

Support materials

Specimens statistics

Specimen	S1	S2	S3	S2	S3	S2	S3
number	(Case1,Case2,Case3)	(Case1)	(Case1)	(Case2)	(Case2)	(Case3)	(Case3)
1	5.392	5.912	8.852	8.304	9.656	6.550	8.649
2	4.593	8.533	7.348	10.696	7.844	11.698	7.995
3	4.806	5.148	9.591	12.093	7.200	7.241	12.721
4	5.076	10.952	10.547	9.282	8.762	5.869	10.354
5	5.173	4.420	8.332	10.988	9.524	6.946	10.383
6	5.147	6.280	9.925	11.469	6.758	5.589	8.186
7	5.060	8.406	9.053	10.061	7.997	4.548	10.369
8	4.928	6.993	8.908	9.240	7.273	7.412	10.471
9	4.818	4.710	11.551	8.731	6.849	7.190	8.019
10	5.151	8.508	11.643	7.667	8.681	8.024	7.601
11	4.878	7.071	12.502	9.238	9.175	5.428	6.490
12	5.133	5.570	7.743	10.115	5.731	5.485	11.764
13	5.343	7.498	9.491	9.407	10.013	5.954	7.891
14	4.291	8.171	11.247	10.240	8.066	5.206	9.875
15	5.568	11.576	7.404	9.878	7.397	13.648	9.952
16	4.801	6.641	14.775	11.258	5.456	7.454	9.969
17	5.415	6.324	10.274	8.572	7.361	5.707	8.542
18	5.489	6.008	8.694	9.543	7.679	7.558	9.320
19	4.537	4.247	12.196	10.292	7.984	9.323	9.163
20	5.056	7.716	10.596	9.041	7.070	8.073	13.014
21	6.092	4.117	10.004	10.375	9.607	8.593	7.654
22	4.932	6.362	8.446	6.745	11.100	7.670	9.361
23	5.153	6.354	6.691	10.770	10.319	4.568	12.257
24	5.104	8.350	7.947	10.777	7.406	5.550	10.690
25	5.399	3.457	8.508	9.780	8.412	8.919	7.765
26	5.344	8.500	10.769	9.085	8.548	6.426	11.567
27	4.702	5.987	11.150	8.934	6.782	7.239	5.517
28	4.862	4.957	8.257	6.844	7.780	7.819	8.809
29	5.108	6.780	11.673	12.308	6.831	5.184	13.630
30	4.982	7.193	11.277	11.177	7.922	7.110	10.867
31	5.799	6.127	9.513	7.790	11.206	6.041	11.563
32	5.138	4.748	7.969	7.178	7.479	4.607	9.587
33	5.138	9.119	11.834	9.024	6.617	7.497	9.021
34	4.736	7.130	9.504	11.283	10.634	5.430	11.331
35	4.588	5.719	7.863	11.648	9.493	5.935	15.975
36	5.250	9.142	10.316	10.943	6.930	4.772	9.238
37	4.938	7.431	10.934	11.491	6.608	5.782	13.258
38	5.204	4.988	7.142	14.131	10.715	7.588	8.722

39	4.738	7.906	14.585	6.844	7.855	10.192	8.927
40	5.282	4.385	6.163	10.794	8.132	5.038	11.223
41	4.429	5.250	6.881	9.672	8.438	7.403	8.077
42	5.494	7.051	12.707	8.362	6.770	7.755	11.938
43	5.267	7.512	10.479	11.368	9.966	8.883	6.845
44	5.035	6.913	8.913	9.771	13.245	9.397	5.855
45	4.634	4.241	9.797	12.580	4.456	5.071	9.454
46	4.875	8.297	11.433	7.877	8.155	6.875	10.484
47	5.080	9.243	8.112	8.191	9.649	9.326	12.811
48	5.380	9.033	11.926	10.713	6.521	7.799	10.029
49	4.674	5.913	11.349	8.122	7.959	9.746	11.969
50	5.408	6.172	9.678	10.035	8.105	9.291	10.289
51	5.872	5.302	10.182	8.993	6.815	12.465	11.292
52	4.844	7.222	8.539	12.311	9.144	3.417	7.964
53	5.148	7.226	8.132	10.720	10.252	6.205	9.621
54	4.793	5.629	8.991	8.983	8.202	6.194	8.615
55	4.459	8.503	12.185	8.557	8.477	4.668	9.299
56	5.463	8.365	9.283	8.987	6.897	5.906	15.906
57	5.219	7.976	8.870	16.156	10.032	9.803	7.262
58	4.839	5.654	7.921	9.682	7.643	6.872	9.849
59	5.036	4.902	7.663	9.376	8.613	8.692	9.135
60	4.928	7.966	9.819	9.386	10.160	10.362	10.596
61	4.540	9.671	12.216	13.442	7.295	6.273	14.295
62	4.092	4.961	12.728	6.805	7.467	6.081	11.863
63	4.985	3.965	11.020	12.351	7.961	4.800	8.508
64	4.854	9.645	9.146	8.414	7.418	6.294	7.217
65	4.818	6.693	9.031	9.238	5.863	5.616	11.702
66	4.734	9.056	10.570	11.275	8.694	6.390	7.925
67	4.428	8.641	11.949	8.040	5.639	6.380	8.403
68	4.836	5.048	12.044	10.696	7.284	5.596	10.791
69	5.051	6.116	6.203	9.631	5.681	5.020	7.082
70	4.666	5.543	9.676	7.297	10.454	6.132	13.597
71	5.142	7.099	7.942	10.185	7.951	6.792	9.993
72	4.914	9.031	8.833	11.048	8.688	5.357	9.305
73	4.968	6.888	14.180	11.182	7.352	7.417	11.603
74	4.550	4.071	8.271	8.689	11.147	6.517	11.599
75	4.759	9.184	6.810	9.750	7.122	6.322	9.275
76	5.129	6.799	10.151	11.146	10.108	8.582	12.350
77	4.751	6.074	9.515	10.940	10.111	12.344	10.569
78	5.051	4.068	8.939	9.016	6.930	8.439	12.344
79	5.623	7.444	11.802	7.494	8.591	8.000	10.339
80	5.251	7.214	11.034	10.358	8.025	6.774	9.390

81	5.327	7.380	10.593	10.456	12.554	6.999	14.163
82	5.744	5.224	9.209	13.392	6.236	7.874	8.283
83	5.370	5.686	10.535	7.064	5.461	5.858	11.182
84	5.125	5.434	9.180	9.083	8.365	4.585	15.008
85	5.615	10.508	10.171	10.715	6.271	7.567	8.958
86	4.715	5.563	11.059	9.577	6.832	5.635	11.185
87	4.785	6.477	10.511	14.966	8.404	7.498	10.463
88	5.636	5.469	8.459	9.058	5.824	5.449	9.083
89	5.143	8.485	8.709	5.961	9.927	4.880	9.771
90	4.987	6.775	7.818	11.400	8.576	4.693	11.145
91	5.144	6.917	12.104	7.297	10.742	7.281	16.013
92	4.917	8.544	9.718	12.887	7.271	11.262	11.798
93	4.908	8.011	8.488	10.647	9.579	7.129	9.285
94	4.878	8.231	11.302	9.102	6.064	7.689	6.438
95	4.825	4.039	8.758	7.966	8.234	7.025	10.308
96	4.703	7.169	10.754	14.438	10.043	7.184	10.334
97	4.981	8.601	13.530	10.438	6.741	12.536	8.269
98	4.819	7.400	11.950	8.830	7.955	5.519	12.109
99	5.454	8.466	9.442	8.457	11.268	6.492	10.622
100	5.074	11.399	9.537	9.420	6.538	5.676	11.073
101	5.322	9.214	14.808	12.729	6.076	8.151	8.821
102	4.956	5.167	9.421	14.601	9.623	7.232	8.459
103	4.974	5.550	10.425	9.839	7.759	6.213	8.856
104	5.396	6.596	10.480	10.699	6.089	8.210	7.728
105	5.463	5.809	11.917	10.469	6.379	5.206	8.753
106	5.010	6.665	10.234	6.924	8.432	6.980	11.406
107	5.533	9.168	10.571	10.075	8.242	7.129	6.064
108	5.150	5.969	10.472	8.813	7.207	10.198	6.718
109	5.116	6.337	17.400	8.944	8.213	7.786	9.833
110	5.690	6.428	11.793	9.478	8.856	6.825	10.483
111	5.484	8.010	8.097	5.338	6.617	4.769	7.998
112	5.286	8.750	7.526	8.387	7.258	4.611	10.955
113	5.127	6.552	6.911	11.463	6.625	7.892	12.767
114	4.830	6.289	14.503	10.034	10.545	5.637	11.302
115	4.964	8.532	8.198	8.780	5.850	6.354	7.021
116	5.574	8.106	12.090	9.108	11.216	5.394	8.376
117	4.363	7.654	10.958	7.801	6.861	7.094	8.160
118	4.799	15.071	7.043	8.453	7.796	7.180	9.101
119	4.941	6.848	15.083	8.658	9.675	10.663	8.482
120	5.047	7.385	11.002	9.409	9.209	10.868	8.181
121	4.438	6.658	14.441	11.066	7.223	8.924	14.655
122	5.167	7.897	10.518	9.740	9.526	8.976	9.112

123	5.230	5.978	10.156	9.621	5.981	4.988	9.467
124	4.704	8.688	7.853	8.211	10.644	9.436	10.390
125	4.918	10.615	9.852	12.010	10.127	5.293	6.775
126	4.618	6.938	10.064	10.278	7.833	4.459	7.678
127	5.512	6.683	7.052	11.015	8.542	15.446	10.801
128	5.118	5.922	9.733	10.243	9.723	7.352	10.534
129	4.921	6.054	10.121	11.587	7.245	5.692	7.646
130	4.708	4.485	8.372	13.432	8.819	6.780	12.411
131	5.031	6.706	10.672	8.937	9.104	6.889	9.641
132	5.531	5.481	7.534	10.961	8.481	3.944	10.076
133	5.087	9.230	8.641	11.280	5.666	5.615	10.007
134	5.111	7.058	9.996	9.765	7.233	7.767	8.703
135	4.622	6.887	8.583	14.604	5.000	6.829	6.634
136	5.052	9.557	10.698	7.969	7.156	4.386	9.511
137	5.244	4.407	9.041	8.835	6.530	5.952	7.019
138	4.565	7.364	8.101	9.944	7.633	6.507	9.443
139	5.355	5.250	11.934	9.837	8.491	6.911	10.217
140	5.777	5.808	11.115	9.337	9.402	4.368	10.197
141	4.509	7.237	11.047	8.847	7.553	7.232	7.290
142	4.349	8.446	11.320	11.628	7.871	10.080	10.568
143	4.977	5.541	12.135	9.660	9.798	4.467	7.566
144	5.239	7.776	12.087	8.261	10.443	7.586	10.314
145	4.974	9.697	9.843	14.007	8.191	9.604	11.111
146	4.950	5.516	8.873	11.844	9.468	7.471	13.719
147	5.002	5.335	9.543	13.365	6.619	7.889	6.333
148	4.665	6.776	12.745	9.728	11.144	5.978	11.656
149	4.482	7.917	7.558	14.616	6.719	6.447	9.448
150	5.498	6.797	8.658	11.862	6.563	5.020	9.623
151	5.092	5.568	12.224	6.697	8.804	6.555	8.680
152	4.626	6.988	11.717	7.504	7.686	5.858	10.275
153	5.339	7.147	8.787	11.056	5.458	5.700	9.257
154	4.591	6.097	9.348	9.547	9.940	9.867	8.577
155	4.962	5.170	9.451	9.492	9.121	6.563	8.724
156	5.233	7.556	9.212	12.254	11.301	7.974	11.142
157	4.735	6.823	5.786	13.976	8.335	7.462	10.851
158	4.890	6.219	8.916	10.619	9.141	5.193	12.346
159	5.009	5.825	10.442	10.047	6.020	4.134	10.560
160	5.615	6.014	16.536	15.680	11.853	4.656	9.481
161	5.145	5.500	7.141	9.761	13.300	7.271	7.683
162	4.874	5.272	8.527	8.901	7.159	6.255	10.452
163	4.929	9.252	8.997	8.636	6.671	8.248	9.163
164	4.912	6.406	7.984	8.385	9.769	6.128	10.248

165	5.412	4.457	8.457	9.952	6.042	4.793	11.768
166	4.910	6.032	6.467	8.168	8.074	6.938	8.809
167	4.751	8.800	9.540	6.627	7.567	9.016	8.828
168	5.076	5.959	8.744	7.473	9.395	7.251	9.256
169	4.970	10.482	10.961	10.719	5.008	6.446	10.229
170	5.250	5.618	9.894	12.297	8.020	6.063	15.054
171	5.302	5.655	12.283	12.587	8.274	9.417	8.127
172	5.342	5.281	13.836	15.884	5.236	8.587	12.988
173	5.204	9.025	10.031	7.795	7.526	6.049	9.342
174	5.199	5.898	7.493	13.021	8.986	4.763	11.827
175	5.600	7.523	10.298	9.952	5.854	5.332	9.903
176	4.635	4.546	13.191	8.869	7.291	7.380	8.732
177	4.891	5.909	9.574	8.947	8.153	5.089	9.256
178	4.466	7.980	10.620	11.788	6.935	6.117	11.980
179	5.290	4.972	7.943	11.210	11.113	6.554	12.788
180	5.007	6.878	13.509	6.700	9.274	5.697	11.986
181	4.906	7.767	10.657	12.126	6.848	5.750	8.677
182	4.458	10.485	8.926	11.630	8.404	6.378	7.442
183	5.058	7.945	6.824	9.310	10.056	5.861	10.645
184	4.918	8.560	8.432	7.964	8.248	4.768	10.935
185	4.573	6.232	7.840	8.326	8.841	8.199	5.742
186	4.635	5.900	8.793	7.550	9.015	5.324	9.828
187	4.760	6.889	10.527	9.680	9.211	8.862	15.242
188	4.921	5.465	11.676	9.018	5.792	6.187	9.395
189	4.481	8.934	10.104	9.164	6.698	6.244	8.531
190	4.943	8.210	9.950	10.247	7.205	9.485	7.898
191	5.194	8.593	10.590	9.192	5.445	7.243	6.663
192	4.881	9.241	17.267	6.855	5.690	6.092	8.815
193	4.780	6.618	10.496	8.629	8.454	5.454	10.423
194	5.096	5.903	10.072	8.767	8.456	5.913	7.938
195	5.347	7.724	13.709	6.828	9.604	7.510	10.317
196	4.859	8.999	9.962	11.778	8.469	8.438	11.554
197	4.853	8.377	8.459	6.212	6.564	6.851	8.623
198	4.548	8.557	11.935	10.688	7.772	5.950	10.853
199	4.692	9.811	9.050	9.197	6.639	7.384	11.023
200	5.191	7.302	10.206	9.064	9.481	8.060	9.690
201	4.964	9.114	11.794	11.205	5.552	6.062	14.800
202	5.241	6.775	11.622	9.180	9.464	9.857	7.468
203	5.211	8.238	6.928	9.329	8.725	6.153	10.365
204	5.118	4.825	5.888	8.150	9.282	8.552	8.035
205	5.241	9.897	8.407	12.386	6.848	8.709	8.392
206	5.480	4.407	13.929	12.042	8.154	6.867	10.736

207	5.182	7.144	10.278	11.296	7.728	6.618	12.325
208	5.134	6.245	9.459	10.935	5.552	8.493	10.137
209	4.986	5.122	9.451	11.391	8.699	4.228	12.892
210	4.609	7.375	12.210	11.315	8.617	6.826	8.029
211	4.841	7.368	10.491	10.625	6.599	6.889	10.504
212	5.103	9.586	10.823	11.167	10.310	7.443	8.738
213	4.650	7.026	6.241	8.432	5.243	5.372	8.329
214	5.147	7.823	9.414	9.843	7.111	4.685	5.599
215	5.102	7.210	9.813	10.979	7.143	3.401	11.487
216	5.032	9.719	8.126	8.403	6.643	7.799	14.546
217	5.095	8.952	9.725	9.784	6.718	8.962	10.870
218	5.008	6.813	8.588	9.406	8.696	6.026	13.088
219	4.993	7.004	11.778	12.690	6.408	12.581	9.901
220	4.997	10.487	8.646	10.801	7.922	5.725	7.534
221	5.293	6.409	12.929	12.305	7.088	4.807	8.128
222	4.972	8.376	9.684	11.146	7.578	6.514	8.249
223	4.168	5.485	11.842	12.087	12.049	6.955	12.350
224	4.847	5.643	15.955	9.591	6.905	8.083	8.832
225	5.062	8.386	9.914	10.022	9.520	6.983	9.969
226	5.302	7.959	13.467	8.576	7.867	5.545	7.372
227	5.435	8.795	7.764	10.611	7.855	4.549	9.406
228	4.703	5.823	14.451	18.633	5.084	5.807	6.929
229	5.240	8.710	7.541	9.985	9.814	4.742	8.426
230	5.075	7.086	9.636	9.690	8.076	8.171	11.485
231	4.934	6.717	9.111	11.711	7.074	6.586	14.046
232	5.008	10.259	7.637	7.049	7.866	4.174	10.837
233	4.991	9.647	7.381	12.392	7.611	7.443	9.982
234	5.044	3.924	11.226	8.191	11.780	5.320	12.274
235	5.075	7.412	7.254	11.018	6.080	9.621	11.409
236	4.788	5.522	7.330	10.367	6.874	6.859	5.820
237	4.671	6.316	12.450	9.646	8.275	7.183	6.690
238	5.304	5.821	9.776	8.417	11.838	5.511	8.196
239	4.931	10.098	10.602	10.677	8.265	7.755	8.126
240	5.446	9.197	8.054	12.383	10.016	6.882	6.967
241	4.709	7.780	9.369	11.287	9.239	7.158	8.469
242	4.813	8.067	10.438	13.108	9.170	6.224	8.028
243	5.448	7.598	10.130	7.313	10.421	8.002	12.345
244	5.443	8.028	14.342	9.822	13.062	3.582	8.593
245	4.676	7.224	8.548	7.372	8.063	7.065	7.462
246	5.065	6.505	9.463	10.021	7.307	8.892	8.953
247	5.422	7.691	11.683	10.959	8.136	6.438	8.457
248	5.420	6.300	11.977	8.329	7.286	7.867	10.337

249	4.595	6.172	6.399	12.800	4.637	5.793	9.311
250	5.510	6.362	8.985	8.856	7.599	7.078	7.138
251	5.208	6.650	8.452	11.148	8.100	5.811	11.057
252	5.072	6.808	9.739	9.095	7.183	9.120	9.053
253	4.929	12.599	10.915	8.345	7.428	7.648	8.611
254	4.696	5.042	10.751	8.382	10.302	9.686	8.164
255	5.030	5.232	12.483	7.218	7.946	6.693	11.569
256	4.919	7.215	10.758	13.455	7.748	6.662	9.555
257	5.728	6.712	10.457	5.858	6.721	7.342	7.037
258	5.060	5.687	11.970	7.465	6.881	9.870	15.487
259	4.945	7.359	10.714	6.454	7.625	3.629	9.095
260	4.996	8.165	7.355	7.383	8.028	4.370	10.356
261	4.807	5.128	10.005	5.450	8.513	9.414	10.541
262	5.653	6.151	6.852	11.099	11.269	11.085	7.414
263	5.201	4.963	12.402	9.866	10.584	6.414	12.665
264	5.024	6.935	6.217	7.882	5.958	9.630	10.312
265	5.354	7.072	8.685	7.448	11.581	11.914	10.080
266	4.990	8.026	9.972	7.422	6.249	7.109	13.017
267	4.969	5.213	9.693	9.228	13.911	6.008	10.113
268	4.825	7.306	14.637	6.404	8.158	5.975	6.789
269	4.806	6.561	9.889	10.653	7.067	6.329	9.745
270	5.505	9.541	8.567	9.600	4.950	8.332	12.520
271	5.242	7.323	11.084	9.106	7.132	6.472	12.642
272	5.027	5.961	7.544	11.216	11.036	11.508	10.342
273	5.537	6.426	10.985	10.518	7.108	6.193	6.830
274	5.007	5.962	10.313	9.101	7.048	5.614	12.335
275	5.091	9.652	8.983	9.846	5.805	7.798	9.660
276	4.553	5.999	8.552	9.513	5.989	7.194	10.184
277	5.150	4.592	7.570	8.580	6.848	7.633	12.827
278	4.544	6.469	6.531	12.349	8.458	3.920	10.649
279	4.689	8.981	8.923	12.586	4.904	6.507	4.444
280	5.299	7.988	11.546	9.932	9.064	4.195	6.874
281	5.111	7.072	8.385	7.889	7.000	7.101	8.205
282	4.725	10.502	13.729	7.651	9.348	8.259	7.438
283	4.875	5.888	8.077	10.311	7.792	9.202	10.101
284	5.081	7.238	15.469	9.255	7.060	8.234	10.098
285	5.069	5.493	8.424	8.250	8.734	7.676	8.443
286	4.461	5.607	9.983	10.057	8.739	8.282	12.527
287	4.620	6.248	13.295	7.632	12.303	6.667	8.275
288	4.442	7.958	12.733	10.506	5.820	6.699	9.088
289	4.977	11.214	8.306	7.007	6.660	8.828	8.489
290	4.458	8.257	11.450	5.850	5.923	8.983	8.087

291	5.221	5.233	7.694	9.365	6.861	5.985	9.892
292	4.683	6.463	6.777	7.963	6.962	4.235	7.278
293	4.651	5.935	11.262	13.484	7.062	3.719	9.152
294	5.564	6.326	6.743	13.044	7.019	4.432	11.659
295	5.681	9.061	6.177	8.605	6.954	5.213	11.618
296	4.742	7.450	9.647	7.989	7.395	7.603	6.475
297	4.988	8.654	13.156	9.349	8.589	5.527	10.658
298	5.618	7.872	12.690	9.156	10.021	6.617	8.874
299	4.830	5.600	7.091	13.078	7.185	7.450	10.757
300	5.541	8.527	9.851	9.094	11.767	4.714	10.141
301	5.258	4.888	11.609	12.595	9.493	5.421	9.145
302	5.017	8.258	12.043	12.679	10.263	5.565	9.751
303	4.889	7.865	13.659	16.588	6.256	5.490	11.122
304	5.533	8.887	13.734	9.035	5.169	6.034	11.404
305	5.224	4.806	11.743	8.855	8.395	8.307	8.342
306	4.801	6.466	7.199	13.899	8.428	5.928	7.381
307	5.124	6.825	9.856	8.380	5.320	8.109	8.947
308	4.723	6.963	7.268	6.687	5.583	7.394	12.137
309	5.047	8.414	12.732	9.962	8.443	7.113	10.515
310	5.483	8.061	14.201	10.864	9.849	8.724	10.629
311	5.168	7.966	6.361	9.066	10.584	11.821	8.903
312	4.761	7.097	11.691	9.090	6.344	9.919	8.314
313	5.110	10.226	9.080	7.352	8.937	4.477	15.183
314	4.780	6.277	8.820	14.037	8.956	7.768	9.563
315	5.636	6.965	8.075	10.204	7.744	4.888	9.709
316	4.435	5.903	12.815	8.722	6.156	4.006	9.227
317	4.792	6.694	10.610	10.642	6.084	4.935	9.924
318	5.243	8.110	9.526	11.652	9.214	3.831	9.138
319	4.742	5.037	10.688	7.853	5.342	5.038	7.838
320	5.006	7.119	12.145	10.256	7.299	9.631	10.854
321	5.206	5.680	8.109	8.842	8.051	5.976	13.265
322	5.396	8.235	8.241	13.826	9.975	13.610	10.169
323	4.708	4.207	11.328	10.114	7.194	7.492	8.352
324	4.946	4.217	13.732	7.729	5.702	8.790	9.896
325	4.851	10.098	12.779	9.558	8.435	6.513	12.137
326	4.964	6.552	9.533	10.748	6.634	6.291	14.266
327	5.116	4.204	7.344	15.193	11.636	5.516	7.261
328	4.805	4.504	5.912	9.864	6.416	7.056	10.017
329	5.252	6.652	8.011	11.028	8.106	4.597	8.921
330	5.134	7.324	12.452	12.582	12.351	5.421	10.974
331	4.851	7.378	8.686	10.884	9.888	5.120	10.134
332	5.087	8.814	10.386	8.153	7.770	7.070	8.632

333	5.310	7.370	10.229	9.458	8.688	10.045	6.668
334	5.313	6.674	6.092	8.523	13.394	11.874	7.560
335	5.210	8.773	12.781	11.345	10.690	4.281	8.599
336	4.980	11.227	15.089	13.510	5.785	7.406	9.227
337	4.805	6.839	9.691	9.738	8.131	5.705	12.544
338	5.071	6.408	12.107	12.203	9.912	5.104	8.621
339	4.853	8.753	8.307	8.454	5.522	6.951	10.580
340	4.895	6.004	11.106	10.115	8.323	5.983	11.847
341	5.291	4.733	15.411	9.428	7.681	6.857	10.270
342	5.456	6.621	12.949	13.767	8.323	8.267	9.955
343	5.188	7.214	8.410	10.404	6.508	5.302	8.592
344	5.647	7.041	7.853	11.490	5.171	6.502	11.686
345	4.518	5.173	9.884	9.108	6.128	4.343	13.807
346	5.007	5.874	9.288	8.567	11.894	6.123	10.814
347	5.030	5.757	9.642	10.626	7.576	8.756	10.436
348	5.509	8.577	12.836	8.241	6.297	4.292	10.278
349	5.158	6.582	10.247	7.354	10.853	7.492	12.173
350	4.898	7.961	13.965	9.183	9.592	4.756	9.116
351	5.175	7.863	9.683	13.678	6.424	7.164	8.773
352	5.202	6.483	9.497	9.011	9.934	6.017	10.944
353	5.058	4.192	11.585	10.246	10.014	6.292	9.163
354	4.361	7.424	10.708	8.638	6.554	4.454	11.811
355	5.322	8.068	9.342	6.366	8.808	5.336	7.171
356	3.900	5.655	6.951	9.784	7.176	6.434	12.950
357	5.034	6.767	7.691	13.951	10.335	6.894	8.376
358	4.511	6.101	11.155	9.126	5.872	6.437	10.285
359	4.888	10.289	10.981	7.687	7.115	5.725	8.855
360	5.441	6.744	7.132	7.949	9.382	9.567	11.374
361	4.838	7.141	10.027	10.559	7.662	6.432	7.242
362	5.604	5.263	10.948	8.958	8.880	5.527	7.799
363	5.245	5.679	7.595	12.022	11.532	5.552	13.818
364	4.922	4.881	7.889	9.233	7.086	6.634	7.953
365	4.715	8.116	12.626	6.319	6.095	8.620	8.433
366	4.844	7.879	6.708	8.922	11.086	6.057	9.908
367	5.118	5.552	10.755	11.357	7.069	8.492	8.256
368	4.253	13.742	12.054	12.131	8.379	7.178	10.087
369	5.194	8.502	6.654	12.806	6.843	5.842	12.544
370	5.088	7.502	9.503	12.065	5.480	5.468	9.921
371	5.258	10.843	7.595	12.251	6.303	7.086	14.095
372	5.645	3.733	9.963	14.550	10.479	6.586	7.192
373	4.898	6.646	8.926	13.493	7.104	5.344	9.206
374	4.691	6.754	6.858	10.149	7.541	5.501	8.125

375	5.372	7.134	11.158	8.854	8.345	7.787	10.572
376	5.282	5.275	11.106	9.226	10.165	7.752	7.485
377	4.955	7.731	8.558	11.335	8.072	6.239	6.735
378	4.813	3.957	10.944	12.602	7.359	8.392	8.996
379	5.078	6.975	7.324	9.288	6.439	6.176	6.657
380	4.644	7.563	7.498	13.432	8.893	6.565	8.084
381	5.021	6.727	7.630	8.404	4.875	9.336	8.708
382	4.799	7.426	9.546	8.874	5.988	5.878	6.864
383	4.742	5.640	8.733	9.021	9.206	3.972	11.019
384	5.305	7.769	14.726	8.516	8.625	4.835	10.432
385	5.010	6.202	9.625	11.739	5.852	7.299	8.562
386	5.426	4.534	11.024	9.407	8.802	6.396	7.280
387	4.658	6.300	11.053	14.421	8.669	13.863	9.224
388	5.076	5.841	10.584	9.770	5.975	4.679	9.437
389	4.670	5.292	10.183	14.465	7.675	6.349	6.171
390	5.195	7.685	12.762	5.879	11.186	6.837	12.899
391	5.411	6.862	7.613	10.553	6.980	4.729	10.723
392	5.322	6.386	13.879	10.382	5.760	8.964	6.744
393	4.334	5.945	11.323	14.676	8.084	8.214	14.868
394	5.215	10.227	7.637	10.334	6.876	10.116	9.465
395	5.003	9.045	12.401	14.204	7.195	8.094	7.156
396	5.105	6.489	12.595	14.546	8.554	2.682	8.036
397	4.828	6.940	14.095	8.590	7.704	5.258	10.338
398	4.480	9.826	8.930	7.622	7.158	7.339	7.208
399	5.281	10.523	13.891	11.710	6.184	5.471	8.845
400	4.840	8.891	10.341	8.247	6.485	7.285	9.570
401	4.896	6.276	7.139	9.466	6.195	6.650	8.936
402	5.053	5.895	8.274	8.679	6.807	5.866	10.209
403	5.799	8.162	11.929	9.992	11.592	6.887	8.409
404	5.722	5.504	14.357	11.085	8.064	7.734	9.273
405	4.585	5.233	7.582	11.358	6.893	9.115	10.181
406	4.851	6.231	9.542	10.065	7.579	5.360	6.109
407	5.311	8.579	8.488	8.022	8.243	5.829	6.513
408	4.347	7.064	14.627	8.192	8.300	5.607	7.800
409	5.392	7.213	8.063	10.401	8.380	8.440	9.945
410	4.901	8.940	13.004	6.189	9.969	10.195	10.207
411	5.441	7.195	8.547	7.648	7.219	8.910	8.375
412	4.723	5.147	11.544	7.046	8.449	9.598	12.912
413	4.709	8.344	7.356	9.133	6.786	7.220	12.431
414	5.729	7.632	13.483	10.830	5.134	5.490	9.418
415	5.185	6.650	6.092	16.058	6.858	8.078	19.779
416	4.902	6.144	10.473	9.774	10.732	10.612	9.050

417	4.675	5.950	10.696	7.821	7.202	7.720	12.043
418	5.348	6.755	8.195	8.896	9.817	8.621	9.648
419	5.108	5.590	7.943	10.769	8.931	4.525	6.785
420	4.287	5.997	11.137	12.119	6.819	7.852	14.561
421	4.715	4.728	7.825	8.885	11.997	6.500	7.806
422	5.936	5.988	9.713	9.773	9.494	7.816	9.932
423	4.996	5.738	5.337	12.543	9.557	9.438	14.688
424	4.370	7.823	6.253	10.252	6.356	5.727	11.204
425	4.720	9.689	9.679	9.949	6.743	10.019	10.578
426	4.868	8.747	12.421	9.127	9.021	5.291	9.481
427	5.219	8.771	6.860	9.025	10.217	6.839	10.299
428	4.949	8.013	11.304	12.211	7.754	7.330	14.593
429	5.032	7.764	10.866	8.751	11.466	8.936	8.868
430	4.994	8.159	8.613	9.686	7.579	6.219	9.330
431	4.697	5.687	9.722	7.877	9.168	5.301	8.879
432	5.369	8.326	15.638	11.102	7.806	9.789	8.961
433	4.885	5.073	7.236	10.307	9.977	7.437	9.427
434	4.854	7.902	10.833	10.731	7.247	4.108	11.148
435	5.061	5.546	10.217	9.728	7.745	7.355	9.963
436	4.979	5.363	10.472	8.374	5.555	4.343	8.323
437	4.836	6.083	9.760	9.609	8.349	8.315	13.875
438	5.040	4.945	10.381	7.475	7.959	9.714	8.133
439	5.666	6.821	9.260	9.113	8.784	6.451	9.117
440	5.171	8.909	6.796	15.866	8.417	5.339	9.945
441	4.794	6.394	8.622	13.889	6.709	9.317	6.847
442	4.726	7.668	10.277	11.734	9.057	5.923	7.896
443	4.925	7.069	10.330	10.723	14.034	5.466	7.434
444	4.504	9.131	11.124	11.633	6.752	4.869	5.561
445	5.575	6.538	15.737	10.615	9.621	4.615	15.364
446	5.064	7.298	6.853	11.892	6.849	7.270	8.376
447	4.634	12.404	11.308	12.595	6.358	6.206	11.683
448	5.038	8.986	10.061	7.898	6.059	8.310	9.814
449	4.545	5.411	9.693	9.399	8.878	6.667	7.921
450	5.183	8.929	8.422	9.727	7.859	6.406	9.695
451	4.943	5.424	9.509	8.708	9.495	4.320	10.654
452	5.013	6.811	11.308	7.943	7.474	5.528	7.676
453	5.114	7.292	10.708	12.772	5.987	6.953	12.603
454	5.269	8.401	6.925	11.252	7.460	6.052	12.600
455	4.745	6.167	11.870	8.083	7.672	9.434	9.578
456	4.538	7.747	10.310	7.846	8.952	4.197	11.137
457	4.967	10.462	14.672	10.699	5.940	6.454	7.553
458	4.741	4.269	7.698	8.468	5.152	6.971	11.037

459	5.134	5.226	8.370	7.610	8.648	5.605	9.516
460	4.416	9.094	6.710	9.288	6.549	6.967	13.748
461	5.270	6.325	9.780	8.196	6.984	10.433	7.984
462	5.097	6.732	12.098	11.689	8.828	5.145	14.973
463	4.650	8.512	8.818	15.864	7.832	6.175	9.820
464	4.900	11.685	8.743	6.849	8.095	4.674	10.746
465	5.264	4.946	9.174	11.660	10.182	8.180	13.293
466	5.764	5.444	9.442	10.688	9.914	4.941	12.352
467	4.889	6.668	12.172	8.199	7.806	5.410	8.122
468	5.435	6.796	9.806	11.967	6.921	9.805	8.055
469	4.729	6.974	8.811	8.121	5.963	8.386	8.055
470	5.065	6.296	11.198	6.594	8.374	5.556	12.278
471	4.935	9.149	7.293	7.731	13.126	8.819	9.501
472	5.107	5.443	11.112	11.043	9.872	5.698	8.899
473	4.843	7.141	9.349	10.661	8.205	6.956	9.951
474	4.552	8.650	15.464	12.070	6.093	10.915	12.177
475	4.915	7.446	8.503	10.843	5.920	12.187	9.454
476	5.138	5.838	10.702	12.740	6.923	6.028	10.440
477	4.841	6.998	10.023	6.427	3.360	6.713	5.987
478	4.942	6.289	7.750	9.178	8.568	8.871	8.489
479	5.127	5.870	11.792	9.066	10.318	7.927	7.801
480	5.170	9.452	6.062	9.665	7.997	6.367	8.540
481	4.769	6.475	6.437	12.235	7.247	6.407	8.321
482	4.915	5.901	7.379	8.490	10.576	5.515	8.942
483	5.274	5.651	12.932	10.314	7.084	3.742	8.812
484	5.104	6.999	12.069	6.555	6.847	6.495	11.240
485	4.575	4.718	7.472	8.075	9.607	4.951	13.255
486	5.488	4.548	9.403	11.913	7.810	6.376	7.064
487	4.806	7.122	8.332	6.789	6.762	12.877	14.175
488	4.780	4.961	10.274	13.159	9.462	6.826	12.832
489	4.552	6.164	15.339	8.839	7.000	10.029	9.974
490	4.965	8.209	8.097	10.927	10.906	5.065	13.666
491	4.968	8.509	14.845	7.645	6.770	9.435	10.299
492	4.898	9.903	8.844	11.459	6.824	4.374	7.878
493	4.736	5.312	8.497	9.780	6.771	6.290	12.417
494	4.477	8.374	11.138	12.723	8.451	7.299	15.691
495	5.949	7.356	11.378	8.724	10.462	7.953	8.299
496	5.473	9.222	10.377	8.386	8.469	6.550	7.909
497	4.887	7.170	7.133	8.349	9.280	5.103	12.445
498	4.964	8.289	8.425	14.798	10.346	4.926	9.729
499	5.113	8.972	8.112	9.130	7.578	5.605	7.325
500	4.996	6.146	8.755	6.983	9.656	5.187	12.706

Statistical parameter	μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ	μ	σ
	5	0.32	7	3.00	10	4.82	10	4.61	8	3.77	7	3.37	10	4.63
NKDE	5	0.35	7	3.23	10	4.71	10	4.49	8	3.32	7	3.35	10	4.59