.629635	C	1
12	0.406625	C	1
5	0.614332	C	1
2	0.13089	C	1
6	0.336095	C	1
12	0.406625	C	1
22	0.5928	C	1
6	0.291168	C	1
6	0.291168	C	1
5	0.629635	C	1
10	0.458813	C	1
6	0.238794	C	1
10	0.458813	C	1
5	0.629635	C	1
5	0.614332	C	1
6	0.291168	C	1
12	0.406625	C	1
5	0.629635	C	1
12	0.406625	C	1
12	0.406625	C	1
6	0.336095	C	1
2	0.13089	C	1
6	0.291168	C	1
10	0.458813	C	1
6	0.238794	C	1

12	0.406625	C	1
12	0.406625	C	1
5	0.629635	C	1
5	0.53076	B	1
5	0.53076	B	1
6	0.291168	C	1
6	0.291168	C	1
10	0.458813	C	1
10	0.458813	C	1
12	0.406625	C	1
5	0.53076	B	1
6	0.238794	C	1
5	0.629635	C	1
2	0.13089	C	1
2	0.13089	C	1
22	0.5928	C	1
5	0.629635	C	1
10	0.458813	C	1
5	0.614332	C	1
5	0.629635	C	1
5	0.629635	C	1
5	0.53076	B	1
6	0.291168	C	1
6	0.291168	C	1
6	0.238794	C	1
10	0.458813	C	1
5	0.614332	C	1
5	0.53076	B	1
2	0.13089	C	1
5	0.53076	B	1
6	0.291168	C	1
6	0.291168	C	1
12	0.406625	C	1
5	0.53076	B	1
6	0.336095	C	1
22	0.5928	C	1
5	0.53076	B	1
6	0.238794	C	1
2	0.13089	C	1
10	0.458813	C	1
5	0.614332	C	1
6	0.238794	C	1
6	0.238794	C	1
5	0.614332	C	1
5	0.53076	B	1
5	0.629635	C	1
22	0.5928	C	1
6	0.238794	C	1
12	0.406625	C	1
10	0.458813	C	1
6	0.238794	C	1
6	0.291168	C	1
5	0.614332	C	1
10	0.458813	C	1

6	0.291168	C	1
5	0.53076	B	1
5	0.614332	C	1
10	0.458813	C	1
6	0.238794	C	1
6	0.238794	C	1
10	0.458813	C	1
6	0.336095	C	1
22	0.5928	C	1
2	0.13089	C	1
5	0.629635	C	1
10	0.458813	C	1
2	0.13089	C	1
10	0.458813	C	1
2	0.13089	C	1
5	0.614332	C	1
5	0.629635	C	1
6	0.336095	C	1
5	0.614332	C	1
6	0.291168	C	1
14	0.592336	B	1
14	0.592336	B	1
2	0.225668	C	1
21	0.82441	C	1
1	0.239741	C	1
9	0.33052	C	1
15	0.467545	G	0
14	0.592336	B	1
1	0.239741	C	1
9	0.312621	C	1
2	0.068284	C	1
9	0.33052	C	1
2	0.068284	C	1
15	0.467545	G	0
15	0.467545	G	0
13	0.546976	C	1
14	0.592336	B	1
15	0.467545	G	0
21	0.82441	C	1
2	0.225668	C	1
15	0.467545	G	0
14	0.592336	B	1
17	0.592783	C	1
17	0.592783	C	1
9	0.33052	C	1
9	0.33052	C	1
14	0.592336	B	1
7	0.46115	C	1
13	0.546976	C	1
9	0.33052	C	1
10	0.321297	C	1
7	0.46115	C	1
17	0.592783	C	1
13	0.546976	C	1

15	0.467545	G	0
9	0.33052	C	1
2	0.225668	C	1
15	0.467545	G	0
21	0.82441	C	1
10	0.321297	C	1
20	0.769372	E	1
9	0.312621	C	1
10	0.321297	C	1
9	0.33052	C	1
10	0.321297	C	1
17	0.592783	C	1
14	0.592336	B	1
13	0.546976	C	1
1	0.239741	C	1
10	0.321297	C	1
1	0.239741	C	1
10	0.321297	C	1
6	0.312971	C	1
9	0.33052	C	1
15	0.467545	G	0
14	0.592336	B	1
13	0.546976	C	1
9	0.312621	C	1
7	0.46115	C	1
9	0.33052	C	1
9	0.33052	C	1
15	0.467545	G	0
10	0.321297	C	1
20	0.769372	E	1
2	0.225668	C	1
10	0.321297	C	1
10	0.321297	C	1
10	0.321297	C	1
6	0.312971	C	1
17	0.592783	C	1
20	0.769372	E	1
9	0.312621	C	1
2	0.225668	C	1
13	0.546976	C	1
10	0.321297	C	1
17	0.592783	C	1
17	0.592783	C	1
6	0.312971	C	1
17	0.592783	C	1
9	0.33052	C	1
13	0.546976	C	1
10	0.321297	C	1
9	0.33052	C	1
2	0.225668	C	1
10	0.321297	C	1
7	0.46115	C	1
14	0.592336	B	1
6	0.312971	C	1

1	0.239741	C	1
9	0.312621	C	1
7	0.46115	C	1
21	0.82441	C	1
10	0.321297	C	1
9	0.33052	C	1
9	0.33052	C	1
9	0.33052	C	1
9	0.33052	C	1
9	0.33052	C	1
6	0.312971	C	1
17	0.592783	C	1
17	0.592783	C	1
7	0.46115	C	1
20	0.769372	E	1
1	0.239741	C	1
6	0.312971	C	1
10	0.321297	C	1
10	0.321297	C	1
9	0.33052	C	1
1	0.239741	C	1
9	0.33052	C	1
7	0.46115	C	1
7	0.46115	C	1
2	0.068284	C	1
9	0.33052	C	1
13	0.546976	C	1
9	0.312621	C	1
14	0.592336	B	1
7	0.46115	C	1
15	0.467545	G	0
20	0.769372	E	1
14	0.592336	B	1
9	0.312621	C	1
7	0.46115	C	1
7	0.46115	C	1
2	0.225668	C	1
13	0.546976	C	1
7	0.46115	C	1
7	0.46115	C	1
2	0.548742	C	1
2	0.548742	C	1
2	0.548742	C	1
2	0.548742	C	1
2	0.548742	C	1
2	0.548742	C	1
2	0.548742	C	1
24	0.572467	C	1
24	0.572467	C	1
17	0.606592	C	1
17	0.508399	B	1
21	0.494335	C	1
5	0.446883	C	1
6	0.405183	A	0

20	0.360029	R	0
23	0.476495	C	1
24	0.068284	I	0
20	0.360029	R	0
23	0.476495	C	1
6	0.17312	A	0
20	0.360029	R	0
23	0.518631	C	1
17	0.508399	B	1
24	0.572467	C	1
6	0.405183	A	0
6	0.405183	A	0
23	0.476495	C	1
21	0.494335	C	1
17	0.606592	C	1
7	0.141016	C	1
23	0.518631	C	1
21	0.494335	C	1
21	0.494335	C	1
17	0.606592	C	1
23	0.476495	C	1
17	0.606592	C	1
24	0.068284	I	0
23	0.518631	C	1
17	0.508399	B	1
17	0.508399	B	1
6	0.405183	A	0
23	0.518631	C	1
17	0.508399	B	1
17	0.508399	B	1
23	0.518631	C	1
23	0.518631	C	1
17	0.508399	B	1
21	0.494335	C	1
20	0.405789	A	0
23	0.518631	C	1
23	0.518631	C	1
21	0.494335	C	1
23	0.518631	C	1
23	0.476495	C	1
23	0.476495	C	1
6	0.17312	A	0
20	0.405789	A	0
20	0.360029	R	0
7	0.141016	C	1
5	0.446883	C	1
17	0.508399	B	1
5	0.446883	C	1
23	0.476495	C	1
23	0.518631	C	1
20	0.405789	A	0
24	0.068284	I	0
24	0.572467	C	1
5	0.446883	C	1

20	0.405789	A	0
6	0.405183	A	0
7	0.141016	C	1
5	0.446883	C	1
7	0.141016	C	1
20	0.360029	R	0
21	0.494335	C	1
7	0.141016	C	1
23	0.518631	C	1
20	0.360029	R	0
23	0.518631	C	1
21	0.494335	C	1
21	0.494335	C	1
21	0.494335	C	1
21	0.494335	C	1
21	0.494335	C	1
6	0.17312	A	0
24	0.572467	C	1
7	0.141016	C	1
23	0.518631	C	1
7	0.141016	C	1
7	0.141016	C	1
23	0.476495	C	1
17	0.508399	B	1
20	0.360029	R	0
20	0.405789	A	0
20	0.360029	R	0
17	0.606592	C	1
17	0.606592	C	1
6	0.17312	A	0
23	0.476495	C	1
6	0.17312	A	0
6	0.405183	A	0
17	0.508399	B	1
5	0.270496	I	0
5	0.270496	I	0
7	0.222493	C	1
21	0.348855	S	0
11	0.231862	C	1
1	0.387322	C	1
21	0.348855	S	0
21	0.348855	S	0
5	0.426996	C	1
15	0.667972	C	1
15	0.667972	C	1
21	0.348855	S	0
15	0.553808	C	1
7	0.234016	C	1
7	0.30842	C	1
6	0.197034	C	1
7	0.234016	C	1
6	0.269819	C	1
15	0.667972	C	1
6	0.197034	C	1

6 0.197034 C	1
21 0.348855 S	0
7 0.230262 M	0
7 0.230262 M	0
7 0.230262 M	0
6 0.197034 C	1
1 0.387322 C	1
15 0.667972 C	1
15 0.667972 C	1
5 0.426996 C	1
7 0.222493 C	1
21 0.348855 S	0
6 0.269819 C	1
7 0.30842 C	1
11 0.231862 C	1
21 0.348855 S	0
17 0.235536 C	1
17 0.235536 C	1
21 0.348855 S	0
15 0.553808 C	1
15 0.667972 C	1
15 0.667972 C	1
15 0.667972 C	1
6 0.269819 C	1
6 0.197034 C	1
21 0.348855 S	0
6 0.418306 C	1
7 0.230262 M	0
7 0.230262 M	0
5 0.426996 C	1
5 0.426996 C	1
21 0.348855 S	0
1 0.387322 C	1
21 0.348855 S	0
11 0.231862 C	1
15 0.553808 C	1
15 0.667972 C	1
11 0.231862 C	1
21 0.348855 S	0
15 0.667972 C	1
21 0.348855 S	0
6 0.418306 C	1
15 0.667972 C	1
5 0.270496 I	0
15 0.667972 C	1
6 0.269819 C	1
6 0.197034 C	1
7 0.234016 C	1
11 0.231862 C	1
21 0.348855 S	0
21 0.348855 S	0
21 0.348855 S	0
7 0.222493 C	1
21 0.348855 S	0

15	0.667972	C	1
1	0.387322	C	1
5	0.426996	C	1
15	0.667972	C	1
15	0.667972	C	1
7	0.30842	C	1
15	0.553808	C	1
7	0.30842	C	1
21	0.348855	S	0
21	0.348855	S	0
7	0.30842	C	1
21	0.348855	S	0
1	0.387322	C	1
7	0.222493	C	1
7	0.230262	M	0
15	0.553808	C	1
21	0.348855	S	0
17	0.235536	C	1
5	0.270496	I	0
6	0.197034	C	1
6	0.418306	C	1
21	0.348855	S	0
6	0.269819	C	1
6	0.197034	C	1
7	0.222493	C	1
15	0.222442	C	1
11	0.231862	C	1
21	0.348855	S	0
5	0.270496	I	0
17	0.235536	C	1
11	0.231862	C	1
21	0.348855	S	0
6	0.197034	C	1
7	0.230262	M	0
11	0.231862	C	1
6	0.197034	C	1
17	0.235536	C	1
21	0.348855	S	0
21	0.348855	S	0
7	0.222493	C	1
7	0.30842	C	1
7	0.234016	C	1
15	0.222442	C	1
21	0.348855	S	0
15	0.553808	C	1
5	0.270496	I	0
21	0.348855	S	0
21	0.348855	S	0
21	0.348855	S	0
6	0.269819	C	1
11	0.231862	C	1
1	0.387322	C	1
6	0.269819	C	1
21	0.348855	S	0

21	0.348855	S	0
15	0.553808	C	1
15	0.222442	C	1
6	0.197034	C	1
21	0.348855	S	0
6	0.197034	C	1
7	0.222493	C	1
21	0.348855	S	0
21	0.348855	S	0
15	0.667972	C	1
6	0.269819	C	1
15	0.553808	C	1
21	0.348855	S	0
7	0.234016	C	1
6	0.269819	C	1
2	0.249357	C	1
2	0.249357	C	1
2	0.249357	C	1
3	0.269156	C	1
3	0.269156	C	1
2	0.525828	C	1
3	0.269156	C	1
2	0.525828	C	1
2	0.525828	C	1
2	0.525828	C	1
2	0.525828	C	1
2	0.525828	C	1
2	0.525828	C	1
2	0.525828	C	1
3	0.269156	C	1
3	0.269156	C	1
2	0.602604	C	1
6	0.763765	C	1
7	0.456612	I	0
7	0.392225	C	1
9	0.505574	C	1
9	0.507217	C	1
9	0.505574	C	1
7	0.702046	C	1
7	0.482074	C	1
1	0.32559	C	1
1	0.490981	C	1
7	0.312569	I	0
6	0.763765	C	1
7	0.131826	C	1
20	0.448532	C	1
6	0.586834	L	0
10	0.684871	C	1
5	0.298252	C	1
18	0.74455	E	1
7	0.482074	C	1
9	0.153652	C	1
11	0.489289	C	1
7	0.478675	C	1
7	0.481227	C	1

9	0.271907	I	0
1	0.441054	C	1
7	0.33563	C	1
1	0.507279	E	1
24	0.633121	S	0
7	0.538428	C	1
22	0.511848	C	1
7	0.243965	C	1
23	0.668943	C	1
23	0.668943	C	1
6	0.330927	C	1
10	0.176405	C	1
6	0.379824	C	1
6	0.586834	L	0
17	0.610373	C	1
8	0.10283	C	1
6	0.175604	C	1
7	0.482074	C	1
2	0.602604	C	1
24	0.55057	C	1
24	0.679887	D	1
7	0.481227	C	1
10	0.472115	C	1
17	0.374845	C	1
6	0.330927	C	1
20	0.502777	C	1
15	0.599951	C	1
7	0.486291	C	1
10	0.684871	C	1
11	0.489289	C	1
6	0.68682	N	0
20	0.448532	C	1
7	0.335725	C	1
20	0.477586	F	0
8	0.278296	M	0
7	0.51699	I	0
11	0.489289	C	1
1	0.39667	I	0
24	0.55057	C	1
20	0.448532	C	1
10	0.353559	C	1
8	0.278296	M	0
6	0.763765	C	1
22	0.761753	C	1
15	0.599951	C	1
7	0.645108	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.662474	E	1
6	0.122899	C	1
6	0.68682	N	0
9	0.153652	C	1
5	0.559303	C	1
23	0.642835	C	1
7	0.392225	C	1

10	0.353559	C	1
6	0.663348	C	1
7	0.392225	C	1
6	0.558815	C	1
9	0.24529	C	1
12	0.540903	E	1
20	0.684777	C	1
8	0.10283	C	1
10	0.684871	C	1
3	0.144589	C	1
11	0.705592	C	1
5	0.450597	C	1
6	0.379824	C	1
7	0.51699	I	0
7	0.367149	C	1
23	0.861665	F	0
19	0.790469	F	0
6	0.468501	C	1
5	0.377	C	1
1	0.458864	C	1
7	0.441878	C	1
20	0.502777	C	1
7	0.566398	E	1
6	0.266735	C	1
6	0.58163	C	1
6	0.266735	C	1
6	0.58163	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.176405	C	1
7	0.392225	C	1
10	0.684871	C	1
7	0.688024	F	0
23	0.668943	C	1
6	0.48915	C	1
23	0.818492	C	1
23	0.642835	C	1
7	0.243965	C	1
10	0.684871	C	1
6	0.68682	N	0
6	0.68682	N	0
6	0.68682	N	0
6	0.68682	N	0
6	0.68682	N	0
5	0.438549	I	0
7	0.702046	C	1
9	0.507217	C	1
20	0.477586	F	0
7	0.482074	C	1
20	0.502777	C	1
6	0.412065	L	0
9	0.507217	C	1
5	0.298252	C	1
8	0.602263	K	1
23	0.642835	C	1

8	0.358124	C	1
6	0.48915	C	1
9	0.183916	C	1
2	0.789853	C	1
20	0.684777	C	1
1	0.679348	E	1
9	0.399031	C	1
5	0.532275	C	1
20	0.502777	C	1
1	0.111323	C	1
7	0.367149	C	1
2	0.446364	E	1
6	0.58163	C	1
7	0.301164	C	1
3	0.417669	C	1
7	0.596872	F	0
12	0.540903	E	1
1	0.59178	C	1
1	0.441054	C	1
6	0.122899	C	1
7	0.538428	C	1
2	0.398601	C	1
9	0.399031	C	1
7	0.243965	C	1
23	0.668943	C	1
2	0.177339	C	1
10	0.353559	C	1
13	0.483533	C	1
24	0.633121	S	0
7	0.482074	C	1
7	0.486291	C	1
6	0.48915	C	1
8	0.10283	C	1
6	0.763765	C	1
12	0.540903	E	1
10	0.472115	C	1
7	0.392225	C	1
10	0.18813	C	1
7	0.401747	I	0
1	0.269608	C	1
15	0.599951	C	1
22	0.761753	C	1
24	0.310582	F	0
1	0.269608	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.472115	C	1
1	0.489218	C	1
6	0.594365	C	1
23	0.668943	C	1
22	0.761753	C	1
10	0.167482	I	0
9	0.507217	C	1
10	0.684871	C	1
5	0.441311	C	1

6	0.663348	C	1
24	0.633121	S	0
7	0.195259	C	1
23	0.668943	C	1
10	0.353559	C	1
15	0.599951	C	1
23	0.668943	C	1
5	0.532275	C	1
20	0.684777	C	1
24	0.186046	F	0
24	0.633121	S	0
23	0.861665	F	0
20	0.502777	C	1
7	0.688024	F	0
24	0.633121	S	0
24	0.100181	F	0
7	0.502719	C	1
6	0.103882	C	1
5	0.387012	C	1
6	0.663348	C	1
5	0.532275	C	1
10	0.684871	C	1
10	0.552854	C	1
24	0.633121	S	0
6	0.379824	C	1
7	0.702046	C	1
24	0.100181	F	0
15	0.599951	C	1
10	0.150496	C	1
7	0.441878	C	1
19	0.790469	F	0
6	0.175604	C	1
6	0.175604	C	1
6	0.175604	C	1
10	0.834541	E	1
20	0.502777	C	1
7	0.145377	C	1
10	0.286771	C	1
11	0.489289	C	1
23	0.668943	C	1
10	0.353559	C	1
9	0.24529	C	1
10	0.583593	C	1
7	0.688024	F	0
9	0.399031	C	1
1	0.302129	F	0
23	0.668943	C	1
8	0.602263	K	1
5	0.068284	I	0
7	0.566398	E	1
2	0.579692	E	1
1	0.39667	I	0
2	0.602604	C	1
11	0.705592	C	1

7	0.486291	C	1
1	0.509687	C	1
7	0.145377	C	1
7	0.538428	C	1
5	0.387012	C	1
16	0.386903	C	1
10	0.353559	C	1
5	0.377	C	1
5	0.532275	C	1
2	0.602604	C	1
23	0.668943	C	1
11	0.705592	C	1
23	0.600067	D	1
20	0.502777	C	1
10	0.18813	C	1
2	0.43718	C	1
8	0.248818	C	1
23	0.818492	C	1
7	0.360822	C	1
7	0.51699	I	0
23	0.537705	I	0
1	0.32559	C	1
6	0.122899	C	1
7	0.360822	C	1
17	0.374845	C	1
23	0.668943	C	1
24	0.652011	C	1
7	0.243965	C	1
23	0.600067	D	1
6	0.468501	C	1
10	0.150496	C	1
8	0.591505	C	1
5	0.532275	C	1
5	0.351082	C	1
9	0.505574	C	1
24	0.186046	F	0
6	0.558815	C	1
22	0.511848	C	1
6	0.663348	C	1
5	0.298252	C	1
7	0.478675	C	1
7	0.482074	C	1
7	0.478675	C	1
15	0.599951	C	1
7	0.113059	C	1
7	0.478675	C	1
10	0.176405	C	1
6	0.763765	C	1
9	0.183916	C	1
24	0.310582	F	0
7	0.392225	C	1
3	0.144589	C	1
13	0.483533	C	1
3	0.379041	C	1

16	0.386903	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.243965	C	1
17	0.610373	C	1
13	0.483533	C	1
5	0.532275	C	1
7	0.243965	C	1
7	0.243965	C	1
6	0.58163	C	1
22	0.511848	C	1
1	0.460545	C	1
7	0.482074	C	1
10	0.684871	C	1
5	0.441311	C	1
7	0.243965	C	1
20	0.610299	C	1
15	0.599951	C	1
6	0.330927	C	1
6	0.346622	C	1
10	0.150496	C	1
7	0.481227	C	1
7	0.645108	C	1
3	0.322534	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.481227	C	1
6	0.763765	C	1
10	0.176405	C	1
6	0.137649	I	0
2	0.579692	E	1
6	0.175604	C	1
22	0.761753	C	1
7	0.481227	C	1
7	0.162803	C	1
7	0.482074	C	1
5	0.532275	C	1
13	0.483533	C	1
2	0.721056	K	1
7	0.335725	C	1
6	0.352464	C	1
8	0.602263	K	1
7	0.195259	C	1
1	0.210999	C	1
7	0.538428	C	1
7	0.482074	C	1
5	0.532275	C	1
7	0.367149	C	1
7	0.367149	C	1
5	0.387012	C	1
7	0.367149	C	1
1	0.419437	C	1
24	0.633121	S	0
1	0.271124	I	0
2	0.579692	E	1
7	0.367149	C	1

7	0.162803	C	1
15	0.599951	C	1
7	0.162803	C	1
23	0.861665	F	0
1	0.260451	C	1
7	0.392225	C	1
7	0.645108	C	1
8	0.591505	C	1
10	0.552854	C	1
7	0.243965	C	1
2	0.698981	C	1
15	0.599951	C	1
20	0.502777	C	1
7	0.538428	C	1
10	0.167482	I	0
24	0.186046	F	0
7	0.538428	C	1
2	0.398601	C	1
24	0.652011	C	1
10	0.472115	C	1
6	0.401945	I	0
7	0.478675	C	1
7	0.538428	C	1
7	0.566398	E	1
6	0.663348	C	1
3	0.322534	C	1
1	0.406321	C	1
11	0.705592	C	1
1	0.260451	C	1
24	0.100181	F	0
7	0.145377	C	1
10	0.552854	C	1
23	0.668943	C	1
6	0.412065	L	0
20	0.684777	C	1
6	0.175604	C	1
17	0.374845	C	1
10	0.567712	C	1
23	0.668943	C	1
1	0.460545	C	1
20	0.684777	C	1
23	0.668943	C	1
10	0.583593	C	1
6	0.663348	C	1
2	0.194379	I	0
23	0.668943	C	1
6	0.763765	C	1
7	0.195259	C	1
7	0.195259	C	1
7	0.645108	C	1
10	0.286771	C	1
9	0.399031	C	1
6	0.663348	C	1
22	0.511848	C	1

24	0.55057	C	1
1	0.441054	C	1
7	0.538428	C	1
8	0.647679	I	0
16	0.386903	C	1
1	0.194007	C	1
8	0.278296	M	0
1	0.260451	C	1
7	0.301164	C	1
10	0.552854	C	1
7	0.486291	C	1
2	0.274189	C	1
7	0.145377	C	1
7	0.131826	C	1
5	0.387012	C	1
7	0.367149	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.248818	C	1
8	0.591505	C	1
24	0.679887	D	1
6	0.137649	I	0
23	0.668943	C	1
6	0.663348	C	1
6	0.103882	C	1
9	0.505574	C	1
6	0.663348	C	1
2	0.579692	E	1
1	0.509687	C	1
7	0.243965	C	1
6	0.330927	C	1
7	0.51699	I	0
23	0.668943	C	1
7	0.288565	I	0
10	0.552854	C	1
7	0.335725	C	1
7	0.390658	I	0
7	0.456612	I	0
7	0.392225	C	1
7	0.596872	F	0
16	0.386903	C	1
5	0.377	C	1
10	0.18813	C	1
6	0.763765	C	1
7	0.405427	C	1
10	0.176405	C	1
7	0.312569	I	0
2	0.43718	C	1
2	0.698981	C	1
7	0.392225	C	1
15	0.599951	C	1
10	0.286771	C	1
7	0.392225	C	1
7	0.392225	C	1
1	0.39667	I	0

13	0.483533	C	1
6	0.266735	C	1
2	0.698981	C	1
8	0.278296	M	0
7	0.538428	C	1
13	0.483533	C	1
7	0.301164	C	1
13	0.483533	C	1
2	0.579692	E	1
24	0.633121	S	0
24	0.633121	S	0
23	0.861665	F	0
7	0.113059	C	1
7	0.441878	C	1
10	0.684871	C	1
8	0.479993	C	1
5	0.532275	C	1
7	0.478701	C	1
1	0.178546	C	1
5	0.438549	I	0
7	0.441878	C	1
10	0.552854	C	1
10	0.606626	C	1
8	0.662474	E	1
6	0.68682	N	0
7	0.131826	C	1
6	0.594365	C	1
7	0.390658	I	0
10	0.552854	C	1
17	0.374845	C	1
13	0.483533	C	1
6	0.58163	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.472115	C	1
23	0.668943	C	1
24	0.633121	S	0
9	0.24529	C	1
6	0.137649	I	0
7	0.645108	C	1
10	0.150496	C	1
13	0.483533	C	1
23	0.668943	C	1
2	0.177339	C	1
5	0.351082	C	1
7	0.645108	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.358124	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.645108	C	1
6	0.137649	I	0
7	0.702046	C	1
7	0.645108	C	1
16	0.386903	C	1
6	0.468501	C	1

2	0.721056	K	1
7	0.645108	C	1
2	0.398601	C	1
7	0.486291	C	1
5	0.559303	C	1
24	0.633121	S	0
10	0.684871	C	1
7	0.596872	F	0
5	0.438549	I	0
6	0.58163	C	1
8	0.10283	C	1
16	0.386903	C	1
5	0.068284	I	0
3	0.144589	C	1
6	0.330927	C	1
20	0.610299	C	1
22	0.761753	C	1
5	0.438549	I	0
7	0.162803	C	1
13	0.483533	C	1
15	0.599951	C	1
6	0.48915	C	1
5	0.559303	C	1
10	0.552854	C	1
7	0.486291	C	1
6	0.48915	C	1
10	0.353559	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.538428	C	1
1	0.489218	C	1
5	0.351082	C	1
8	0.248818	C	1
7	0.596872	F	0
7	0.478675	C	1
7	0.243965	C	1
20	0.448532	C	1
24	0.652011	C	1
3	0.417669	C	1
22	0.511848	C	1
3	0.379041	C	1
15	0.599951	C	1
24	0.186046	F	0
7	0.702046	C	1
23	0.642835	C	1
5	0.441311	C	1
5	0.441311	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.482074	C	1
23	0.668943	C	1
5	0.298252	C	1
17	0.374845	C	1
17	0.610373	C	1
23	0.668943	C	1
5	0.450597	C	1

1	0.441054	C	1
7	0.456612	I	0
10	0.684871	C	1
15	0.599951	C	1
7	0.688024	F	0
7	0.456612	I	0
6	0.663348	C	1
7	0.131826	C	1
24	0.652011	C	1
7	0.360822	C	1
10	0.552854	C	1
15	0.599951	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.312569	I	0
23	0.668943	C	1
5	0.532275	C	1
10	0.583593	C	1
6	0.175604	C	1
7	0.392225	C	1
7	0.596872	F	0
24	0.679887	D	1
6	0.330927	C	1
8	0.479993	C	1
10	0.176405	C	1
20	0.684777	C	1
6	0.122899	C	1
10	0.176405	C	1
22	0.761753	C	1
9	0.183916	C	1
17	0.374845	C	1
11	0.705592	C	1
24	0.652011	C	1
10	0.286771	C	1
2	0.698981	C	1
1	0.507279	E	1
1	0.271124	I	0
6	0.558815	C	1
10	0.286771	C	1
1	0.302129	F	0
6	0.558815	C	1
7	0.243965	C	1
10	0.834541	E	1
24	0.310582	F	0
1	0.271124	I	0
6	0.137649	I	0
10	0.552854	C	1
2	0.398601	C	1
7	0.367149	C	1
2	0.602604	C	1
3	0.322534	C	1
1	0.302129	F	0
24	0.633121	S	0
1	0.271124	I	0
1	0.490981	C	1

7	0.432318	G	0
3	0.379041	C	1
23	0.668943	C	1
24	0.652011	C	1
24	0.310582	F	0
6	0.48915	C	1
10	0.583593	C	1
7	0.367149	C	1
7	0.243965	C	1
23	0.160336	C	1
10	0.583593	C	1
1	0.324905	C	1
6	0.412065	L	0
20	0.502777	C	1
10	0.834541	E	1
6	0.663348	C	1
24	0.652011	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.479993	C	1
24	0.55057	C	1
23	0.668943	C	1
19	0.790469	F	0
7	0.481227	C	1
23	0.537705	I	0
5	0.450597	C	1
20	0.684777	C	1
5	0.377	C	1
6	0.58163	C	1
23	0.668943	C	1
24	0.633121	S	0
1	0.178546	C	1
6	0.443207	E	1
24	0.633121	S	0
1	0.210999	C	1
6	0.68682	N	0
24	0.633121	S	0
15	0.599951	C	1
16	0.386903	C	1
5	0.450597	C	1
7	0.301164	C	1
24	0.55057	C	1
11	0.705592	C	1
1	0.507279	E	1
10	0.150496	C	1
6	0.468501	C	1
24	0.633121	S	0
8	0.248818	C	1
2	0.398601	C	1
11	0.705592	C	1
23	0.537705	I	0
7	0.566398	E	1
11	0.705592	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.432318	G	0

17	0.610373	C	1
6	0.266735	C	1
18	0.74455	E	1
7	0.482074	C	1
7	0.481227	C	1
12	0.540903	E	1
6	0.412065	L	0
22	0.511848	C	1
23	0.668943	C	1
2	0.43718	C	1
7	0.502719	C	1
7	0.131826	C	1
6	0.594365	C	1
23	0.642835	C	1
24	0.652011	C	1
7	0.335725	C	1
9	0.24529	C	1
2	0.602604	C	1
9	0.24529	C	1
9	0.24529	C	1
9	0.505574	C	1
15	0.599951	C	1
6	0.352464	C	1
20	0.502777	C	1
7	0.456612	I	0
6	0.330927	C	1
13	0.483533	C	1
7	0.702046	C	1
6	0.663348	C	1
23	0.861665	F	0
8	0.10283	C	1
15	0.599951	C	1
5	0.387012	C	1
23	0.668943	C	1
21	0.575245	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.583593	C	1
1	0.5435	E	1
7	0.335725	C	1
20	0.698911	K	1
5	0.532275	C	1
23	0.668943	C	1
13	0.483533	C	1
3	0.417669	C	1
10	0.606626	C	1
20	0.502777	C	1
23	0.668943	C	1
5	0.298252	C	1
15	0.599951	C	1
8	0.10283	C	1
5	0.441311	C	1
6	0.48915	C	1
9	0.153652	C	1
2	0.177339	C	1

20	0.610299	C	1
23	0.668943	C	1
15	0.599951	C	1
15	0.599951	C	1
24	0.652011	C	1
6	0.412065	L	0
9	0.507217	C	1
7	0.195259	C	1
10	0.472115	C	1
6	0.58163	C	1
7	0.392225	C	1
20	0.448532	C	1
2	0.177339	C	1
1	0.5435	E	1
7	0.243965	C	1
11	0.489289	C	1
1	0.269608	C	1
10	0.606626	C	1
23	0.160336	C	1
1	0.406321	C	1
7	0.702046	C	1
23	0.642835	C	1
9	0.505574	C	1
17	0.610373	C	1
9	0.505574	C	1
9	0.505574	C	1
9	0.505574	C	1
8	0.278296	M	0
16	0.386903	C	1
20	0.502777	C	1
6	0.330927	C	1
5	0.559303	C	1
23	0.600067	D	1
7	0.502719	C	1
13	0.483533	C	1
6	0.663348	C	1
6	0.58163	C	1
5	0.351082	C	1
20	0.698911	K	1
2	0.194379	I	0
8	0.248818	C	1
7	0.482074	C	1
6	0.468501	C	1
10	0.286771	C	1
7	0.51699	I	0
23	0.668943	C	1
9	0.505574	C	1
6	0.352464	C	1
24	0.652011	C	1
20	0.698911	K	1
2	0.274189	C	1
7	0.401747	I	0
6	0.412065	L	0
6	0.48915	C	1

6	0.411561	I	0
9	0.271907	I	0
10	0.167482	I	0
15	0.599951	C	1
10	0.834541	E	1
6	0.763765	C	1
7	0.478701	C	1
7	0.131826	C	1
8	0.278296	M	0
20	0.448532	C	1
23	0.537705	I	0
15	0.599951	C	1
1	0.194007	C	1
7	0.702046	C	1
2	0.194379	I	0
5	0.438549	I	0
6	0.401945	I	0
5	0.532275	C	1
23	0.861665	F	0
24	0.633121	S	0
2	0.398601	C	1
6	0.468501	C	1
2	0.43718	C	1
1	0.59178	C	1
20	0.610299	C	1
7	0.195259	C	1
8	0.278296	M	0
6	0.468501	C	1
17	0.374845	C	1
23	0.668943	C	1
1	0.460545	C	1
5	0.298252	C	1
16	0.386903	C	1
5	0.377	C	1
1	0.39667	I	0
7	0.688024	F	0
6	0.594365	C	1
6	0.411561	I	0
22	0.511848	C	1
24	0.100181	F	0
24	0.633121	S	0
5	0.438549	I	0
23	0.668943	C	1
1	0.489218	C	1
5	0.532275	C	1
10	0.606626	C	1
6	0.330927	C	1
5	0.532275	C	1
17	0.610373	C	1
9	0.399031	C	1
20	0.502777	C	1
20	0.684777	C	1
7	0.392225	C	1
24	0.55057	C	1

11	0.489289	C	1
6	0.443207	E	1
20	0.698911	K	1
24	0.633121	S	0
18	0.74455	E	1
1	0.406321	C	1
6	0.330927	C	1
17	0.374845	C	1
7	0.312569	I	0
5	0.532275	C	1
10	0.167482	I	0
6	0.266735	C	1
24	0.633121	S	0
20	0.477586	F	0
6	0.763765	C	1
7	0.688024	F	0
2	0.602604	C	1
2	0.602604	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.367149	C	1
1	0.111323	C	1
1	0.5435	E	1
20	0.502777	C	1
15	0.599951	C	1
6	0.266735	C	1
24	0.652011	C	1
10	0.684871	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.405427	C	1
2	0.698981	C	1
7	0.456612	I	0
1	0.679348	E	1
23	0.668943	C	1
19	0.790469	F	0
8	0.358124	C	1
1	0.194007	C	1
15	0.599951	C	1
8	0.248818	C	1
10	0.472115	C	1
24	0.55057	C	1
1	0.39667	I	0
1	0.59178	C	1
10	0.176405	C	1
1	0.490981	C	1
10	0.176405	C	1
5	0.532275	C	1
19	0.790469	F	0
7	0.288565	I	0
20	0.502777	C	1
2	0.446364	E	1
15	0.599951	C	1
10	0.176405	C	1
5	0.450597	C	1
23	0.668943	C	1

10	0.167482	I	0
24	0.633121	S	0
15	0.599951	C	1
7	0.688024	F	0
1	0.489218	C	1
5	0.259266	I	0
3	0.322534	C	1
5	0.068284	I	0
15	0.599951	C	1
20	0.698911	K	1
20	0.502777	C	1
7	0.486291	C	1
18	0.74455	E	1
8	0.602263	K	1
6	0.122899	C	1
2	0.43718	C	1
7	0.360822	C	1
10	0.684871	C	1
24	0.633121	S	0
21	0.575245	C	1
23	0.668943	C	1
20	0.448532	C	1
18	0.74455	E	1
10	0.684871	C	1
7	0.441878	C	1
24	0.633121	S	0
7	0.432318	G	0
6	0.330927	C	1
20	0.610299	C	1
9	0.507217	C	1
9	0.505574	C	1
8	0.278296	M	0
7	0.482074	C	1
24	0.652011	C	1
1	0.260451	C	1
1	0.460545	C	1
7	0.502719	C	1
24	0.652011	C	1
6	0.58163	C	1
6	0.663348	C	1
7	0.401747	I	0
24	0.679887	D	1
7	0.645108	C	1
12	0.540903	E	1
6	0.103882	C	1
7	0.566398	E	1
2	0.721056	K	1
20	0.448532	C	1
9	0.153652	C	1
2	0.43718	C	1
1	0.441054	C	1
10	0.18813	C	1
24	0.633121	S	0
16	0.386903	C	1

10	0.353559	C	1
23	0.668943	C	1
2	0.177339	C	1
1	0.406321	C	1
8	0.10283	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.243965	C	1
7	0.367149	C	1
23	0.668943	C	1
6	0.763765	C	1
7	0.486291	C	1
5	0.438549	I	0
6	0.763765	C	1
9	0.183916	C	1
1	0.419437	C	1
6	0.68682	N	0
3	0.379041	C	1
7	0.645108	C	1
1	0.111323	C	1
3	0.379041	C	1
1	0.59178	C	1
6	0.411561	I	0
1	0.260451	C	1
7	0.441878	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.482074	C	1
19	0.790469	F	0
15	0.599951	C	1
10	0.684871	C	1
10	0.150496	C	1
5	0.438549	I	0
1	0.679348	E	1
10	0.583593	C	1
10	0.684871	C	1
7	0.456612	I	0
16	0.386903	C	1
20	0.684777	C	1
6	0.663348	C	1
1	0.490981	C	1
8	0.278296	M	0
7	0.478675	C	1
7	0.405427	C	1
9	0.271907	I	0
6	0.468501	C	1
10	0.583593	C	1
10	0.167482	I	0
11	0.705592	C	1
5	0.351082	C	1
11	0.705592	C	1
8	0.10283	C	1
7	0.688024	F	0
2	0.721056	K	1
5	0.387012	C	1
5	0.298252	C	1

7	0.702046	C	1
6	0.68682	N	0
1	0.441054	C	1
7	0.335725	C	1
1	0.441054	C	1
21	0.575245	C	1
7	0.478675	C	1
23	0.642835	C	1
2	0.602604	C	1
7	0.566398	E	1
20	0.610299	C	1
8	0.479993	C	1
10	0.834541	E	1
9	0.183916	C	1
6	0.663348	C	1
8	0.358124	C	1
10	0.834541	E	1
22	0.511848	C	1
8	0.278296	M	0
20	0.448532	C	1
15	0.599951	C	1
10	0.286771	C	1
24	0.633121	S	0
10	0.834541	E	1
5	0.532275	C	1
24	0.633121	S	0
7	0.478701	C	1
8	0.358124	C	1
23	0.818492	C	1
15	0.599951	C	1
17	0.374845	C	1
10	0.150496	C	1
22	0.761753	C	1
7	0.502719	C	1
8	0.248818	C	1
8	0.248818	C	1
6	0.411561	I	0
11	0.705592	C	1
7	0.645108	C	1
2	0.274189	C	1
3	0.322534	C	1
6	0.558815	C	1
6	0.594365	C	1
10	0.353559	C	1
10	0.552854	C	1
7	0.401747	I	0
7	0.360822	C	1
17	0.610373	C	1
2	0.721056	K	1
1	0.441054	C	1
5	0.559303	C	1
7	0.113059	C	1
9	0.505574	C	1
17	0.374845	C	1

1	0.59178	C	1
7	0.481227	C	1
7	0.367149	C	1
16	0.386903	C	1
17	0.374845	C	1
6	0.379824	C	1
7	0.131826	C	1
17	0.610373	C	1
7	0.113059	C	1
6	0.763765	C	1
7	0.068284	C	1
7	0.482074	C	1
6	0.558815	C	1
20	0.698911	K	1
13	0.483533	C	1
7	0.392225	C	1
22	0.511848	C	1
7	0.478701	C	1
24	0.186046	F	0
23	0.642835	C	1
17	0.610373	C	1
1	0.32559	C	1
5	0.387012	C	1
7	0.367149	C	1
6	0.586834	L	0
5	0.532275	C	1
8	0.10283	C	1
24	0.652011	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.591505	C	1
9	0.24529	C	1
7	0.367149	C	1
1	0.269608	C	1
6	0.468501	C	1
6	0.586834	L	0
7	0.301164	C	1
20	0.448532	C	1
6	0.379824	C	1
7	0.33563	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.591505	C	1
6	0.68682	N	0
23	0.537705	I	0
7	0.360822	C	1
13	0.483533	C	1
3	0.417669	C	1
8	0.602263	K	1
23	0.160336	C	1
6	0.352464	C	1
24	0.55057	C	1
9	0.507217	C	1
1	0.260451	C	1
6	0.468501	C	1
2	0.721056	K	1

20	0.684777	C	1
2	0.721056	K	1
10	0.176405	C	1
23	0.160336	C	1
13	0.483533	C	1
7	0.482074	C	1
22	0.511848	C	1
6	0.103882	C	1
10	0.353559	C	1
6	0.558815	C	1
6	0.663348	C	1
9	0.505574	C	1
10	0.583593	C	1
10	0.583593	C	1
2	0.43718	C	1
7	0.502719	C	1
7	0.502719	C	1
9	0.399031	C	1
7	0.645108	C	1
7	0.288565	I	0
6	0.266735	C	1
5	0.259266	I	0
7	0.405427	C	1
24	0.633121	S	0
6	0.401945	I	0
7	0.645108	C	1
7	0.482074	C	1
8	0.248818	C	1
10	0.150496	C	1
23	0.600067	D	1
7	0.441878	C	1
7	0.702046	C	1
7	0.288565	I	0
5	0.559303	C	1
6	0.412065	L	0
1	0.324905	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.647679	I	0
7	0.688024	F	0
23	0.668943	C	1
1	0.509687	C	1
7	0.405427	C	1
6	0.58163	C	1
24	0.55057	C	1
17	0.610373	C	1
23	0.537705	I	0
5	0.532275	C	1
23	0.642835	C	1
23	0.668943	C	1
12	0.540903	E	1
7	0.33563	C	1
5	0.298252	C	1
7	0.702046	C	1
7	0.367149	C	1

24	0.633121	S	0
6	0.352464	C	1
2	0.446364	E	1
17	0.374845	C	1
24	0.679887	D	1
1	0.490981	C	1
6	0.48915	C	1
10	0.176405	C	1
7	0.441878	C	1
24	0.100181	F	0
20	0.502777	C	1
21	0.575245	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.353559	C	1
7	0.478675	C	1
17	0.610373	C	1
2	0.274189	C	1
6	0.175604	C	1
24	0.100181	F	0
24	0.652011	C	1
11	0.705592	C	1
6	0.352464	C	1
24	0.633121	S	0
5	0.068284	I	0
5	0.377	C	1
23	0.861665	F	0
6	0.763765	C	1
24	0.633121	S	0
1	0.5435	E	1
22	0.511848	C	1
7	0.478701	C	1
17	0.374845	C	1
10	0.286771	C	1
24	0.633121	S	0
23	0.668943	C	1
10	0.167482	I	0
7	0.195259	C	1
7	0.441878	C	1
2	0.579692	E	1
7	0.243965	C	1
10	0.176405	C	1
15	0.599951	C	1
17	0.374845	C	1
24	0.633121	S	0
10	0.567712	C	1
7	0.566398	E	1
7	0.538428	C	1
3	0.379041	C	1
7	0.301164	C	1
24	0.679887	D	1
3	0.379041	C	1
24	0.652011	C	1
7	0.702046	C	1
1	0.441054	C	1

8	0.602263	K	1
13	0.483533	C	1
10	0.176405	C	1
7	0.390658	I	0
7	0.288565	I	0
19	0.790469	F	0
17	0.374845	C	1
15	0.599951	C	1
24	0.652011	C	1
6	0.68682	N	0
24	0.633121	S	0
10	0.606626	C	1
23	0.668943	C	1
9	0.505574	C	1
24	0.55057	C	1
7	0.312569	I	0
7	0.702046	C	1
24	0.633121	S	0
15	0.599951	C	1
7	0.555532	F	0
17	0.374845	C	1
5	0.532275	C	1
3	0.144589	C	1
6	0.48915	C	1
7	0.702046	C	1
7	0.360822	C	1
8	0.479993	C	1
3	0.379041	C	1
6	0.379824	C	1
7	0.33563	C	1
1	0.458864	C	1
24	0.633121	S	0
13	0.483533	C	1
24	0.186046	F	0
10	0.176405	C	1
7	0.392225	C	1
24	0.633121	S	0
5	0.559303	C	1
7	0.131826	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.482074	C	1
7	0.702046	C	1
7	0.645108	C	1
13	0.483533	C	1
17	0.374845	C	1
13	0.483533	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.479993	C	1
10	0.834541	E	1
7	0.243965	C	1
10	0.472115	C	1
2	0.698981	C	1
5	0.532275	C	1
10	0.167482	I	0

15	0.599951	C	1
24	0.100181	F	0
21	0.575245	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.552854	C	1
5	0.532275	C	1
15	0.599951	C	1
6	0.412065	L	0
2	0.698981	C	1
20	0.448532	C	1
7	0.367149	C	1
20	0.448532	C	1
1	0.441054	C	1
10	0.834541	E	1
7	0.478701	C	1
10	0.167482	I	0
2	0.721056	K	1
7	0.432318	G	0
6	0.266735	C	1
6	0.412065	L	0
8	0.248818	C	1
7	0.335725	C	1
5	0.532275	C	1
20	0.502777	C	1
17	0.610373	C	1
7	0.360822	C	1
13	0.483533	C	1
1	0.369881	C	1
7	0.301164	C	1
16	0.386903	C	1
9	0.399031	C	1
7	0.502719	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.482074	C	1
6	0.558815	C	1
7	0.688024	F	0
21	0.575245	C	1
13	0.483533	C	1
1	0.39667	I	0
7	0.645108	C	1
13	0.483533	C	1
24	0.186046	F	0
7	0.068284	C	1
7	0.195259	C	1
2	0.43718	C	1
6	0.663348	C	1
6	0.58163	C	1
6	0.58163	C	1
24	0.633121	S	0
8	0.591505	C	1
1	0.210999	C	1
8	0.278296	M	0
19	0.790469	F	0
5	0.351082	C	1

7	0.405427	C	1
6	0.663348	C	1
6	0.379824	C	1
11	0.489289	C	1
7	0.335725	C	1
2	0.398601	C	1
1	0.419437	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.479993	C	1
24	0.55057	C	1
1	0.269608	C	1
1	0.178546	C	1
2	0.446364	E	1
6	0.68682	N	0
9	0.799787	L	0
7	0.312569	I	0
23	0.537705	I	0
2	0.398601	C	1
7	0.555532	F	0
24	0.55057	C	1
6	0.379824	C	1
24	0.310582	F	0
15	0.599951	C	1
5	0.298252	C	1
5	0.441311	C	1
10	0.167482	I	0
24	0.186046	F	0
7	0.538428	C	1
6	0.468501	C	1
2	0.789853	C	1
7	0.482074	C	1
2	0.579692	E	1
7	0.441878	C	1
2	0.446364	E	1
10	0.176405	C	1
24	0.55057	C	1
2	0.274189	C	1
17	0.610373	C	1
2	0.274189	C	1
7	0.502719	C	1
21	0.575245	C	1
20	0.698911	K	1
6	0.122899	C	1
7	0.596872	F	0
3	0.379041	C	1
2	0.398601	C	1
6	0.379824	C	1
5	0.377	C	1
13	0.483533	C	1
5	0.068284	I	0
7	0.243965	C	1
6	0.137649	I	0
6	0.412065	L	0
7	0.360822	C	1

5	0.559303	C	1
23	0.668943	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.583593	C	1
23	0.668943	C	1
2	0.698981	C	1
10	0.834541	E	1
10	0.684871	C	1
1	0.59178	C	1
20	0.684777	C	1
7	0.335725	C	1
8	0.278296	M	0
8	0.10283	C	1
24	0.310582	F	0
5	0.532275	C	1
1	0.406321	C	1
2	0.43718	C	1
5	0.559303	C	1
7	0.162803	C	1
6	0.411561	I	0
24	0.55057	C	1
20	0.502777	C	1
1	0.679348	E	1
1	0.419437	C	1
10	0.286771	C	1
6	0.103882	C	1
10	0.834541	E	1
7	0.360822	C	1
1	0.194007	C	1
5	0.559303	C	1
6	0.58163	C	1
20	0.684777	C	1
15	0.599951	C	1
20	0.448532	C	1
24	0.652011	C	1
1	0.271124	I	0
1	0.441054	C	1
5	0.387012	C	1
23	0.668943	C	1
10	0.552854	C	1
5	0.532275	C	1
7	0.645108	C	1
24	0.55057	C	1
6	0.346622	C	1
6	0.558815	C	1
5	0.351082	C	1
7	0.367149	C	1
24	0.55057	C	1
11	0.705592	C	1
7	0.392225	C	1
7	0.113059	C	1
7	0.360822	C	1
6	0.558815	C	1
9	0.183916	C	1

1	0.269608	C	1
10	0.167482	I	0
16	0.386903	C	1
7	0.478675	C	1
2	0.446364	E	1
20	0.684777	C	1
7	0.566398	E	1
24	0.652011	C	1
24	0.652011	C	1
1	0.271124	I	0
23	0.668943	C	1
7	0.482074	C	1
8	0.602263	K	1
24	0.652011	C	1
10	0.583593	C	1
7	0.645108	C	1
6	0.558815	C	1
6	0.558815	C	1
6	0.103882	C	1
7	0.392225	C	1
8	0.602263	K	1
6	0.443207	E	1
10	0.18813	C	1
24	0.679887	D	1
23	0.668943	C	1
8	0.662474	E	1
10	0.286771	C	1
6	0.175604	C	1
1	0.59178	C	1
7	0.335725	C	1
24	0.633121	S	0
20	0.502777	C	1
1	0.59178	C	1
1	0.59178	C	1
20	0.477586	F	0
8	0.248818	C	1
6	0.663348	C	1
10	0.552854	C	1
7	0.195259	C	1
1	0.489218	C	1
10	0.150496	C	1
1	0.489218	C	1
21	0.575245	C	1
1	0.269608	C	1
6	0.379824	C	1
1	0.194007	C	1
2	0.602604	C	1
6	0.330927	C	1
7	0.401747	I	0
24	0.633121	S	0
23	0.861665	F	0
7	0.301164	C	1
1	0.260451	C	1
7	0.195259	C	1

21	0.575245	C	1
6	0.468501	C	1
20	0.448532	C	1
7	0.432318	G	0
6	0.401945	I	0
24	0.310582	F	0
6	0.352464	C	1
9	0.271907	I	0
6	0.352464	C	1
7	0.482074	C	1
23	0.668943	C	1
23	0.642835	C	1
8	0.10283	C	1
10	0.567712	C	1
1	0.460545	C	1
19	0.790469	F	0
7	0.367149	C	1
23	0.668943	C	1
9	0.399031	C	1
7	0.195259	C	1
1	0.679348	E	1
6	0.103882	C	1
1	0.369881	C	1
23	0.668943	C	1
6	0.468501	C	1
13	0.483533	C	1
23	0.668943	C	1
24	0.55057	C	1
7	0.482074	C	1
11	0.705592	C	1
1	0.260451	C	1
6	0.330927	C	1
6	0.468501	C	1
1	0.39667	I	0
23	0.668943	C	1
7	0.367149	C	1
7	0.566398	E	1
2	0.43718	C	1
20	0.477586	F	0
7	0.688024	F	0
1	0.269608	C	1
15	0.599951	C	1
24	0.679887	D	1
6	0.586834	L	0
7	0.486291	C	1
7	0.482074	C	1
6	0.379824	C	1
6	0.411561	I	0
9	0.505574	C	1
9	0.153652	C	1
1	0.59178	C	1
6	0.48915	C	1
7	0.162803	C	1
7	0.243965	C	1

1	0.324905	C	1
21	0.575245	C	1
7	0.243965	C	1
8	0.358124	C	1
7	0.51699	I	0
23	0.642835	C	1
6	0.58163	C	1
23	0.668943	C	1
2	0.43718	C	1
23	0.668943	C	1
20	0.610299	C	1
2	0.398601	C	1
23	0.642835	C	1
10	0.353559	C	1
17	0.374845	C	1
1	0.5435	E	1
7	0.478701	C	1
2	0.602604	C	1
20	0.698911	K	1
6	0.763765	C	1
8	0.647679	I	0
20	0.684777	C	1
23	0.668943	C	1
20	0.502777	C	1
7	0.367149	C	1
2	0.43718	C	1
7	0.688024	F	0
2	0.446364	E	1
23	0.818492	C	1
13	0.483533	C	1
1	0.369881	C	1
8	0.591505	C	1
17	0.374845	C	1
7	0.481227	C	1
9	0.271907	I	0
6	0.330927	C	1
6	0.379824	C	1
6	0.346622	C	1
9	0.505574	C	1
6	0.663348	C	1
23	0.668943	C	1
6	0.411561	I	0
7	0.482074	C	1
7	0.566398	E	1
7	0.441878	C	1
7	0.566398	E	1
11	0.489289	C	1
7	0.312569	I	0
8	0.591505	C	1
8	0.278296	M	0
23	0.668943	C	1
7	0.502719	C	1
5	0.532275	C	1
24	0.310582	F	0

10	0.552854	C	1
7	0.390658	I	0
9	0.183916	C	1
23	0.668943	C	1
13	0.483533	C	1
13	0.483533	C	1
10	0.286771	C	1
9	0.799787	L	0
2	0.789853	C	1
15	0.599951	C	1
10	0.552854	C	1
7	0.162803	C	1
9	0.399031	C	1
5	0.450597	C	1
23	0.668943	C	1
6	0.594365	C	1
17	0.374845	C	1
23	0.642835	C	1
20	0.698911	K	1
5	0.559303	C	1
10	0.18813	C	1
5	0.438549	I	0
7	0.390658	I	0
7	0.33563	C	1
23	0.668943	C	1
23	0.861665	F	0
8	0.358124	C	1
17	0.374845	C	1
23	0.668943	C	1
11	0.705592	C	1
7	0.478675	C	1
8	0.591505	C	1
10	0.176405	C	1
5	0.532275	C	1
3	0.417669	C	1
6	0.468501	C	1
7	0.645108	C	1
6	0.558815	C	1
16	0.386903	C	1
7	0.702046	C	1
7	0.288565	I	0
10	0.286771	C	1
15	0.599951	C	1
2	0.721056	K	1
9	0.183916	C	1
6	0.468501	C	1
6	0.412065	L	0
7	0.131826	C	1
1	0.679348	E	1
8	0.278296	M	0
16	0.386903	C	1
6	0.330927	C	1
20	0.502777	C	1
6	0.68682	N	0

7	0.195259	C	1
2	0.579692	E	1
3	0.144589	C	1
7	0.456612	I	0
10	0.552854	C	1
10	0.176405	C	1
7	0.392225	C	1
8	0.278296	M	0
3	0.417669	C	1
7	0.401747	I	0
20	0.684777	C	1
7	0.478701	C	1
7	0.301164	C	1
1	0.507279	E	1
24	0.55057	C	1
23	0.668943	C	1
16	0.386903	C	1
5	0.377	C	1
7	0.301164	C	1
20	0.502777	C	1
2	0.398601	C	1
6	0.763765	C	1
1	0.419437	C	1
1	0.458864	C	1
7	0.645108	C	1
7	0.360822	C	1
6	0.558815	C	1
6	0.594365	C	1
7	0.131826	C	1
1	0.406321	C	1
7	0.566398	E	1
9	0.505574	C	1
7	0.702046	C	1
1	0.507279	E	1
20	0.477586	F	0
10	0.286771	C	1
7	0.482074	C	1
7	0.596872	F	0
7	0.482074	C	1
9	0.799787	L	0
6	0.468501	C	1
1	0.441054	C	1
8	0.591505	C	1
12	0.540903	E	1
24	0.633121	S	0
23	0.668943	C	1
7	0.482074	C	1
8	0.10283	C	1
10	0.176405	C	1
7	0.482074	C	1
7	0.113059	C	1
6	0.122899	C	1
7	0.360822	C	1
11	0.705592	C	1

7	0.645108	C	1
1	0.111323	C	1
24	0.55057	C	1
7	0.482074	C	1
8	0.10283	C	1
24	0.652011	C	1
10	0.552854	C	1
15	0.599951	C	1
16	0.386903	C	1
1	0.679348	E	1
7	0.645108	C	1
7	0.312569	I	0
23	0.537705	I	0
24	0.633121	S	0
7	0.645108	C	1
1	0.458864	C	1
10	0.834541	E	1
6	0.663348	C	1
7	0.113059	C	1
7	0.195259	C	1
24	0.186046	F	0
1	0.458864	C	1
15	0.599951	C	1
9	0.183916	C	1
7	0.068284	C	1
10	0.606626	C	1
24	0.633121	S	0
9	0.183916	C	1
5	0.387012	C	1
7	0.401747	I	0
1	0.39667	I	0
3	0.144589	C	1
8	0.278296	M	0
8	0.591505	C	1
10	0.176405	C	1
20	0.448532	C	1
22	0.761753	C	1
7	0.288565	I	0
15	0.599951	C	1
7	0.478675	C	1
24	0.652011	C	1
7	0.645108	C	1
6	0.346622	C	1
7	0.432318	G	0
7	0.538428	C	1
9	0.505574	C	1
6	0.48915	C	1
10	0.834541	E	1
8	0.278296	M	0
10	0.353559	C	1
23	0.668943	C	1
15	0.599951	C	1
15	0.599951	C	1
20	0.448532	C	1

24	0.679887	D	1
5	0.387012	C	1
6	0.352464	C	1
7	0.482074	C	1
8	0.278296	M	0
1	0.441054	C	1
6	0.763765	C	1
7	0.288565	I	0
1	0.460545	C	1
23	0.668943	C	1
3	0.379041	C	1
1	0.269608	C	1
20	0.684777	C	1
5	0.259266	I	0
12	0.540903	E	1
7	0.392225	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.555532	F	0
7	0.145377	C	1
23	0.537705	I	0
7	0.312569	I	0
2	0.398601	C	1
5	0.559303	C	1
23	0.668943	C	1
7	0.113059	C	1
9	0.505574	C	1
5	0.377	C	1
7	0.538428	C	1
24	0.633121	S	0
6	0.663348	C	1
17	0.374845	C	1
24	0.100181	F	0
6	0.346622	C	1
7	0.456612	I	0
24	0.310582	F	0
23	0.668943	C	1
6	0.401945	I	0
7	0.478701	C	1
24	0.679887	D	1
6	0.103882	C	1
10	0.176405	C	1
23	0.668943	C	1
15	0.599951	C	1
10	0.684871	C	1
7	0.538428	C	1
7	0.288565	I	0
7	0.335725	C	1
23	0.642835	C	1
7	0.392225	C	1
6	0.103882	C	1
7	0.51699	I	0
24	0.652011	C	1
23	0.668943	C	1
8	0.278296	M	0

1	0.111323	C	1
6	0.763765	C	1
5	0.298252	C	1
1	0.460545	C	1
1	0.441054	C	1
20	0.477586	F	0
5	0.450597	C	1
1	0.489218	C	1
10	0.176405	C	1
5	0.276161	C	1
5	0.245946	I	0
8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
10	0.406285	C	1
17	0.438952	C	1
2	0.411799	N	0
8	0.430234	C	1
3	0.324312	C	1
2	0.411799	N	0
8	0.430234	C	1
17	0.438952	C	1
7	0.534136	C	1
5	0.245946	I	0
17	0.438952	C	1
8	0.430234	C	1
17	0.438952	C	1
17	0.438952	C	1
7	0.534136	C	1
10	0.406285	C	1
3	0.39178	C	1
7	0.534136	C	1
8	0.430234	C	1
2	0.411799	N	0
6	0.14804	B	1
5	0.604133	C	1
2	0.249923	C	1
5	0.604133	C	1
8	0.430234	C	1
8	0.430234	C	1
5	0.245946	I	0
5	0.245946	I	0
8	0.430234	C	1
5	0.276161	C	1
2	0.249923	C	1
2	0.249923	C	1
6	0.258427	C	1
5	0.235124	C	1
8	0.430234	C	1
3	0.39178	C	1
2	0.249923	C	1
5	0.604133	C	1
8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
6	0.258427	C	1

7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
3	0.39178	C	1
8	0.430234	C	1
5	0.276161	C	1
8	0.430234	C	1
2	0.249923	C	1
5	0.235124	C	1
8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
10	0.406285	C	1
10	0.406285	C	1
3	0.324312	C	1
5	0.276161	C	1
8	0.430234	C	1
3	0.39178	C	1
11	0.388707	C	1
5	0.245946	I	0
7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
8	0.430234	C	1
5	0.245946	I	0
11	0.388707	C	1
7	0.534136	C	1
17	0.438952	C	1
8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
10	0.406285	C	1
17	0.438952	C	1
2	0.411799	N	0
3	0.324312	C	1
6	0.14804	B	1
6	0.14804	B	1
7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
6	0.14804	B	1
3	0.324312	C	1
10	0.406285	C	1
7	0.534136	C	1
3	0.324312	C	1
5	0.235124	C	1
17	0.438952	C	1
5	0.276161	C	1
10	0.406285	C	1
7	0.534136	C	1
6	0.14804	B	1
5	0.276161	C	1
7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
10	0.406285	C	1

8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
6	0.14804	B	1
3	0.324312	C	1
17	0.438952	C	1
2	0.411799	N	0
11	0.388707	C	1
6	0.258427	C	1
7	0.534136	C	1
17	0.438952	C	1
7	0.534136	C	1
10	0.406285	C	1
8	0.430234	C	1
3	0.39178	C	1
3	0.324312	C	1
6	0.258427	C	1
11	0.388707	C	1
3	0.39178	C	1
5	0.235124	C	1
6	0.14804	B	1
17	0.438952	C	1
2	0.249923	C	1
5	0.235124	C	1
3	0.39178	C	1
7	0.534136	C	1
11	0.388707	C	1
3	0.324312	C	1
5	0.245946	I	0
6	0.258427	C	1
5	0.604133	C	1
5	0.604133	C	1
7	0.534136	C	1
7	0.534136	C	1
5	0.245946	I	0
10	0.406285	C	1
5	0.276161	C	1
6	0.14804	B	1
5	0.245946	I	0
3	0.324312	C	1
8	0.430234	C	1
7	0.534136	C	1
3	0.490031	C	1
3	0.490031	C	1
3	0.490031	C	1
3	0.490031	C	1
3	0.490031	C	1
3	0.490031	C	1
9	0.595361	F	0
10	0.554594	C	1
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
10	0.554594	C	1

15	0.678312	C	1
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
24	0.226262	C	1
15	0.678312	C	1
15	0.678312	C	1
9	0.595361	F	0
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
24	0.226262	C	1
24	0.226262	C	1
9	0.595361	F	0
24	0.226262	C	1
24	0.226262	C	1
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
10	0.554594	C	1
15	0.678312	C	1
24	0.226262	C	1
15	0.678312	C	1
15	0.678312	C	1
7	0.504365	A	0
7	0.504365	A	0
14	0.336659	C	1
14	0.336659	C	1
7	0.504365	A	0
7	0.504365	A	0
14	0.336659	C	1
14	0.336659	C	1
7	0.504365	A	0
14	0.336659	C	1
7	0.504365	A	0
7	0.504365	A	0
6	0.186983	C	1
1	0.496093	C	1
6	0.392133	C	1
6	0.392133	C	1
6	0.186983	C	1
19	0.477653	C	1
19	0.477653	C	1
19	0.477653	C	1
1	0.496093	C	1
6	0.186983	C	1
19	0.477653	C	1
19	0.477653	C	1
6	0.392133	C	1
6	0.186983	C	1
6	0.186983	C	1
1	0.496093	C	1
19	0.477653	C	1
1	0.496093	C	1
6	0.392133	C	1

19	0.477653	C	1
19	0.477653	C	1
19	0.477653	C	1
1	0.496093	C	1
1	0.496093	C	1
6	0.186983	C	1
6	0.392133	C	1
1	0.496093	C	1
21	0.64059	C	1
13	0.305504	C	1
16	0.580132	C	1
7	0.269054	C	1
13	0.305504	C	1
21	0.64059	C	1
7	0.269054	C	1
7	0.269054	C	1
13	0.305504	C	1
7	0.269054	C	1
13	0.305504	C	1
16	0.580132	C	1
7	0.269054	C	1
13	0.305504	C	1
16	0.580132	C	1
13	0.305504	C	1
16	0.580132	C	1
13	0.305504	C	1
7	0.269054	C	1
13	0.305504	C	1
13	0.305504	C	1
16	0.580132	C	1
7	0.269054	C	1
21	0.64059	C	1
7	0.269054	C	1
7	0.269054	C	1
20	0.495854	C	1
20	0.495854	C	1
19	0.330102	C	1
19	0.330102	C	1
19	0.330102	C	1
20	0.495854	C	1
20	0.495854	C	1
19	0.330102	C	1
19	0.330102	C	1
19	0.330102	C	1
20	0.495854	C	1
19	0.330102	C	1
20	0.495854	C	1
19	0.330102	C	1
19	0.330102	C	1
19	0.330102	C	1
6	0.58598	E	1
6	0.58598	E	1
17	0.713381	C	1
9	0.438572	C	1

21	0.229517	C	1
6	0.152157	C	1
11	0.550772	C	1
9	0.438572	C	1
7	0.23695	C	1
9	0.438572	C	1
19	0.630787	C	1
9	0.438572	C	1
21	0.229517	C	1
6	0.152157	C	1
21	0.229517	C	1
9	0.438572	C	1
10	0.702829	C	1
9	0.438572	C	1
17	0.713381	C	1
10	0.702829	C	1
7	0.23695	C	1
20	0.297514	C	1
7	0.23695	C	1
7	0.689636	C	1
6	0.58598	E	1
10	0.702829	C	1
10	0.233449	C	1
3	0.525695	C	1
9	0.438572	C	1
10	0.702829	C	1
17	0.713381	C	1
17	0.713381	C	1
21	0.229517	C	1
10	0.702829	C	1
3	0.525695	C	1
10	0.233449	C	1
6	0.58598	E	1
7	0.23695	C	1
10	0.702829	C	1
3	0.525695	C	1
5	0.575187	C	1
11	0.550772	C	1
10	0.702829	C	1
20	0.297514	C	1
3	0.525695	C	1
9	0.438572	C	1
3	0.525695	C	1
3	0.525695	C	1
7	0.23695	C	1
6	0.58598	E	1
9	0.438572	C	1
7	0.23695	C	1
10	0.702829	C	1
9	0.438572	C	1
7	0.23695	C	1
10	0.702829	C	1
17	0.713381	C	1
10	0.233449	C	1

21	0.229517	C	1
10	0.702829	C	1
6	0.58598	E	1
3	0.525695	C	1
5	0.575187	C	1
10	0.702829	C	1
19	0.630787	C	1
10	0.702829	C	1
20	0.297514	C	1
7	0.23695	C	1
9	0.438572	C	1
10	0.702829	C	1
7	0.689636	C	1
5	0.575187	C	1
10	0.702829	C	1
10	0.233449	C	1
20	0.297514	C	1
9	0.438572	C	1
17	0.713381	C	1
17	0.713381	C	1
6	0.152157	C	1
7	0.23695	C	1
17	0.713381	C	1
10	0.233449	C	1
9	0.438572	C	1
10	0.702829	C	1
10	0.702829	C	1
7	0.23695	C	1
6	0.58598	E	1
10	0.233449	C	1
7	0.23695	C	1
7	0.689636	C	1
10	0.702829	C	1
7	0.23695	C	1
17	0.713381	C	1
10	0.702829	C	1
6	0.58598	E	1
10	0.702829	C	1
10	0.702829	C	1
19	0.630787	C	1
10	0.702829	C	1
19	0.630787	C	1
11	0.550772	C	1
6	0.58598	E	1
6	0.58598	E	1
17	0.713381	C	1
9	0.438572	C	1
9	0.438572	C	1
10	0.702829	C	1
16	0.154789	C	1
16	0.154789	C	1
16	0.154789	C	1
16	0.154789	C	1
16	0.154789	C	1

16	0.154789	C	1
16	0.154789	C	1
2	0.457853	C	1
3	0.201615	C	1
2	0.457853	C	1
1	0.188222	C	1
7	0.330389	C	1
2	0.123153	C	1
3	0.201615	C	1
2	0.457853	C	1
7	0.330389	C	1
2	0.123153	C	1
3	0.201615	C	1
7	0.330389	C	1
7	0.330389	C	1
3	0.201615	C	1
2	0.457853	C	1
7	0.330389	C	1
3	0.201615	C	1
1	0.188222	C	1
2	0.123153	C	1
2	0.123153	C	1
2	0.123153	C	1
1	0.188222	C	1
1	0.188222	C	1
2	0.457853	C	1
1	0.188222	C	1
7	0.330389	C	1
2	0.457853	C	1
7	0.330389	C	1
7	0.330389	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
2	0.184991	C	1
9	0.483155	C	1
2	0.184991	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
2	0.184991	C	1
2	0.184991	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
2	0.184991	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
9	0.483155	C	1
5	0.376318	C	1
16	0.532809	C	1
1	0.262489	C	1
7	0.496163	E	1
12	0.154428	A	0
6	0.105817	C	1

7	0.486563	C	1
7	0.206504	C	1
7	0.206504	C	1
19	0.48694	C	1
19	0.48694	C	1
19	0.48694	C	1
12	0.154428	A	0
5	0.487087	C	1
6	0.217792	C	1
16	0.532809	C	1
5	0.487087	C	1
16	0.532809	C	1
7	0.496163	E	1
2	0.332007	C	1
6	0.105817	C	1
20	0.341871	C	1
9	0.164134	C	1
1	0.550893	C	1
7	0.206504	C	1
16	0.532809	C	1
16	0.532809	C	1
7	0.496163	E	1
9	0.673905	C	1
9	0.164134	C	1
19	0.48694	C	1
9	0.673905	C	1
7	0.496163	E	1
20	0.341871	C	1
7	0.206504	C	1
19	0.48694	C	1
12	0.154428	A	0
16	0.532809	C	1
7	0.206504	C	1
7	0.206504	C	1
7	0.206504	C	1
7	0.189489	C	1
7	0.496163	E	1
7	0.189489	C	1
3	0.201419	C	1
5	0.487087	C	1
9	0.164134	C	1
6	0.105817	C	1
1	0.550893	C	1
5	0.376318	C	1
7	0.189489	C	1
7	0.206504	C	1
6	0.217792	C	1
7	0.486563	C	1
19	0.48694	C	1
9	0.673905	C	1
19	0.48694	C	1
3	0.201419	C	1
7	0.189489	C	1
5	0.487087	C	1

7	0.300395	C	1
20	0.341871	C	1
20	0.341871	C	1
19	0.48694	C	1
1	0.550893	C	1
9	0.164134	C	1
7	0.486563	C	1
9	0.164134	C	1
9	0.164134	C	1
7	0.486563	C	1
1	0.550893	C	1
6	0.217792	C	1
20	0.341871	C	1
7	0.486563	C	1
7	0.206504	C	1
7	0.189489	C	1
5	0.376318	C	1
20	0.341871	C	1
7	0.496163	E	1
6	0.217792	C	1
9	0.164134	C	1
9	0.164134	C	1
7	0.206504	C	1
7	0.486563	C	1
7	0.206504	C	1
6	0.217792	C	1
9	0.164134	C	1
9	0.673905	C	1
5	0.487087	C	1
7	0.300395	C	1
6	0.105817	C	1
12	0.154428	A	0
7	0.206504	C	1
20	0.341871	C	1
7	0.486563	C	1
20	0.341871	C	1
6	0.105817	C	1
5	0.487087	C	1
6	0.105817	C	1
6	0.105817	C	1
6	0.105817	C	1
1	0.550893	C	1
20	0.341871	C	1
3	0.201419	C	1
3	0.201419	C	1
7	0.206504	C	1
5	0.376318	C	1
3	0.201419	C	1
7	0.486563	C	1
7	0.486563	C	1
19	0.48694	C	1
1	0.262489	C	1
20	0.341871	C	1
1	0.550893	C	1

6	0.217792	C	1
5	0.376318	C	1
7	0.206504	C	1
16	0.532809	C	1
12	0.154428	A	0
20	0.341871	C	1
7	0.300395	C	1
19	0.48694	C	1
7	0.189489	C	1
6	0.105817	C	1
7	0.496163	E	1
5	0.376318	C	1
3	0.201419	C	1
5	0.376318	C	1
19	0.48694	C	1
1	0.262489	C	1
6	0.217792	C	1
2	0.332007	C	1
6	0.217792	C	1
12	0.154428	A	0
20	0.341871	C	1
20	0.341871	C	1
5	0.376318	C	1
16	0.532809	C	1
16	0.532809	C	1
9	0.673905	C	1
16	0.532809	C	1
2	0.332007	C	1
1	0.550893	C	1
5	0.376318	C	1
5	0.487087	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.541105	G	0
7	0.361605	C	1
6	0.360358	C	1
6	0.360358	C	1
14	0.740233	C	1
14	0.740233	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.361605	C	1
15	0.699506	C	1
14	0.740233	C	1
7	0.54544	C	1
7	0.541105	G	0
6	0.360358	C	1
6	0.360358	C	1
6	0.360358	C	1
7	0.361605	C	1
6	0.360358	C	1
6	0.360358	C	1
6	0.360358	C	1
7	0.541105	G	0

14	0.740233	C	1
7	0.54544	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.541105	G	0
7	0.361605	C	1
7	0.54544	C	1
6	0.360358	C	1
7	0.54544	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.541105	G	0
15	0.699506	C	1
15	0.699506	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.335041	C	1
15	0.699506	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.54544	C	1
15	0.699506	C	1
7	0.54544	C	1
6	0.360358	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.54544	C	1
14	0.740233	C	1
6	0.360358	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.361605	C	1
14	0.740233	C	1
6	0.360358	C	1
15	0.699506	C	1
15	0.699506	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.335041	C	1
7	0.361605	C	1
7	0.54544	C	1
7	0.541105	G	0
7	0.541105	G	0
7	0.54544	C	1
7	0.54544	C	1
18	0.436057	C	1
18	0.436057	C	1
18	0.436057	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
1	0.187911	C	1
24	0.293382	C	1

2	0.118804	C	1
21	0.689094	C	1
24	0.293382	C	1
7	0.160568	C	1
6	0.543003	C	1
24	0.293382	C	1
7	0.206383	I	0
24	0.293382	C	1
6	0.307596	C	1
7	0.160568	C	1
23	0.628915	S	0
1	0.182627	C	1
7	0.206383	I	0
24	0.293382	C	1
6	0.543003	C	1
23	0.628915	S	0
24	0.293382	C	1
2	0.118804	C	1
7	0.160568	C	1
6	0.307596	C	1
21	0.689094	C	1
2	0.118804	C	1
3	0.456419	C	1
3	0.456419	C	1
21	0.689094	C	1
10	0.79867	C	1
10	0.79867	C	1
21	0.689094	C	1
6	0.543003	C	1
10	0.79867	C	1
21	0.689094	C	1
21	0.689094	C	1
11	0.160246	I	0
21	0.689094	C	1
24	0.293382	C	1
21	0.689094	C	1
7	0.249985	C	1
7	0.206383	I	0
21	0.689094	C	1
6	0.307596	C	1
10	0.79867	C	1
6	0.307596	C	1
21	0.689094	C	1
6	0.307596	C	1
10	0.132387	C	1
6	0.307596	C	1
21	0.689094	C	1
10	0.79867	C	1
21	0.689094	C	1
23	0.628915	S	0
6	0.543003	C	1
7	0.249985	C	1
7	0.22346	G	0
6	0.307596	C	1

10	0.132387	C	1
21	0.689094	C	1
1	0.182627	C	1
3	0.456419	C	1
11	0.160246	I	0
6	0.543003	C	1
21	0.689094	C	1
6	0.543003	C	1
6	0.543003	C	1
11	0.160246	I	0
21	0.689094	C	1
7	0.160568	C	1
6	0.543003	C	1
10	0.132387	C	1
7	0.22346	G	0
23	0.628915	S	0
1	0.112322	I	0
21	0.689094	C	1
21	0.689094	C	1
21	0.689094	C	1
10	0.79867	C	1
10	0.79867	C	1
7	0.206383	I	0
7	0.22346	G	0
7	0.22346	G	0
3	0.456419	C	1
3	0.456419	C	1
10	0.132387	C	1
21	0.689094	C	1
21	0.689094	C	1
13	0.390939	C	1
21	0.689094	C	1
21	0.689094	C	1
24	0.293382	C	1
21	0.689094	C	1
7	0.22346	G	0
7	0.249985	C	1
7	0.160568	C	1
3	0.456419	C	1
10	0.79867	C	1
21	0.689094	C	1
7	0.249985	C	1
6	0.543003	C	1
1	0.182627	C	1
24	0.293382	C	1
7	0.249985	C	1
7	0.206383	I	0
1	0.112322	I	0
1	0.182627	C	1
1	0.182627	C	1
21	0.689094	C	1
6	0.307596	C	1
2	0.118804	C	1
7	0.206383	I	0

2	0.118804	C	1
10	0.132387	C	1
21	0.689094	C	1
11	0.160246	I	0
21	0.689094	C	1
10	0.132387	C	1
21	0.689094	C	1
2	0.118804	C	1
7	0.249985	C	1
3	0.456419	C	1
10	0.79867	C	1
1	0.112322	I	0
10	0.132387	C	1
23	0.628915	S	0
24	0.293382	C	1
3	0.456419	C	1
21	0.689094	C	1
21	0.689094	C	1
3	0.456419	C	1
24	0.293382	C	1
6	0.307596	C	1
13	0.390939	C	1
7	0.249985	C	1
6	0.307596	C	1
3	0.456419	C	1
10	0.132387	C	1
6	0.307596	C	1
21	0.689094	C	1
7	0.206383	I	0
24	0.293382	C	1
21	0.689094	C	1
7	0.160568	C	1
21	0.689094	C	1
10	0.79867	C	1
24	0.293382	C	1
10	0.79867	C	1
3	0.456419	C	1
21	0.689094	C	1
7	0.206383	I	0
2	0.118804	C	1
21	0.689094	C	1
24	0.293382	C	1
6	0.543003	C	1
7	0.160568	C	1
13	0.390939	C	1
21	0.689094	C	1
23	0.628915	S	0
7	0.160568	C	1
21	0.689094	C	1
11	0.160246	I	0
11	0.160246	I	0
13	0.390939	C	1
24	0.293382	C	1
24	0.293382	C	1

7	0.160568	C	1
21	0.689094	C	1
24	0.293382	C	1
2	0.118804	C	1
7	0.206383	I	0
10	0.132387	C	1
11	0.160246	I	0
5	0.279399	C	1
5	0.279399	C	1
5	0.279399	C	1
7	0.28628	C	1
2	0.197663	C	1
7	0.282978	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.282978	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.28628	C	1
2	0.197663	C	1
7	0.282978	C	1
2	0.197663	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.282978	C	1
5	0.279399	C	1
2	0.197663	C	1
7	0.282978	C	1
5	0.279399	C	1
5	0.279399	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.28628	C	1
2	0.197663	C	1
2	0.197663	C	1
7	0.282978	C	1
2	0.197663	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.28628	C	1
7	0.156917	I	0
20	0.44567	C	1
7	0.156917	I	0
23	0.30809	S	0
20	0.44567	C	1
8	0.677844	E	1
7	0.482456	C	1
23	0.30809	S	0
7	0.156917	I	0
7	0.482456	C	1
7	0.482456	C	1
7	0.482456	C	1
20	0.44567	C	1
23	0.30809	S	0
23	0.30809	S	0
23	0.30809	S	0
23	0.30809	S	0
7	0.156917	I	0

7	0.156917	I	0
7	0.156917	I	0
7	0.156917	I	0
20	0.44567	C	1
23	0.30809	S	0
8	0.677844	E	1
7	0.156917	I	0
7	0.156917	I	0
7	0.482456	C	1
8	0.677844	E	1
23	0.30809	S	0
20	0.44567	C	1
8	0.677844	E	1
8	0.677844	E	1
23	0.30809	S	0
8	0.677844	E	1
7	0.482456	C	1
20	0.44567	C	1
7	0.482456	C	1
7	0.482456	C	1
7	0.482456	C	1
8	0.677844	E	1
20	0.44567	C	1
7	0.156917	I	0
7	0.156917	I	0
7	0.156917	I	0
8	0.677844	E	1
7	0.156917	I	0
7	0.156917	I	0
23	0.30809	S	0
23	0.30809	S	0
7	0.482456	C	1
23	0.30809	S	0
7	0.482456	C	1
20	0.591054	C	1
20	0.591054	C	1
20	0.591054	C	1
20	0.591054	C	1
20	0.591054	C	1
20	0.591054	C	1
7	0.58339	C	1
7	0.58339	C	1
7	0.58339	C	1
7	0.58339	C	1
1	0.111309	C	1
7	0.58339	C	1
1	0.111309	C	1
1	0.111309	C	1
1	0.111309	C	1
1	0.111309	C	1
7	0.58339	C	1
7	0.58339	C	1
17	0.456908	C	1
19	0.556243	C	1

17	0.456908	C	1
19	0.556243	C	1
19	0.556243	C	1
17	0.456908	C	1
17	0.456908	C	1
17	0.456908	C	1
17	0.456908	C	1
17	0.456908	C	1
19	0.556243	C	1
19	0.556243	C	1
19	0.556243	C	1
19	0.556243	C	1
14	0.591677	C	1
17	0.46281	C	1
6	0.593684	C	1
20	0.419293	L	0
13	0.731878	F	0
9	0.33137	C	1
6	0.458477	C	1
13	0.230256	C	1
18	0.205673	C	1
9	0.638635	C	1
7	0.19436	C	1
13	0.42375	C	1
2	0.500013	C	1
7	0.318323	C	1
2	0.500013	C	1
7	0.318323	C	1
7	0.19436	C	1
6	0.15061	C	1
1	0.258096	C	1
5	0.232656	R	0
13	0.679482	C	1
13	0.679482	C	1
14	0.591677	C	1
20	0.322559	F	0
11	0.349837	C	1
17	0.46281	C	1
13	0.679482	C	1
6	0.458477	C	1
15	0.715116	C	1
7	0.19436	C	1
5	0.38503	C	1
5	0.38503	C	1
5	0.38503	C	1
11	0.349837	C	1
14	0.591677	C	1
12	0.358174	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.42375	C	1
13	0.731878	F	0
15	0.639548	C	1
7	0.19436	C	1
20	0.136639	C	1

15	0.639548	C	1
1	0.258096	C	1
15	0.715116	C	1
6	0.458477	C	1
17	0.46281	C	1
9	0.124712	C	1
7	0.609442	E	1
3	0.236202	C	1
6	0.191813	C	1
20	0.136639	C	1
18	0.205673	C	1
13	0.230256	C	1
13	0.42375	C	1
20	0.136639	C	1
9	0.638635	C	1
18	0.645625	K	1
15	0.639548	C	1
15	0.639548	C	1
15	0.639548	C	1
20	0.419293	L	0
15	0.639548	C	1
12	0.358174	C	1
15	0.639548	C	1
20	0.278657	C	1
15	0.639548	C	1
13	0.191361	C	1
1	0.258096	C	1
18	0.205673	C	1
5	0.38503	C	1
9	0.638635	C	1
15	0.639548	C	1
18	0.205673	C	1
11	0.349837	C	1
13	0.679482	C	1
18	0.645625	K	1
20	0.136639	C	1
20	0.136639	C	1
13	0.731878	F	0
7	0.609442	E	1
13	0.679482	C	1
14	0.591677	C	1
14	0.591677	C	1
14	0.591677	C	1
14	0.591677	C	1
7	0.19436	C	1
6	0.20528	C	1
14	0.591677	C	1
15	0.639548	C	1
2	0.202486	C	1
13	0.191361	C	1
6	0.593684	C	1
13	0.42375	C	1
11	0.349837	C	1
2	0.522377	F	0

5	0.232656	R	0
7	0.609442	E	1
2	0.522377	F	0
15	0.715116	C	1
12	0.358174	C	1
5	0.525719	C	1
11	0.349837	C	1
17	0.46281	C	1
14	0.591677	C	1
15	0.715116	C	1
5	0.38503	C	1
5	0.525719	C	1
13	0.230256	C	1
7	0.19436	C	1
9	0.33137	C	1
15	0.639548	C	1
7	0.318323	C	1
13	0.191361	C	1
9	0.124712	C	1
14	0.591677	C	1
6	0.15061	C	1
20	0.278657	C	1
5	0.525719	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.191361	C	1
17	0.46281	C	1
15	0.715116	C	1
17	0.46281	C	1
17	0.46281	C	1
1	0.258096	C	1
20	0.136639	C	1
12	0.358174	C	1
13	0.679482	C	1
20	0.278657	C	1
6	0.191813	C	1
15	0.639548	C	1
6	0.593684	C	1
13	0.731878	F	0
13	0.230256	C	1
3	0.236202	C	1
15	0.715116	C	1
6	0.458477	C	1
12	0.358174	C	1
18	0.205673	C	1
17	0.46281	C	1
13	0.230256	C	1
20	0.136639	C	1
3	0.236202	C	1
13	0.731878	F	0
13	0.230256	C	1
3	0.236202	C	1
11	0.349837	C	1
6	0.458477	C	1
6	0.191813	C	1

6	0.458477	C	1
20	0.278657	C	1
6	0.20528	C	1
13	0.230256	C	1
5	0.38503	C	1
9	0.33137	C	1
6	0.593684	C	1
9	0.638635	C	1
5	0.38503	C	1
20	0.322559	F	0
6	0.15061	C	1
6	0.458477	C	1
2	0.202486	C	1
15	0.715116	C	1
15	0.715116	C	1
13	0.679482	C	1
14	0.591677	C	1
15	0.639548	C	1
5	0.232656	R	0
7	0.609442	E	1
5	0.232656	R	0
7	0.318323	C	1
6	0.20528	C	1
2	0.522377	F	0
14	0.591677	C	1
14	0.591677	C	1
17	0.46281	C	1
7	0.609442	E	1
11	0.349837	C	1
12	0.358174	C	1
11	0.349837	C	1
6	0.20528	C	1
11	0.349837	C	1
14	0.591677	C	1
9	0.124712	C	1
13	0.191361	C	1
11	0.349837	C	1
14	0.591677	C	1
11	0.349837	C	1
13	0.42375	C	1
9	0.33137	C	1
20	0.322559	F	0
13	0.230256	C	1
7	0.609442	E	1
13	0.230256	C	1
15	0.639548	C	1
20	0.278657	C	1
7	0.609442	E	1
20	0.136639	C	1
5	0.232656	R	0
13	0.731878	F	0
15	0.715116	C	1
6	0.593684	C	1
6	0.458477	C	1

13	0.679482	C	1
13	0.679482	C	1
6	0.20528	C	1
12	0.358174	C	1
5	0.232656	R	0
7	0.19436	C	1
13	0.679482	C	1
3	0.106863	C	1
9	0.124712	C	1
12	0.358174	C	1
12	0.358174	C	1
9	0.33137	C	1
9	0.638635	C	1
1	0.258096	C	1
13	0.679482	C	1
9	0.33137	C	1
5	0.525719	C	1
18	0.205673	C	1
7	0.318323	C	1
20	0.278657	C	1
6	0.593684	C	1
20	0.136639	C	1
14	0.591677	C	1
7	0.19436	C	1
13	0.679482	C	1
12	0.358174	C	1
9	0.638635	C	1
20	0.419293	L	0
11	0.349837	C	1
3	0.236202	C	1
3	0.106863	C	1
12	0.358174	C	1
5	0.525719	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.230256	C	1
6	0.191813	C	1
7	0.19436	C	1
13	0.191361	C	1
15	0.715116	C	1
7	0.19436	C	1
9	0.638635	C	1
9	0.638635	C	1
9	0.638635	C	1
7	0.19436	C	1
13	0.230256	C	1
2	0.500013	C	1
5	0.38503	C	1
6	0.593684	C	1
6	0.593684	C	1
13	0.679482	C	1
5	0.232656	R	0
5	0.525719	C	1
5	0.525719	C	1
9	0.638635	C	1

3	0.106863	C	1
15	0.639548	C	1
12	0.358174	C	1
7	0.19436	C	1
13	0.679482	C	1
5	0.525719	C	1
14	0.591677	C	1
3	0.106863	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.191361	C	1
13	0.679482	C	1
12	0.358174	C	1
7	0.19436	C	1
7	0.19436	C	1
20	0.419293	L	0
7	0.19436	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.230256	C	1
15	0.639548	C	1
1	0.258096	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.42375	C	1
7	0.609442	E	1
7	0.609442	E	1
5	0.525719	C	1
7	0.609442	E	1
15	0.715116	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.230256	C	1
17	0.46281	C	1
15	0.715116	C	1
13	0.679482	C	1
13	0.191361	C	1
6	0.593684	C	1
14	0.591677	C	1
13	0.679482	C	1
9	0.124712	C	1
6	0.458477	C	1
7	0.609442	E	1
15	0.639548	C	1
13	0.679482	C	1
15	0.639548	C	1
13	0.191361	C	1
17	0.46281	C	1
13	0.42375	C	1
18	0.645625	K	1
5	0.525719	C	1
11	0.349837	C	1
9	0.124712	C	1
6	0.458477	C	1
13	0.679482	C	1
5	0.38503	C	1
14	0.591677	C	1

6	0.191813	C	1
20	0.278657	C	1
6	0.20528	C	1
20	0.278657	C	1
3	0.106863	C	1
13	0.42375	C	1
15	0.639548	C	1
6	0.593684	C	1
7	0.19436	C	1
11	0.349837	C	1
15	0.715116	C	1
6	0.458477	C	1
3	0.236202	C	1
5	0.525719	C	1
9	0.638635	C	1
7	0.318323	C	1
18	0.205673	C	1
9	0.33137	C	1
13	0.679482	C	1
6	0.458477	C	1
2	0.202486	C	1
12	0.358174	C	1
3	0.106863	C	1
13	0.679482	C	1
6	0.223054	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.526438	C	1
9	0.38275	C	1
19	0.38201	C	1
9	0.38275	C	1
2	0.267918	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.38201	C	1
23	0.681199	C	1
9	0.38275	C	1
6	0.223054	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
2	0.267918	C	1
19	0.38201	C	1
6	0.223054	C	1
19	0.526438	C	1
19	0.526438	C	1
6	0.223054	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.38201	C	1
9	0.38275	C	1
19	0.526438	C	1
19	0.526438	C	1

9	0.38275	C	1
2	0.267918	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.38201	C	1
19	0.38201	C	1
19	0.38201	C	1
23	0.681199	C	1
6	0.223054	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
9	0.38275	C	1
6	0.223054	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
2	0.267918	C	1
23	0.681199	C	1
6	0.223054	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
6	0.223054	C	1
23	0.681199	C	1
2	0.267918	C	1
19	0.38201	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
6	0.223054	C	1
19	0.38201	C	1
2	0.267918	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.38201	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.526438	C	1
9	0.38275	C	1
19	0.38201	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
9	0.38275	C	1
19	0.526438	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.38201	C	1

6	0.223054	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
23	0.681199	C	1
2	0.267918	C	1
23	0.681199	C	1
19	0.38201	C	1
21	0.202369	C	1
7	0.472991	C	1
7	0.472991	C	1
17	0.775891	C	1
7	0.472991	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
21	0.202369	C	1
19	0.622247	C	1
21	0.202369	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
21	0.202369	C	1
7	0.472991	C	1
19	0.622247	C	1
21	0.202369	C	1
7	0.472991	C	1
17	0.775891	C	1
19	0.622247	C	1
21	0.202369	C	1
17	0.775891	C	1
21	0.202369	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
21	0.202369	C	1
17	0.775891	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
17	0.775891	C	1
7	0.472991	C	1
21	0.202369	C	1
19	0.622247	C	1
17	0.775891	C	1
19	0.622247	C	1
19	0.622247	C	1
7	0.472991	C	1
7	0.447143	L	0
3	0.317987	C	1
6	0.581952	C	1
11	0.41861	C	1
21	0.276182	C	1

7	0.447143	L	0
1	0.402444	C	1
7	0.447143	L	0
7	0.447143	L	0
21	0.276182	C	1
23	0.368999	C	1
1	0.402444	C	1
11	0.41861	C	1
23	0.368999	C	1
11	0.41861	C	1
21	0.276182	C	1
11	0.41861	C	1
7	0.447143	L	0
11	0.41861	C	1
7	0.447143	L	0
21	0.276182	C	1
21	0.276182	C	1
21	0.276182	C	1
1	0.402444	C	1
21	0.276182	C	1
21	0.276182	C	1
21	0.276182	C	1
1	0.402444	C	1
11	0.41861	C	1
6	0.581952	C	1
21	0.276182	C	1
3	0.317987	C	1
11	0.41861	C	1
6	0.581952	C	1
11	0.41861	C	1
21	0.276182	C	1
21	0.276182	C	1
1	0.402444	C	1
7	0.447143	L	0
11	0.41861	C	1
23	0.368999	C	1
21	0.276182	C	1
6	0.581952	C	1
7	0.447143	L	0
23	0.368999	C	1
1	0.402444	C	1
11	0.41861	C	1
21	0.276182	C	1
3	0.317987	C	1
6	0.581952	C	1
1	0.402444	C	1
11	0.41861	C	1
7	0.447143	L	0
23	0.368999	C	1
21	0.276182	C	1
11	0.41861	C	1
6	0.765067	C	1
6	0.765067	C	1
16	0.274993	C	1

9	0.252606	C	1
16	0.274993	C	1
6	0.765067	C	1
6	0.765067	C	1
6	0.765067	C	1
16	0.274993	C	1
16	0.274993	C	1
9	0.252606	C	1
9	0.252606	C	1
9	0.252606	C	1
6	0.765067	C	1
6	0.765067	C	1
9	0.252606	C	1
6	0.765067	C	1
9	0.252606	C	1
16	0.274993	C	1
6	0.765067	C	1
16	0.274993	C	1
6	0.765067	C	1
16	0.274993	C	1
16	0.274993	C	1
16	0.274993	C	1
9	0.252606	C	1
6	0.765067	C	1
6	0.765067	C	1
21	0.252183	C	1
7	0.413153	C	1
17	0.380292	C	1
8	0.236733	I	0
8	0.236733	I	0
7	0.413153	C	1
8	0.236733	I	0
10	0.274681	C	1
10	0.274681	C	1
7	0.413153	C	1
10	0.274681	C	1
8	0.236733	I	0
8	0.236733	I	0
17	0.380292	C	1
17	0.380292	C	1
21	0.252183	C	1
7	0.38388	C	1
7	0.38388	C	1
8	0.236733	I	0
21	0.252183	C	1
7	0.38388	C	1
17	0.559038	C	1
7	0.38388	C	1
7	0.413153	C	1
17	0.380292	C	1
7	0.38388	C	1
17	0.559038	C	1
7	0.413153	C	1
7	0.413153	C	1

6	0.204525	I	0
7	0.38388	C	1
17	0.559038	C	1
10	0.274681	C	1
7	0.413153	C	1
6	0.204525	I	0
10	0.274681	C	1
10	0.274681	C	1
7	0.38388	C	1
8	0.236733	I	0
17	0.380292	C	1
7	0.38388	C	1
21	0.252183	C	1
21	0.252183	C	1
7	0.413153	C	1
10	0.274681	C	1
8	0.236733	I	0
7	0.413153	C	1
6	0.204525	I	0
17	0.380292	C	1
17	0.559038	C	1
21	0.252183	C	1
10	0.274681	C	1
8	0.236733	I	0
17	0.380292	C	1
6	0.204525	I	0
7	0.413153	C	1
21	0.252183	C	1
8	0.236733	I	0
7	0.413153	C	1
6	0.204525	I	0
7	0.413153	C	1
10	0.274681	C	1
7	0.413153	C	1
8	0.236733	I	0
7	0.413153	C	1
21	0.252183	C	1
10	0.274681	C	1
17	0.559038	C	1
17	0.559038	C	1
8	0.236733	I	0
8	0.236733	I	0
17	0.559038	C	1
8	0.236733	I	0
6	0.560236	C	1
3	0.571873	C	1
14	0.608106	C	1
14	0.608106	C	1
8	0.342155	G	0
23	0.49669	S	0
7	0.461836	C	1
3	0.571873	C	1
6	0.276898	C	1
7	0.647614	C	1

7	0.647614	C	1
14	0.608106	C	1
10	0.196405	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.473785	C	1
8	0.70903	C	1
9	0.443052	G	0
20	0.377156	C	1
23	0.49669	S	0
10	0.196405	C	1
1	0.072387	C	1
7	0.473785	C	1
10	0.692531	C	1
10	0.692531	C	1
7	0.473785	C	1
7	0.512936	C	1
7	0.449545	C	1
2	0.428197	C	1
18	0.367496	S	0
14	0.608106	C	1
7	0.473785	C	1
7	0.302163	C	1
11	0.179011	C	1
9	0.443052	G	0
6	0.658413	C	1
7	0.325331	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.461836	C	1
11	0.518546	F	0
5	0.646628	C	1
14	0.608106	C	1
3	0.571873	C	1
7	0.461449	C	1
3	0.179886	C	1
14	0.608106	C	1
7	0.512936	C	1
5	0.646628	C	1
20	0.365988	C	1
2	0.343128	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.461836	C	1
11	0.518546	F	0
6	0.658413	C	1
18	0.367496	S	0
8	0.70903	C	1
7	0.512936	C	1
1	0.51501	C	1
9	0.486502	C	1
7	0.506906	C	1
2	0.257214	C	1
3	0.221024	C	1
6	0.133071	C	1
7	0.647614	C	1
7	0.417886	C	1

14	0.608106	C	1
7	0.449545	C	1
7	0.647614	C	1
2	0.257214	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.461836	C	1
6	0.386833	C	1
10	0.49702	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.449545	C	1
1	0.200205	C	1
3	0.389882	M	0
14	0.608106	C	1
6	0.860102	M	0
1	0.400572	E	1
6	0.223005	C	1
6	0.251469	C	1
7	0.571445	C	1
5	0.613115	C	1
14	0.608106	C	1
1	0.072387	C	1
1	0.346529	C	1
10	0.49702	C	1
7	0.216252	C	1
5	0.220593	I	0
6	0.658413	C	1
2	0.372811	C	1
2	0.343128	C	1
10	0.201666	L	0
7	0.449545	C	1
3	0.571873	C	1
3	0.221024	C	1
6	0.223005	C	1
6	0.386833	C	1
6	0.560236	C	1
7	0.449545	C	1
7	0.093196	C	1
14	0.608106	C	1
6	0.133071	C	1
6	0.560236	C	1
14	0.608106	C	1
11	0.587437	C	1
7	0.216252	C	1
7	0.417886	C	1
9	0.486502	C	1
7	0.216252	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.449545	C	1
3	0.38441	C	1
14	0.608106	C	1
7	0.571445	C	1
11	0.518546	F	0
11	0.363175	C	1
6	0.276898	C	1

3	0.221024	C	1
8	0.70903	C	1
3	0.571873	C	1
1	0.307608	I	0
6	0.498347	C	1
6	0.223005	C	1
6	0.860102	M	0
7	0.647614	C	1
3	0.15267	C	1
3	0.179886	C	1
1	0.51501	C	1
6	0.276898	C	1
7	0.647614	C	1
10	0.49702	C	1
14	0.608106	C	1
7	0.473785	C	1
2	0.428197	C	1
8	0.342155	G	0
7	0.461449	C	1
5	0.613115	C	1
5	0.080126	C	1
14	0.608106	C	1
11	0.587437	C	1
14	0.608106	C	1
6	0.251469	C	1
5	0.239195	C	1
7	0.093196	C	1
20	0.365988	C	1
2	0.372811	C	1
7	0.512936	C	1
23	0.49669	S	0
7	0.571445	C	1
7	0.571445	C	1
3	0.15267	C	1
7	0.449545	C	1
5	0.646628	C	1
1	0.213852	M	0
23	0.49669	S	0
1	0.400572	E	1
11	0.583097	E	1
2	0.428197	C	1
7	0.4089	C	1
7	0.302163	C	1
10	0.49702	C	1
7	0.093196	C	1
7	0.916414	C	1
11	0.587437	C	1
8	0.342155	G	0
6	0.33906	C	1
6	0.251469	C	1
1	0.131548	C	1
1	0.286892	C	1
7	0.512936	C	1
9	0.443052	G	0

11	0.587437	C	1
7	0.449545	C	1
7	0.506906	C	1
2	0.343128	C	1
7	0.449545	C	1
7	0.449545	C	1
10	0.201666	L	0
7	0.093196	C	1
6	0.473772	M	0
7	0.473785	C	1
7	0.4089	C	1
3	0.571873	C	1
2	0.372811	C	1
2	0.372811	C	1
11	0.363175	C	1
7	0.571445	C	1
6	0.404454	C	1
3	0.389882	M	0
11	0.518546	F	0
7	0.473785	C	1
1	0.213852	M	0
9	0.443052	G	0
9	0.443052	G	0
14	0.608106	C	1
23	0.49669	S	0
14	0.608106	C	1
14	0.608106	C	1
14	0.608106	C	1
5	0.613115	C	1
6	0.404454	C	1
2	0.696046	E	1
7	0.571445	C	1
1	0.213852	M	0
5	0.080126	C	1
1	0.286892	C	1
2	0.257214	C	1
7	0.325331	C	1
14	0.608106	C	1
11	0.518546	F	0
2	0.088839	C	1
6	0.473772	M	0
10	0.692531	C	1
2	0.696046	E	1
1	0.51501	C	1
8	0.626603	C	1
6	0.658413	C	1
8	0.342155	G	0
1	0.131548	C	1
3	0.221024	C	1
2	0.428197	C	1
20	0.365988	C	1
9	0.486502	C	1
7	0.512936	C	1
8	0.342155	G	0

8	0.342155	G	0
14	0.608106	C	1
7	0.571445	C	1
2	0.372811	C	1
7	0.512936	C	1
6	0.658413	C	1
20	0.365988	C	1
7	0.461449	C	1
23	0.49669	S	0
5	0.220593	I	0
5	0.239195	C	1
6	0.473772	M	0
6	0.860102	M	0
1	0.131548	C	1
7	0.571445	C	1
6	0.860102	M	0
8	0.626603	C	1
7	0.461836	C	1
11	0.179011	C	1
20	0.377156	C	1
7	0.461449	C	1
8	0.342155	G	0
6	0.276898	C	1
23	0.49669	S	0
7	0.461836	C	1
7	0.647614	C	1
11	0.583097	E	1
7	0.506906	C	1
7	0.647614	C	1
7	0.512936	C	1
14	0.608106	C	1
6	0.658413	C	1
11	0.583097	E	1
8	0.626603	C	1
6	0.560236	C	1
6	0.251469	C	1
8	0.626603	C	1
6	0.276898	C	1
8	0.626603	C	1
7	0.302163	C	1
7	0.461836	C	1
7	0.449545	C	1
23	0.49669	S	0
9	0.443052	G	0
6	0.386833	C	1
10	0.196405	C	1
6	0.860102	M	0
1	0.307608	I	0
11	0.587437	C	1
20	0.365988	C	1
2	0.088839	C	1
9	0.486502	C	1
14	0.608106	C	1
7	0.473785	C	1

11	0.179011	C	1
1	0.131548	C	1
11	0.587437	C	1
7	0.216252	C	1
7	0.093196	C	1
7	0.473785	C	1
7	0.325331	C	1
2	0.372811	C	1
2	0.696046	E	1
6	0.404454	C	1
2	0.257214	C	1
11	0.179011	C	1
7	0.512936	C	1
6	0.404454	C	1
6	0.658413	C	1
3	0.571873	C	1
6	0.860102	M	0
2	0.088839	C	1
23	0.49669	S	0
6	0.658413	C	1
3	0.38441	C	1
7	0.325331	C	1
6	0.658413	C	1
14	0.608106	C	1
23	0.49669	S	0
7	0.512936	C	1
10	0.49702	C	1
7	0.449545	C	1
7	0.461836	C	1
7	0.461836	C	1
14	0.608106	C	1
14	0.608106	C	1
7	0.302163	C	1
6	0.473772	M	0
1	0.286892	C	1
2	0.257214	C	1
7	0.461836	C	1
11	0.518546	F	0
11	0.587437	C	1
7	0.647614	C	1
23	0.49669	S	0
7	0.302163	C	1
5	0.080126	C	1
11	0.179011	C	1
7	0.325331	C	1
1	0.286892	C	1
6	0.223005	C	1
5	0.239195	C	1
7	0.512936	C	1
7	0.216252	C	1
1	0.131548	C	1
6	0.658413	C	1
5	0.239195	C	1
21	0.640463	K	1

6	0.658413	C	1
6	0.581548	C	1
3	0.571873	C	1
21	0.640463	K	1
7	0.461449	C	1
5	0.239195	C	1
5	0.220593	I	0
2	0.696046	E	1
7	0.647614	C	1
11	0.179011	C	1
21	0.640463	K	1
2	0.257214	C	1
23	0.49669	S	0
6	0.860102	M	0
7	0.512936	C	1
7	0.461836	C	1
9	0.486502	C	1
7	0.512936	C	1
5	0.080126	C	1
20	0.365988	C	1
1	0.131548	C	1
11	0.518546	F	0
18	0.367496	S	0
6	0.33906	C	1
14	0.608106	C	1
3	0.15267	C	1
1	0.213852	M	0
14	0.608106	C	1
7	0.417886	C	1
6	0.473772	M	0
7	0.461836	C	1
1	0.200205	C	1
11	0.587437	C	1
8	0.342155	G	0
3	0.389882	M	0
1	0.213852	M	0
7	0.449545	C	1
7	0.506906	C	1
9	0.486502	C	1
1	0.213852	M	0
3	0.221024	C	1
1	0.072387	C	1
23	0.49669	S	0
8	0.70903	C	1
2	0.257214	C	1
10	0.196405	C	1
6	0.276898	C	1
8	0.342155	G	0
3	0.38441	C	1
7	0.647614	C	1
11	0.518546	F	0
7	0.647614	C	1
6	0.386833	C	1
6	0.33906	C	1

7	0.571445	C	1
6	0.223005	C	1
20	0.377156	C	1
10	0.201666	L	0
6	0.33906	C	1
5	0.220593	I	0
1	0.200205	C	1
2	0.372811	C	1
6	0.658413	C	1
6	0.33906	C	1
2	0.428197	C	1
1	0.286892	C	1
2	0.428197	C	1
3	0.389882	M	0
9	0.443052	G	0
11	0.583097	E	1
11	0.179011	C	1
8	0.70903	C	1
8	0.70903	C	1
23	0.49669	S	0
8	0.626603	C	1
6	0.33906	C	1
7	0.449545	C	1
9	0.486502	C	1
14	0.608106	C	1
6	0.498347	C	1
20	0.365988	C	1
8	0.70903	C	1
3	0.389882	M	0
7	0.325331	C	1
7	0.512936	C	1
6	0.581548	C	1
20	0.365988	C	1
1	0.346529	C	1
1	0.51501	C	1
7	0.216252	C	1
7	0.473785	C	1
7	0.916414	C	1
6	0.560236	C	1
10	0.49702	C	1
6	0.386833	C	1
6	0.386833	C	1
7	0.449545	C	1
10	0.49702	C	1
6	0.386833	C	1
5	0.227079	C	1
5	0.227079	C	1
6	0.404454	C	1
7	0.461836	C	1
5	0.227079	C	1
14	0.608106	C	1
11	0.518546	F	0
3	0.571873	C	1
18	0.367496	S	0

11	0.518546	F	0
6	0.560236	C	1
23	0.49669	S	0
1	0.200205	C	1
7	0.647614	C	1
20	0.377156	C	1
7	0.4089	C	1
5	0.227079	C	1
3	0.38441	C	1
20	0.365988	C	1
11	0.583097	E	1
21	0.640463	K	1
1	0.131548	C	1
5	0.080126	C	1
5	0.080126	C	1
23	0.49669	S	0
8	0.342155	G	0
5	0.220593	I	0
7	0.473785	C	1
8	0.342155	G	0
6	0.658413	C	1
7	0.506906	C	1
5	0.080126	C	1
9	0.486502	C	1
5	0.613115	C	1
2	0.428197	C	1
5	0.239195	C	1
7	0.325331	C	1
7	0.512936	C	1
5	0.239195	C	1
21	0.640463	K	1
6	0.560236	C	1
6	0.223005	C	1
8	0.70903	C	1
6	0.860102	M	0
7	0.4089	C	1
6	0.251469	C	1
1	0.072387	C	1
7	0.512936	C	1
20	0.377156	C	1
3	0.179886	C	1
8	0.342155	G	0
1	0.200205	C	1
10	0.49702	C	1
23	0.49669	S	0
6	0.658413	C	1
1	0.072387	C	1
7	0.417886	C	1
20	0.377156	C	1
7	0.916414	C	1
18	0.367496	S	0
10	0.196405	C	1
6	0.560236	C	1
14	0.608106	C	1

2	0.428197	C	1
7	0.302163	C	1
6	0.276898	C	1
6	0.560236	C	1
5	0.613115	C	1
7	0.302163	C	1
1	0.072387	C	1
6	0.251469	C	1
7	0.417886	C	1
7	0.512936	C	1
10	0.49702	C	1
3	0.38441	C	1
7	0.461449	C	1
20	0.365988	C	1
21	0.640463	K	1
3	0.179886	C	1
6	0.276898	C	1
3	0.221024	C	1
2	0.428197	C	1
7	0.571445	C	1
18	0.367496	S	0
7	0.647614	C	1
8	0.342155	G	0
3	0.179886	C	1
7	0.461449	C	1
2	0.343128	C	1
6	0.658413	C	1
3	0.571873	C	1
5	0.646628	C	1
6	0.133071	C	1
7	0.461836	C	1
6	0.223005	C	1
14	0.608106	C	1
5	0.613115	C	1
11	0.363175	C	1
5	0.220593	I	0
8	0.70903	C	1
6	0.386833	C	1
6	0.860102	M	0
6	0.560236	C	1
1	0.346529	C	1
2	0.088839	C	1
2	0.088839	C	1
2	0.088839	C	1
6	0.581548	C	1
1	0.213852	M	0
9	0.486502	C	1
6	0.498347	C	1
23	0.49669	S	0
5	0.220593	I	0
6	0.386833	C	1
9	0.486502	C	1
21	0.640463	K	1
2	0.343128	C	1

1	0.286892	C	1
6	0.658413	C	1
10	0.196405	C	1
10	0.196405	C	1
1	0.286892	C	1
7	0.571445	C	1
6	0.560236	C	1
2	0.343128	C	1
5	0.220593	I	0
7	0.461836	C	1
11	0.363175	C	1
8	0.342155	G	0
11	0.587437	C	1
3	0.221024	C	1
11	0.583097	E	1
11	0.518546	F	0
9	0.486502	C	1
6	0.581548	C	1
3	0.38441	C	1
9	0.486502	C	1
3	0.389882	M	0
1	0.286892	C	1
6	0.860102	M	0
7	0.4089	C	1
6	0.251469	C	1
14	0.608106	C	1
5	0.239195	C	1
7	0.325331	C	1
2	0.428197	C	1
7	0.325331	C	1
9	0.443052	G	0
11	0.583097	E	1
6	0.223005	C	1
2	0.372811	C	1
6	0.658413	C	1
11	0.179011	C	1
1	0.131548	C	1
11	0.179011	C	1
6	0.473772	M	0
3	0.389882	M	0
5	0.220593	I	0
8	0.70903	C	1
7	0.647614	C	1
9	0.443052	G	0
1	0.286892	C	1
7	0.916414	C	1
7	0.325331	C	1
5	0.227079	C	1
23	0.49669	S	0
7	0.647614	C	1
5	0.613115	C	1
3	0.571873	C	1
7	0.325331	C	1
7	0.647614	C	1

6	0.276898	C	1
18	0.367496	S	0
10	0.692531	C	1
7	0.4089	C	1
3	0.179886	C	1
20	0.377156	C	1
23	0.49669	S	0
6	0.251469	C	1
8	0.70903	C	1
7	0.325331	C	1
6	0.581548	C	1
6	0.223005	C	1
7	0.916414	C	1
3	0.38441	C	1
8	0.342155	G	0
3	0.389882	M	0
1	0.131548	C	1
6	0.33906	C	1
10	0.201666	L	0
6	0.251469	C	1
10	0.49702	C	1
23	0.49669	S	0
7	0.506906	C	1
3	0.179886	C	1
1	0.400572	E	1
6	0.276898	C	1
6	0.404454	C	1
7	0.512936	C	1
7	0.461836	C	1
1	0.072387	C	1
1	0.131548	C	1
3	0.15267	C	1
2	0.088839	C	1
7	0.4089	C	1
5	0.613115	C	1
6	0.860102	M	0
3	0.179886	C	1
1	0.286892	C	1
23	0.49669	S	0
3	0.389882	M	0
11	0.179011	C	1
9	0.486502	C	1
10	0.196405	C	1
2	0.696046	E	1
2	0.088839	C	1
11	0.583097	E	1
21	0.640463	K	1
7	0.506906	C	1
7	0.461449	C	1
7	0.512936	C	1
6	0.404454	C	1
7	0.302163	C	1
7	0.417886	C	1
1	0.51501	C	1

11	0.583097	E	1
5	0.613115	C	1
7	0.512936	C	1
7	0.512936	C	1
10	0.201666	L	0
14	0.608106	C	1
2	0.428197	C	1
20	0.365988	C	1
14	0.608106	C	1
2	0.088839	C	1
5	0.646628	C	1
3	0.15267	C	1
2	0.257214	C	1
21	0.640463	K	1
6	0.560236	C	1
2	0.696046	E	1
6	0.251469	C	1
8	0.626603	C	1
6	0.658413	C	1
11	0.363175	C	1
6	0.560236	C	1
14	0.608106	C	1
8	0.70903	C	1
6	0.860102	M	0
7	0.302163	C	1
6	0.276898	C	1
11	0.587437	C	1
20	0.365988	C	1
7	0.512936	C	1
11	0.179011	C	1
7	0.506906	C	1
9	0.443052	G	0
10	0.201666	L	0
7	0.325331	C	1
1	0.307608	I	0
7	0.916414	C	1
21	0.181275	C	1
21	0.181275	C	1
21	0.181275	C	1
16	0.33932	C	1
21	0.216523	C	1
16	0.33932	C	1
21	0.216523	C	1
16	0.33932	C	1
21	0.216523	C	1
3	0.220392	C	1
3	0.220392	C	1
17	0.725066	C	1
24	0.525974	C	1
16	0.33932	C	1
16	0.33932	C	1
3	0.220392	C	1
21	0.216523	C	1
17	0.725066	C	1

20	0.24581	C	1
3	0.220392	C	1
21	0.216523	C	1
21	0.216523	C	1
24	0.525974	C	1
20	0.24581	C	1
17	0.725066	C	1
17	0.725066	C	1
21	0.216523	C	1
17	0.725066	C	1
20	0.24581	C	1
21	0.216523	C	1
21	0.216523	C	1
24	0.525974	C	1
17	0.725066	C	1
17	0.725066	C	1
17	0.725066	C	1
17	0.725066	C	1
21	0.216523	C	1
17	0.725066	C	1
16	0.33932	C	1
16	0.33932	C	1
17	0.725066	C	1
16	0.33932	C	1
21	0.216523	C	1
16	0.33932	C	1
21	0.216523	C	1
17	0.725066	C	1
16	0.33932	C	1
21	0.216523	C	1
3	0.220392	C	1
21	0.216523	C	1
3	0.220392	C	1
21	0.809817	G	0
19	0.363028	C	1
2	0.307076	C	1
21	0.809817	G	0
2	0.307076	C	1
18	0.332607	C	1
19	0.363028	C	1
21	0.809817	G	0
19	0.363028	C	1
2	0.307076	C	1
2	0.307076	C	1
2	0.307076	C	1
21	0.809817	G	0
2	0.307076	C	1
19	0.363028	C	1
21	0.809817	G	0
18	0.332607	C	1
18	0.332607	C	1
2	0.307076	C	1
21	0.809817	G	0
2	0.307076	C	1

18 0. 332607 C	1
19 0. 363028 C	1
19 0. 363028 C	1
21 0. 809817 G	0
19 0. 363028 C	1
19 0. 363028 C	1
18 0. 332607 C	1
19 0. 363028 C	1
18 0. 332607 C	1
19 0. 363028 C	1
19 0. 363028 C	1
2 0. 307076 C	1
1 0. 464357 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
1 0. 464357 C	1
9 0. 526715 C	1
1 0. 464357 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
1 0. 464357 C	1
1 0. 464357 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
9 0. 526715 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 428925 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 428925 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 314749 C	1
20 0. 428925 C	1
14 0. 860829 E	1
13 0. 537444 C	1
15 0. 519717 C	1
13 0. 537444 C	1
18 0. 670688 C	1
13 0. 537444 C	1
13 0. 537444 C	1
13 0. 537444 C	1
13 0. 537444 C	1
13 0. 537444 C	1

18	0.670688	C	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
18	0.670688	C	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
18	0.670688	C	1
13	0.537444	C	1
15	0.519717	C	1
15	0.519717	C	1
15	0.519717	C	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
15	0.519717	C	1
15	0.519717	C	1
13	0.537444	C	1
15	0.519717	C	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
18	0.670688	C	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
15	0.519717	C	1
15	0.519717	C	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
18	0.670688	C	1
18	0.670688	C	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
15	0.519717	C	1
15	0.519717	C	1
18	0.670688	C	1
15	0.519717	C	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1
13	0.537444	C	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
14	0.860829	E	1
13	0.537444	C	1

13	0.537444	C	1
18	0.670688	C	1
14	0.860829	E	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
19	0.159615	C	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
19	0.159615	C	1
19	0.159615	C	1
19	0.159615	C	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
11	0.783422	E	1
11	0.783422	E	1
6	0.434875	C	1
6	0.434875	C	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
11	0.783422	E	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
19	0.159615	C	1
19	0.159615	C	1
6	0.434875	C	1
19	0.159615	C	1
21	0.236929	I	0
10	0.601986	B	1
22	0.68151	C	1
17	0.363478	C	1
17	0.363478	C	1
22	0.68151	C	1
17	0.363478	C	1
17	0.363478	C	1
17	0.363478	C	1

21	0.236929	I	0
17	0.363478	C	1
21	0.236929	I	0
17	0.363478	C	1
17	0.363478	C	1
22	0.68151	C	1
21	0.077738	B	1
22	0.68151	C	1
21	0.213492	C	1
10	0.601986	B	1
10	0.601986	B	1
10	0.601986	B	1
22	0.68151	C	1
22	0.68151	C	1
22	0.68151	C	1
22	0.68151	C	1
10	0.601986	B	1
17	0.363478	C	1
21	0.236929	I	0
10	0.601986	B	1
10	0.601986	B	1
21	0.213492	C	1
21	0.077738	B	1
10	0.601986	B	1
21	0.236929	I	0
21	0.213492	C	1
10	0.601986	B	1
22	0.68151	C	1
22	0.68151	C	1
17	0.363478	C	1
22	0.68151	C	1
22	0.68151	C	1
10	0.601986	B	1
10	0.601986	B	1
10	0.601986	B	1
17	0.363478	C	1
22	0.68151	C	1
10	0.601986	B	1
17	0.363478	C	1
21	0.077738	B	1
22	0.68151	C	1
17	0.363478	C	1
21	0.213492	C	1
21	0.213492	C	1
22	0.68151	C	1
17	0.363478	C	1
10	0.601986	B	1
17	0.363478	C	1
14	0.400012	C	1
14	0.400012	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
7	0.427208	C	1
7	0.138731	C	1

20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
7	0.138731	C	1
7	0.427208	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
7	0.138731	C	1
7	0.138731	C	1
20	0.469273	C	1
7	0.138731	C	1
7	0.427208	C	1
14	0.400012	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
14	0.400012	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
20	0.469273	C	1
7	0.427208	C	1
20	0.469273	C	1
14	0.400012	C	1
14	0.400012	C	1
7	0.427208	C	1
7	0.427208	C	1
7	0.138731	C	1
19	0.193061	C	1
19	0.193061	C	1
19	0.193061	C	1
19	0.193061	C	1
19	0.193061	C	1
1	0.501145	I	0
20	0.522398	C	1
5	0.169213	I	0
16	0.327195	C	1
21	0.656262	C	1
19	0.576465	F	0
21	0.684352	C	1
20	0.522398	C	1
18	0.46697	C	1
20	0.522398	C	1
21	0.684352	C	1
1	0.097093	C	1
13	0.355667	C	1
19	0.576465	F	0
1	0.097093	C	1
18	0.46697	C	1
13	0.355667	C	1
1	0.097093	C	1
1	0.097093	C	1
16	0.327195	C	1
19	0.576465	F	0

13	0.692195	C	1
5	0.169213	I	0
16	0.327195	C	1
21	0.684352	C	1
13	0.348268	C	1
20	0.522398	C	1
21	0.684352	C	1
21	0.656262	C	1
16	0.327195	C	1
20	0.522398	C	1
20	0.522398	C	1
20	0.522398	C	1
20	0.522398	C	1
20	0.522398	C	1
13	0.348268	C	1
17	0.329257	C	1
13	0.355667	C	1
5	0.169213	I	0
18	0.46697	C	1
20	0.522398	C	1
5	0.169213	I	0
16	0.327195	C	1
19	0.576465	F	0
16	0.327195	C	1
18	0.46697	C	1
21	0.684352	C	1
13	0.355667	C	1
13	0.355667	C	1
13	0.348268	C	1
20	0.522398	C	1
20	0.522398	C	1
13	0.355667	C	1
13	0.692195	C	1
1	0.097093	C	1
17	0.329257	C	1
13	0.355667	C	1
16	0.327195	C	1
16	0.327195	C	1
13	0.355667	C	1
13	0.355667	C	1
1	0.501145	I	0
21	0.684352	C	1
13	0.355667	C	1
17	0.329257	C	1
21	0.684352	C	1
16	0.327195	C	1
21	0.684352	C	1
21	0.684352	C	1
17	0.329257	C	1
21	0.684352	C	1
21	0.656262	C	1
20	0.522398	C	1
17	0.329257	C	1
21	0.684352	C	1

13	0.355667	C	1
16	0.327195	C	1
5	0.169213	I	0
21	0.684352	C	1
20	0.522398	C	1
20	0.522398	C	1
18	0.46697	C	1
19	0.576465	F	0
19	0.576465	F	0
13	0.355667	C	1
17	0.329257	C	1
21	0.684352	C	1
13	0.692195	C	1
13	0.348268	C	1
5	0.169213	I	0
13	0.692195	C	1
16	0.327195	C	1
16	0.327195	C	1
21	0.656262	C	1
1	0.501145	I	0
21	0.684352	C	1
20	0.522398	C	1
16	0.327195	C	1
21	0.684352	C	1
19	0.576465	F	0
16	0.327195	C	1
5	0.169213	I	0
16	0.327195	C	1
18	0.46697	C	1
16	0.327195	C	1
20	0.522398	C	1
16	0.327195	C	1
19	0.576465	F	0
1	0.097093	C	1
21	0.684352	C	1
5	0.169213	I	0
13	0.692195	C	1
13	0.348268	C	1
18	0.46697	C	1
13	0.692195	C	1
21	0.656262	C	1
13	0.348268	C	1
13	0.692195	C	1
1	0.1657	C	1
1	0.1657	C	1
1	0.1657	C	1
1	0.1657	C	1
1	0.1657	C	1
13	0.419789	B	1
13	0.419789	B	1
13	0.419789	B	1
13	0.419789	B	1
13	0.419789	B	1
7	0.474955	C	1

7	0.474955	C	1
7	0.474955	C	1
7	0.474955	C	1
7	0.474955	C	1
7	0.474955	C	1
3	0.480793	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
3	0.480793	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
3	0.480793	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
7	0.501193	C	1
3	0.480793	C	1
7	0.501193	C	1
3	0.480793	C	1
7	0.501193	C	1
3	0.480793	C	1
7	0.501193	C	1
3	0.480793	C	1
1	0.238342	C	1
1	0.238342	C	1
1	0.238342	C	1
1	0.238342	C	1
1	0.238342	C	1
15	0.332865	C	1
15	0.332865	C	1
2	0.301607	C	1
15	0.332865	C	1
19	0.068284	C	1
19	0.068284	C	1
15	0.332865	C	1
19	0.068284	C	1
15	0.332865	C	1
19	0.068284	C	1
19	0.068284	C	1
2	0.301607	C	1
2	0.301607	C	1
15	0.332865	C	1
15	0.332865	C	1
15	0.332865	C	1
15	0.332865	C	1
15	0.332865	C	1
15	0.33376	C	1
15	0.33376	C	1
5	0.400729	C	1
17	0.1162	C	1
15	0.33376	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1

3	0.068284	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
3	0.068284	C	1
3	0.068284	C	1
17	0.1162	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
3	0.068284	C	1
3	0.068284	C	1
17	0.1162	C	1
5	0.400729	C	1
15	0.33376	C	1
15	0.33376	C	1
17	0.1162	C	1
5	0.400729	C	1
5	0.400729	C	1
17	0.1162	C	1
5	0.400729	C	1
3	0.068284	C	1
15	0.33376	C	1
3	0.068284	C	1
15	0.33376	C	1
5	0.400729	C	1
17	0.1162	C	1
17	0.1162	C	1
5	0.400729	C	1
19	0.635543	C	1
19	0.635543	C	1
20	0.379162	C	1
7	0.403864	C	1
20	0.379162	C	1
19	0.635543	C	1
7	0.403864	C	1
19	0.635543	C	1
19	0.635543	C	1
7	0.403864	C	1
20	0.379162	C	1
7	0.403864	C	1
7	0.403864	C	1
19	0.635543	C	1
7	0.403864	C	1
7	0.403864	C	1
7	0.403864	C	1
20	0.379162	C	1
7	0.403864	C	1
19	0.635543	C	1
19	0.635543	C	1
7	0.403864	C	1
20	0.379162	C	1

20	0.605158	C	1
20	0.605158	C	1
16	0.286683	C	1
20	0.605158	C	1
20	0.605158	C	1
13	0.389509	C	1
20	0.605158	C	1
20	0.605158	C	1
16	0.286683	C	1
20	0.605158	C	1
20	0.605158	C	1
13	0.389509	C	1
20	0.605158	C	1
16	0.286683	C	1
13	0.389509	C	1
20	0.605158	C	1
6	0.364647	C	1
1	0.227606	C	1
6	0.15644	C	1
1	0.227606	C	1
10	0.518877	C	1
6	0.15644	C	1
6	0.361351	C	1
6	0.15644	C	1
2	0.071777	C	1
1	0.227606	C	1
7	0.631784	E	1
18	0.46291	C	1
6	0.179253	C	1
6	0.15644	C	1
7	0.39569	C	1
1	0.227606	C	1
20	0.568487	C	1
18	0.46291	C	1
24	0.175362	D	1
15	0.790532	C	1
20	0.568487	C	1
7	0.242413	C	1
6	0.322663	I	0
6	0.15644	C	1
8	0.554302	C	1
6	0.322663	I	0
2	0.071777	C	1
10	0.518877	C	1
7	0.39569	C	1
6	0.179253	C	1
2	0.071777	C	1
8	0.554302	C	1
6	0.15644	C	1
1	0.227606	C	1
2	0.071777	C	1
24	0.175362	D	1
6	0.322663	I	0
8	0.554302	C	1

6	0.15644	C	1
18	0.46291	C	1
20	0.568487	C	1
15	0.790532	C	1
7	0.39569	C	1
6	0.364647	C	1
6	0.361351	C	1
10	0.518877	C	1
20	0.568487	C	1
7	0.631784	E	1
6	0.322663	I	0
8	0.371909	C	1
2	0.108939	C	1
2	0.108939	C	1
2	0.108939	C	1
8	0.371909	C	1
10	0.518877	C	1
6	0.15644	C	1
7	0.631784	E	1
2	0.071777	C	1
8	0.371909	C	1
18	0.46291	C	1
24	0.175362	D	1
6	0.364647	C	1
8	0.371909	C	1
7	0.39569	C	1
2	0.071777	C	1
7	0.39569	C	1
8	0.554302	C	1
24	0.175362	D	1
8	0.371909	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.554302	C	1
18	0.46291	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.554302	C	1
7	0.631784	E	1
8	0.554302	C	1
18	0.46291	C	1
20	0.568487	C	1
15	0.790532	C	1
7	0.631784	E	1
6	0.364647	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.554302	C	1
20	0.568487	C	1
9	0.54072	C	1
9	0.54072	C	1
6	0.15644	C	1
8	0.554302	C	1
7	0.39569	C	1
10	0.518877	C	1

7	0.39569	C	1
7	0.631784	E	1
20	0.568487	C	1
18	0.46291	C	1
6	0.361351	C	1
15	0.790532	C	1
2	0.108939	C	1
7	0.631784	E	1
6	0.322663	I	0
24	0.175362	D	1
15	0.790532	C	1
7	0.39569	C	1
2	0.108939	C	1
6	0.15644	C	1
7	0.631784	E	1
6	0.364647	C	1
7	0.242413	C	1
6	0.364647	C	1
15	0.790532	C	1
6	0.15644	C	1
6	0.361351	C	1
7	0.39569	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.371909	C	1
6	0.179253	C	1
8	0.371909	C	1
18	0.46291	C	1
8	0.371909	C	1
1	0.227606	C	1
7	0.242413	C	1
6	0.15644	C	1
6	0.322663	I	0
7	0.39569	C	1
7	0.39569	C	1
15	0.790532	C	1
6	0.322663	I	0
15	0.790532	C	1
8	0.371909	C	1
7	0.39569	C	1
7	0.39569	C	1
7	0.631784	E	1
7	0.39569	C	1
8	0.371909	C	1
7	0.39569	C	1
7	0.39569	C	1
6	0.15644	C	1
8	0.371909	C	1
10	0.518877	C	1
9	0.54072	C	1
6	0.179253	C	1
15	0.790532	C	1
2	0.071777	C	1
6	0.179253	C	1
2	0.071777	C	1

2	0.071777	C	1
10	0.518877	C	1
9	0.54072	C	1
7	0.39569	C	1
6	0.361351	C	1
8	0.554302	C	1
8	0.554302	C	1
6	0.15644	C	1
7	0.631784	E	1
9	0.54072	C	1
8	0.554302	C	1
7	0.39569	C	1
3	0.604593	C	1
3	0.604593	C	1
3	0.604593	C	1
20	0.522167	C	1
20	0.522167	C	1
16	0.699793	C	1
20	0.522167	C	1
20	0.522167	C	1
16	0.699793	C	1
20	0.522167	C	1
16	0.699793	C	1
16	0.699793	C	1
20	0.522167	C	1
20	0.522167	C	1
16	0.699793	C	1
20	0.522167	C	1
16	0.699793	C	1
16	0.699793	C	1
16	0.699793	C	1
20	0.741981	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
20	0.741981	C	1
5	0.55956	C	1
5	0.55956	C	1
20	0.741981	C	1
11	0.302646	C	1
2	0.248791	C	1
6	0.162067	I	0
6	0.195964	C	1
13	0.379669	C	1
6	0.510383	C	1
8	0.476434	R	0
6	0.188886	C	1
6	0.188886	C	1
6	0.174507	C	1
5	0.292436	C	1

6	0.188886	C	1
6	0.399814	C	1
6	0.399814	C	1
6	0.174507	C	1
6	0.174507	C	1
13	0.379669	C	1
8	0.476434	R	0
13	0.379669	C	1
6	0.195964	C	1
6	0.188886	C	1
10	0.210609	C	1
6	0.399814	C	1
7	0.323177	C	1
11	0.302646	C	1
7	0.323177	C	1
13	0.379669	C	1
24	0.323646	C	1
6	0.162067	I	0
2	0.248791	C	1
6	0.399814	C	1
6	0.195964	C	1
24	0.323646	C	1
17	0.491504	C	1
6	0.188886	C	1
17	0.491504	C	1
6	0.510383	C	1
5	0.292436	C	1
13	0.379669	C	1
20	0.464079	C	1
13	0.379669	C	1
20	0.464079	C	1
17	0.491504	C	1
8	0.476434	R	0
13	0.379669	C	1
6	0.188886	C	1
10	0.210609	C	1
20	0.464079	C	1
6	0.162067	I	0
6	0.174507	C	1
10	0.210609	C	1
6	0.188886	C	1
13	0.379669	C	1
6	0.510383	C	1
11	0.302646	C	1
13	0.379669	C	1
6	0.195964	C	1
6	0.188886	C	1
6	0.188886	C	1
5	0.292436	C	1
10	0.210609	C	1
20	0.464079	C	1
13	0.379669	C	1
20	0.464079	C	1
13	0.379669	C	1

5	0.292436	C	1
24	0.323646	C	1
17	0.491504	C	1
8	0.476434	R	0
13	0.379669	C	1
20	0.464079	C	1
24	0.323646	C	1
20	0.464079	C	1
20	0.464079	C	1
11	0.302646	C	1
11	0.302646	C	1
6	0.510383	C	1
2	0.248791	C	1
24	0.323646	C	1
6	0.162067	I	0
13	0.379669	C	1
20	0.464079	C	1
24	0.323646	C	1
13	0.379669	C	1
13	0.379669	C	1
13	0.379669	C	1
5	0.292436	C	1
20	0.464079	C	1
20	0.464079	C	1
20	0.464079	C	1
10	0.210609	C	1
13	0.379669	C	1
7	0.323177	C	1
24	0.323646	C	1
6	0.195964	C	1
6	0.188886	C	1
6	0.510383	C	1
7	0.323177	C	1
7	0.323177	C	1
17	0.491504	C	1
17	0.491504	C	1
20	0.464079	C	1
6	0.188886	C	1
6	0.510383	C	1
20	0.464079	C	1
6	0.399814	C	1
24	0.323646	C	1
13	0.379669	C	1
7	0.323177	C	1
24	0.323646	C	1
20	0.464079	C	1
24	0.323646	C	1
6	0.510383	C	1
7	0.323177	C	1
13	0.379669	C	1
24	0.323646	C	1
8	0.476434	R	0
7	0.323177	C	1
8	0.476434	R	0

5	0.292436	C	1
7	0.323177	C	1
20	0.464079	C	1
5	0.292436	C	1
6	0.399814	C	1
6	0.174507	C	1
6	0.188886	C	1
13	0.379669	C	1
13	0.379669	C	1
10	0.210609	C	1
6	0.162067	I	0
7	0.323177	C	1
6	0.510383	C	1
13	0.646484	C	1
21	0.611346	C	1
21	0.611346	C	1
21	0.611346	C	1
15	0.406845	C	1
21	0.611346	C	1
21	0.611346	C	1
21	0.611346	C	1
13	0.646484	C	1
21	0.611346	C	1
17	0.368889	C	1
10	0.304874	C	1
10	0.304874	C	1
13	0.646484	C	1
21	0.611346	C	1
13	0.646484	C	1
21	0.611346	C	1
15	0.406845	C	1
13	0.646484	C	1
10	0.304874	C	1
15	0.406845	C	1
10	0.304874	C	1
15	0.406845	C	1
15	0.406845	C	1
15	0.406845	C	1
13	0.646484	C	1
21	0.611346	C	1
10	0.304874	C	1
13	0.646484	C	1
21	0.611346	C	1
13	0.646484	C	1
15	0.406845	C	1
21	0.611346	C	1
17	0.368889	C	1
21	0.611346	C	1
21	0.611346	C	1
13	0.646484	C	1
15	0.406845	C	1
17	0.368889	C	1
15	0.406845	C	1
15	0.406845	C	1

21	0.611346	C	1
13	0.646484	C	1
15	0.406845	C	1
17	0.368889	C	1
17	0.368889	C	1
21	0.611346	C	1
17	0.368889	C	1
21	0.611346	C	1
21	0.590115	C	1
21	0.590115	C	1
21	0.590115	C	1
19	0.702639	D	1
21	0.590115	C	1
19	0.702639	D	1
19	0.702639	D	1
19	0.277529	C	1
19	0.702639	D	1
21	0.590115	C	1
19	0.702639	D	1
19	0.277529	C	1
19	0.702639	D	1
19	0.277529	C	1
19	0.702639	D	1
19	0.277529	C	1
19	0.702639	D	1
19	0.277529	C	1
19	0.702639	D	1
19	0.277529	C	1
21	0.590115	C	1
5	0.52558	C	1
5	0.52558	C	1
5	0.52558	C	1
5	0.52558	C	1
5	0.52558	C	1
16	0.269066	C	1
11	0.467709	K	1
18	0.42134	C	1
10	0.139858	C	1
9	0.159571	C	1
23	0.278642	C	1
18	0.42134	C	1
18	0.42134	C	1
9	0.159571	C	1
9	0.159571	C	1
6	0.302913	C	1
9	0.159571	C	1
9	0.159571	C	1
18	0.42134	C	1
10	0.139858	C	1
9	0.159571	C	1
1	0.59131	E	1
23	0.278642	C	1
23	0.278642	C	1
11	0.467709	K	1
6	0.302913	C	1

23	0.278642	C	1
11	0.467709	K	1
16	0.269066	C	1
11	0.467709	K	1
23	0.278642	C	1
16	0.269066	C	1
18	0.42134	C	1
21	0.224892	C	1
9	0.159571	C	1
9	0.159571	C	1
9	0.159571	C	1
1	0.59131	E	1
10	0.139858	C	1
10	0.139858	C	1
9	0.159571	C	1
9	0.159571	C	1
11	0.467709	K	1
9	0.159571	C	1
1	0.59131	E	1
1	0.59131	E	1
1	0.59131	E	1
1	0.59131	E	1
6	0.302913	C	1
18	0.42134	C	1
18	0.42134	C	1
16	0.269066	C	1
6	0.302913	C	1
9	0.159571	C	1
6	0.302913	C	1
18	0.42134	C	1
9	0.159571	C	1
18	0.42134	C	1
9	0.159571	C	1
18	0.42134	C	1
16	0.269066	C	1
18	0.42134	C	1
11	0.467709	K	1
16	0.269066	C	1
21	0.224892	C	1
16	0.269066	C	1
9	0.159571	C	1
16	0.269066	C	1
21	0.224892	C	1
18	0.42134	C	1
1	0.59131	E	1
18	0.42134	C	1
1	0.59131	E	1
16	0.269066	C	1
10	0.139858	C	1
18	0.42134	C	1
18	0.42134	C	1
18	0.42134	C	1
9	0.159571	C	1
16	0.269066	C	1

11	0.467709	K	1
18	0.42134	C	1
6	0.302913	C	1
16	0.269066	C	1
6	0.302913	C	1
11	0.467709	K	1
10	0.139858	C	1
18	0.42134	C	1
9	0.159571	C	1
10	0.139858	C	1
18	0.42134	C	1
18	0.42134	C	1
16	0.269066	C	1
1	0.225431	C	1
19	0.534626	C	1
24	0.389791	C	1
24	0.389791	C	1
7	0.107918	C	1
24	0.389791	C	1
22	0.671283	C	1
22	0.671283	C	1
19	0.534626	C	1
21	0.415224	C	1
1	0.225431	C	1
20	0.620305	C	1
22	0.671283	C	1
21	0.29261	C	1
21	0.29261	C	1
7	0.107918	C	1
20	0.620305	C	1
3	0.235907	C	1
22	0.671283	C	1
22	0.671283	C	1
21	0.29261	C	1
22	0.671283	C	1
20	0.620305	C	1
15	0.759198	D	1
21	0.415224	C	1
1	0.225431	C	1
7	0.107918	C	1
24	0.516107	N	0
15	0.759198	D	1
21	0.415224	C	1
24	0.389791	C	1
21	0.29261	C	1
20	0.620305	C	1
1	0.225431	C	1
24	0.389791	C	1
3	0.235907	C	1
24	0.389791	C	1
21	0.415224	C	1
24	0.389791	C	1
22	0.671283	C	1
7	0.107918	C	1

1	0.225431	C	1
15	0.759198	D	1
24	0.516107	N	0
24	0.389791	C	1
21	0.29261	C	1
15	0.759198	D	1
20	0.620305	C	1
24	0.389791	C	1
3	0.235907	C	1
20	0.620305	C	1
20	0.620305	C	1
21	0.29261	C	1
21	0.29261	C	1
19	0.573626	C	1
24	0.389791	C	1
24	0.389791	C	1
7	0.107918	C	1
19	0.534626	C	1
1	0.225431	C	1
3	0.235907	C	1
24	0.389791	C	1
22	0.671283	C	1
20	0.620305	C	1
19	0.573626	C	1
24	0.516107	N	0
21	0.415224	C	1
20	0.620305	C	1
7	0.107918	C	1
21	0.415224	C	1
24	0.516107	N	0
22	0.671283	C	1
21	0.415224	C	1
1	0.225431	C	1
24	0.516107	N	0
21	0.415224	C	1
22	0.671283	C	1
21	0.415224	C	1
24	0.389791	C	1
21	0.415224	C	1
7	0.107918	C	1
20	0.620305	C	1
19	0.573626	C	1
7	0.107918	C	1
22	0.671283	C	1
21	0.29261	C	1
24	0.516107	N	0
3	0.235907	C	1
24	0.389791	C	1
24	0.516107	N	0
20	0.620305	C	1
24	0.389791	C	1
24	0.389791	C	1
7	0.107918	C	1
22	0.671283	C	1

22	0.671283	C	1
3	0.235907	C	1
24	0.389791	C	1
19	0.534626	C	1
19	0.573626	C	1
7	0.107918	C	1
19	0.534626	C	1
21	0.415224	C	1
22	0.671283	C	1
24	0.389791	C	1
15	0.759198	D	1
22	0.671283	C	1
21	0.29261	C	1
7	0.107918	C	1
22	0.671283	C	1
14	0.489586	C	1
18	0.527426	I	0
7	0.291878	R	0
6	0.068284	C	1
2	0.529807	C	1
18	0.805407	C	1
19	0.370568	C	1
18	0.805407	C	1
6	0.068284	C	1
24	0.682708	M	0
17	0.540256	C	1
7	0.282247	C	1
1	0.174087	C	1
17	0.504093	A	0
18	0.527426	I	0
17	0.232193	C	1
8	0.412418	Q	0
5	0.291087		0
18	0.527426	I	0
24	0.682708	M	0
5	0.236107	C	1
2	0.284951	C	1
7	0.291878	R	0
7	0.363411	C	1
7	0.282247	C	1
21	0.525087	C	1
17	0.540256	C	1
11	0.6121	C	1
9	0.114822	I	0
21	0.847565	D	1
5	0.236107	C	1
3	0.244282	C	1
2	0.529807	C	1
17	0.540256	C	1
5	0.291087		0
2	0.457243	C	1
6	0.068284	C	1
17	0.232193	C	1
2	0.457243	C	1

17	0.540256	C	1
8	0.299715	C	1
9	0.114822	I	0
7	0.363411	C	1
21	0.847565	D	1
17	0.540256	C	1
19	0.370568	C	1
7	0.291878	R	0
14	0.510727	I	0
7	0.517493	C	1
2	0.457243	C	1
8	0.299715	C	1
8	0.412418	Q	0
17	0.504093	A	0
21	0.847565	D	1
7	0.282247	C	1
11	0.6121	C	1
5	0.291087		0
6	0.068284	C	1
18	0.805407	C	1
2	0.457243	C	1
8	0.299715	C	1
2	0.457243	C	1
5	0.291087		0
8	0.412418	Q	0
5	0.236107	C	1
6	0.068284	C	1
3	0.413795	C	1
17	0.540256	C	1
18	0.805407	C	1
6	0.471144	N	0
11	0.6121	C	1
14	0.489586	C	1
6	0.471144	N	0
14	0.489586	C	1
21	0.847565	D	1
19	0.370568	C	1
11	0.6121	C	1
5	0.164293	C	1
18	0.614974	G	0
2	0.284951	C	1
5	0.164293	C	1
18	0.805407	C	1
3	0.413795	C	1
6	0.068284	C	1
7	0.517493	C	1
18	0.614974	G	0
21	0.847565	D	1
11	0.6121	C	1
7	0.282247	C	1
21	0.847565	D	1
17	0.504093	A	0
18	0.805407	C	1
7	0.363411	C	1

5	0.164293	C	1
3	0.244282	C	1
11	0.6121	C	1
13	0.285833	A	0
9	0.114822	I	0
7	0.517493	C	1
2	0.529807	C	1
1	0.174087	C	1
9	0.114822	I	0
7	0.517493	C	1
7	0.517493	C	1
5	0.236107	C	1
7	0.517493	C	1
1	0.174087	C	1
7	0.517493	C	1
7	0.517493	C	1
19	0.370568	C	1
18	0.527426	I	0
24	0.682708	M	0
7	0.517493	C	1
7	0.517493	C	1
2	0.284951	C	1
8	0.412418	Q	0
14	0.489586	C	1
2	0.529807	C	1
14	0.489586	C	1
14	0.489586	C	1
8	0.412418	Q	0
13	0.285833	A	0
2	0.284951	C	1
6	0.068284	C	1
8	0.299715	C	1
17	0.504093	A	0
3	0.413795	C	1
21	0.525087	C	1
6	0.068284	C	1
9	0.114822	I	0
5	0.236107	C	1
1	0.174087	C	1
7	0.282247	C	1
17	0.540256	C	1
21	0.525087	C	1
11	0.6121	C	1
18	0.527426	I	0
6	0.471144	N	0
14	0.489586	C	1
5	0.284171	C	1
11	0.6121	C	1
7	0.517493	C	1
9	0.114822	I	0
21	0.847565	D	1
17	0.504093	A	0
17	0.232193	C	1
6	0.471144	N	0

6	0.068284	C	1
18	0.805407	C	1
21	0.525087	C	1
17	0.504093	A	0
7	0.291878	R	0
13	0.285833	A	0
17	0.232193	C	1
2	0.529807	C	1
18	0.527426	I	0
11	0.6121	C	1
14	0.489586	C	1
14	0.489586	C	1
5	0.164293	C	1
3	0.413795	C	1
21	0.847565	D	1
3	0.413795	C	1
21	0.525087	C	1
21	0.525087	C	1
3	0.244282	C	1
17	0.540256	C	1
14	0.489586	C	1
2	0.529807	C	1
2	0.529807	C	1
21	0.847565	D	1
21	0.525087	C	1
2	0.284951	C	1
7	0.363411	C	1
21	0.525087	C	1
7	0.517493	C	1
2	0.457243	C	1
18	0.805407	C	1
13	0.285833	A	0
2	0.457243	C	1
9	0.114822	I	0
13	0.285833	A	0
14	0.489586	C	1
17	0.540256	C	1
5	0.284171	C	1
5	0.284171	C	1
7	0.282247	C	1
5	0.291087		0
17	0.504093	A	0
7	0.291878	R	0
17	0.540256	C	1
8	0.299715	C	1
14	0.489586	C	1
7	0.363411	C	1
5	0.284171	C	1
18	0.614974	G	0
17	0.232193	C	1
24	0.682708	M	0
6	0.471144	N	0
14	0.510727	I	0
17	0.540256	C	1

8 0.299715 C	1
6 0.471144 N	0
21 0.847565 D	1
17 0.232193 C	1
3 0.244282 C	1
24 0.682708 M	0
7 0.291878 R	0
21 0.525087 C	1
11 0.6121 C	1
17 0.232193 C	1
21 0.525087 C	1
21 0.847565 D	1
3 0.244282 C	1
9 0.114822 I	0
14 0.489586 C	1
21 0.525087 C	1
14 0.489586 C	1
8 0.412418 Q	0
8 0.299715 C	1
19 0.370568 C	1
17 0.232193 C	1
18 0.614974 G	0
17 0.540256 C	1
17 0.540256 C	1
5 0.291087	0
17 0.504093 A	0
17 0.540256 C	1
7 0.291878 R	0
3 0.244282 C	1
8 0.299715 C	1
14 0.489586 C	1
2 0.457243 C	1
7 0.517493 C	1
18 0.614974 G	0
3 0.244282 C	1
17 0.504093 A	0
17 0.232193 C	1
7 0.282247 C	1
5 0.291087	0
18 0.527426 I	0
21 0.847565 D	1
14 0.489586 C	1
21 0.847565 D	1
18 0.527426 I	0
17 0.540256 C	1
21 0.847565 D	1
2 0.529807 C	1
5 0.284171 C	1
7 0.282247 C	1
9 0.114822 I	0
3 0.244282 C	1
7 0.282247 C	1
17 0.540256 C	1
7 0.291878 R	0

17	0.504093	A	0
17	0.540256	C	1
17	0.504093	A	0
17	0.232193	C	1
19	0.370568	C	1
17	0.232193	C	1
8	0.412418	Q	0
6	0.068284	C	1
5	0.291087		0
2	0.284951	C	1
7	0.363411	C	1
3	0.413795	C	1
8	0.412418	Q	0
2	0.529807	C	1
7	0.363411	C	1
14	0.510727	I	0
18	0.527426	I	0
21	0.847565	D	1
17	0.504093	A	0
11	0.6121	C	1
1	0.174087	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
6	0.27001	C	1
2	0.607782	C	1
2	0.607782	C	1
7	0.36902	C	1
2	0.607782	C	1
7	0.36902	C	1
2	0.607782	C	1
2	0.607782	C	1
2	0.607782	C	1
2	0.607782	C	1
7	0.36902	C	1
7	0.36902	C	1
7	0.36902	C	1
2	0.607782	C	1
19	0.281294	C	1
19	0.281294	C	1
19	0.281294	C	1
19	0.281294	C	1
19	0.281294	C	1
17	0.620642	C	1
17	0.620642	C	1
17	0.620642	C	1
17	0.620642	C	1

17	0.620642	C	1
17	0.620642	C	1
17	0.620642	C	1
17	0.620642	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
1	0.447909	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
7	0.348269	C	1
15	0.276869	C	1
11	0.421511	C	1
8	0.731466	C	1
11	0.421511	C	1
8	0.731466	C	1
1	0.218814	I	0
20	0.420942	C	1
17	0.601672	C	1
8	0.731466	C	1
1	0.308501	C	1
6	0.630634	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.426161	C	1
1	0.18329	C	1
24	0.691344	C	1
11	0.421511	C	1
21	0.665051	C	1
17	0.601672	C	1
2	0.510548	C	1
11	0.38494	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.117548	I	0
24	0.691344	C	1

11	0.421511	C	1
7	0.463756	C	1
17	0.601672	C	1
17	0.601672	C	1
6	0.117548	I	0
8	0.731466	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
17	0.601672	C	1
17	0.601672	C	1
24	0.691344	C	1
21	0.665051	C	1
11	0.421511	C	1
7	0.463756	C	1
24	0.691344	C	1
7	0.463756	C	1
1	0.218814	I	0
24	0.691344	C	1
6	0.630634	C	1
11	0.421511	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
7	0.255354	C	1
6	0.357233	C	1
17	0.601672	C	1
6	0.117548	I	0
6	0.630634	C	1
15	0.276869	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.357233	C	1
24	0.426161	C	1
21	0.665051	C	1
15	0.276869	C	1
6	0.357233	C	1
15	0.276869	C	1
20	0.420942	C	1
8	0.731466	C	1
11	0.421511	C	1
20	0.420942	C	1
6	0.630634	C	1
24	0.426161	C	1
17	0.601672	C	1
7	0.463756	C	1
24	0.691344	C	1
17	0.601672	C	1
1	0.218814	I	0
24	0.426161	C	1
6	0.117548	I	0
1	0.44465	C	1
24	0.691344	C	1
15	0.276869	C	1

24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
17	0.601672	C	1
15	0.276869	C	1
24	0.691344	C	1
2	0.510548	C	1
7	0.255354	C	1
24	0.691344	C	1
11	0.421511	C	1
11	0.421511	C	1
2	0.510548	C	1
17	0.601672	C	1
8	0.731466	C	1
11	0.421511	C	1
24	0.691344	C	1
11	0.421511	C	1
1	0.218814	I	0
24	0.691344	C	1
8	0.731466	C	1
21	0.665051	C	1
11	0.38494	C	1
6	0.357233	C	1
17	0.601672	C	1
24	0.691344	C	1
8	0.731466	C	1
6	0.630634	C	1
1	0.44465	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.630634	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.630634	C	1
7	0.255354	C	1
6	0.603264	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.603264	C	1
6	0.603264	C	1
8	0.731466	C	1
6	0.357233	C	1
21	0.665051	C	1
1	0.218814	I	0
20	0.420942	C	1
20	0.420942	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.357233	C	1
20	0.420942	C	1
7	0.463756	C	1
11	0.38494	C	1
7	0.255354	C	1
24	0.691344	C	1
20	0.420942	C	1
6	0.630634	C	1
17	0.601672	C	1

1	0.218814	I	0
11	0.421511	C	1
1	0.308501	C	1
24	0.426161	C	1
6	0.603264	C	1
1	0.308501	C	1
24	0.691344	C	1
8	0.731466	C	1
1	0.18329	C	1
21	0.665051	C	1
24	0.426161	C	1
8	0.731466	C	1
1	0.308501	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.117548	I	0
11	0.421511	C	1
11	0.38494	C	1
2	0.510548	C	1
11	0.421511	C	1
6	0.603264	C	1
6	0.630634	C	1
8	0.731466	C	1
6	0.117548	I	0
6	0.630634	C	1
6	0.117548	I	0
21	0.665051	C	1
24	0.691344	C	1
8	0.731466	C	1
1	0.44465	C	1
20	0.420942	C	1
17	0.601672	C	1
11	0.421511	C	1
7	0.255354	C	1
6	0.630634	C	1
1	0.308501	C	1
15	0.276869	C	1
24	0.691344	C	1
1	0.308501	C	1
6	0.357233	C	1
6	0.603264	C	1
11	0.421511	C	1
8	0.731466	C	1
24	0.691344	C	1
8	0.731466	C	1
17	0.601672	C	1
1	0.18329	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.357233	C	1
7	0.255354	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.691344	C	1
20	0.420942	C	1
6	0.603264	C	1
24	0.691344	C	1

7	0.463756	C	1
7	0.255354	C	1
11	0.421511	C	1
7	0.255354	C	1
2	0.510548	C	1
6	0.117548	I	0
24	0.691344	C	1
11	0.38494	C	1
6	0.117548	I	0
24	0.691344	C	1
7	0.255354	C	1
8	0.731466	C	1
6	0.603264	C	1
1	0.44465	C	1
1	0.44465	C	1
20	0.420942	C	1
24	0.691344	C	1
20	0.420942	C	1
21	0.665051	C	1
24	0.691344	C	1
24	0.426161	C	1
6	0.630634	C	1
7	0.255354	C	1
21	0.665051	C	1
20	0.420942	C	1
11	0.421511	C	1
17	0.601672	C	1
24	0.691344	C	1
20	0.420942	C	1
7	0.463756	C	1
6	0.117548	I	0
21	0.665051	C	1
7	0.255354	C	1
11	0.421511	C	1
11	0.38494	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.357233	C	1
11	0.38494	C	1
24	0.691344	C	1
6	0.447016	C	1
10	0.272144	I	0
6	0.447016	C	1
5	0.13673	C	1
20	0.43516	C	1
2	0.288933	C	1
10	0.272144	I	0
10	0.272144	I	0
20	0.43516	C	1
6	0.312909	C	1
10	0.272144	I	0
2	0.288933	C	1
10	0.272144	I	0
10	0.272144	I	0
10	0.272144	I	0

6	0.447016	C	1
6	0.312909	C	1
10	0.272144	I	0
5	0.13673	C	1
6	0.312909	C	1
2	0.288933	C	1
6	0.447016	C	1
6	0.447016	C	1
6	0.447016	C	1
6	0.447016	C	1
6	0.312909	C	1
6	0.312909	C	1
10	0.272144	I	0
6	0.312909	C	1
6	0.447016	C	1
10	0.272144	I	0
20	0.43516	C	1
6	0.447016	C	1
10	0.272144	I	0
20	0.43516	C	1
6	0.312909	C	1
20	0.43516	C	1
10	0.272144	I	0
6	0.312909	C	1
6	0.312909	C	1
5	0.13673	C	1
20	0.43516	C	1
16	0.612141	C	1
10	0.494556	K	1
16	0.612141	C	1
7	0.431908	C	1
10	0.494556	K	1
11	0.240273	C	1
14	0.734101	C	1
7	0.431908	C	1
10	0.494556	K	1
14	0.734101	C	1
23	0.622709	C	1
23	0.622709	C	1
23	0.622709	C	1
23	0.622709	C	1
14	0.734101	C	1
14	0.734101	C	1
7	0.431908	C	1
7	0.431908	C	1
7	0.431908	C	1
14	0.734101	C	1
14	0.734101	C	1
14	0.734101	C	1
10	0.494556	K	1
10	0.494556	K	1
10	0.494556	K	1
14	0.734101	C	1
7	0.431908	C	1

11	0.240273	C	1
14	0.734101	C	1
16	0.612141	C	1
11	0.240273	C	1
11	0.240273	C	1
16	0.612141	C	1
10	0.494556	K	1
23	0.622709	C	1
7	0.431908	C	1
10	0.494556	K	1
16	0.612141	C	1
23	0.622709	C	1
23	0.622709	C	1
7	0.431908	C	1
11	0.240273	C	1
11	0.240273	C	1
11	0.240273	C	1
10	0.494556	K	1
10	0.494556	K	1
16	0.612141	C	1
14	0.734101	C	1
7	0.431908	C	1
16	0.612141	C	1
14	0.734101	C	1
10	0.494556	K	1
23	0.622709	C	1
11	0.240273	C	1
14	0.734101	C	1
23	0.622709	C	1
23	0.622709	C	1
7	0.431908	C	1
11	0.240273	C	1
23	0.622709	C	1
16	0.612141	C	1
14	0.734101	C	1
14	0.734101	C	1
23	0.622709	C	1
16	0.612141	C	1
23	0.622709	C	1
11	0.240273	C	1
2	0.320489	C	1
2	0.320489	C	1
2	0.320489	C	1
2	0.320489	C	1
2	0.320489	C	1
2	0.320489	C	1
2	0.320489	C	1
15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
7	0.104109	C	1
15	0.487187	C	1
7	0.104109	C	1

15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
7	0.104109	C	1
7	0.104109	C	1
7	0.104109	C	1
15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
15	0.487187	C	1
7	0.104109	C	1
7	0.104109	C	1
15	0.487187	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
18	0.533928	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
13	0.25191	C	1
1	0.087193	C	1
6	0.469006	C	1
6	0.469006	C	1
6	0.469006	C	1
21	0.664157	C	1
6	0.469006	C	1
21	0.664157	C	1
6	0.469006	C	1
21	0.664157	C	1
20	0.387679	C	1
21	0.664157	C	1
20	0.387679	C	1
20	0.387679	C	1
6	0.469006	C	1
21	0.664157	C	1
6	0.469006	C	1
1	0.087193	C	1
6	0.469006	C	1
1	0.087193	C	1
6	0.469006	C	1
21	0.664157	C	1
21	0.664157	C	1
21	0.664157	C	1
7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1

7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1
7	0.434657	C	1
19	0.203317	D	1
19	0.203317	D	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
19	0.203317	D	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
19	0.203317	D	1
7	0.672984	C	1
19	0.203317	D	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
7	0.672984	C	1
19	0.203317	D	1
9	0.57854	B	1
17	0.6871	C	1
17	0.6871	C	1
2	0.39845	C	1
9	0.57854	B	1
17	0.6871	C	1
17	0.6871	C	1
2	0.415291	C	1
9	0.57854	B	1
2	0.39845	C	1
5	0.564146	G	0
2	0.415291	C	1
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1
5	0.564146	G	0
2	0.39845	C	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1
17	0.6871	C	1
2	0.39845	C	1
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1
2	0.415291	C	1
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1

9	0.57854	B	1
17	0.6871	C	1
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
17	0.6871	C	1
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
5	0.564146	G	0
17	0.6871	C	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1
2	0.39845	C	1
17	0.6871	C	1
17	0.6871	C	1
5	0.564146	G	0
9	0.57854	B	1
5	0.564146	G	0
2	0.415291	C	1
9	0.57854	B	1
9	0.57854	B	1
5	0.564146	G	0
5	0.564146	G	0
17	0.6871	C	1
2	0.415291	C	1
17	0.6871	C	1
5	0.564146	G	0