

11. Annex A



ARBA MINCH'S LOCATION MAP

(Southern Nations, Nationalities, and People's Region, Ethiopia)

Annex B: English version questionnaire

Structured Questionnaire

Arba Minch University College of Medicine and Health Sciences

General information:

Dear Respondent:

My name is _____. I came from Arbaminch University where I work as a member of the Research team. This questionnaire is prepared to conduct a study on the socio-demographic, socio-economic and biological factors determining inter birth interval among WCBA in this area. You are selected and included in the study as part of the sample population to complete the questionnaire designed by the researcher. The information obtained in this study will be used only for research purposes. The data you will provide is very helpful to achieve the intended objectives of the study. Any information obtained will be kept strictly confidential.

Involvement in this study is optional and in a voluntary basis and you can drop any individual question or the whole questionnaire. But your participation and contribution in the study is very important to come up with important findings which may help local and national health planners to intervene up on the potential problem.

Do you have any opinion regarding this study? Do you agree to participate in this study?

Respondent's Consent

I confirm that I have been given a full explanation of the study and I have understood all about the information given. Therefore, I voluntarily agree to take part in the study.

Signature: _____ Date: _____

Part I: Respondents' Identification			
S.N	Questions	Response and Coding	Skip
101	Questionnaire code	-----	
102	Cluster/Kebele Name	-----	
103	House Hold Number	-----	
104	Result of visiting	1.Completed 2.Household absent 3.Refused 4.Dwelling destroyed 5.Others(specify)-----	
105	Number of Visits made	1.One 2. Two 3.Three or more	

Part II: Socio-Demographic Characteristics of respondents			
201	How old are you?	_____ Years	
202	How is your marital status?	1. Married 2. Single 3. Divorced 4. Widowed 5. Separated	
203	At what age did you get married?	_____ Years	
204	What is your religion?	1. Orthodox 2. Protestant 3. Muslim 4. Catholic 5. Others (specify)_____	
205	What is your ethnicity?	1. Gamo 2. Amhara 3. Welayta 4. Zayse 5. Oromo 7. Others (specify)_____	
206	What is the highest level of school you completed?	1. Illiterate 2. Able to read and write 3. Elementary (1 - 8) 4. Secondary (9 -12) 5. More than secondary	
207	What is the highest level of school your husband attended?	1. Illiterate 2. Able to read and write 3. Elementary (1- 8) 4. Secondary (9 -12) 5. More than secondary	Skip to
208	What is your primary Occupation?	1. Employed (governmental /Private) 2. House wife 3. Merchant 4. Student 5. Farmer 6. Daily laborer 7. Others (Specify)_____	
209	What is your husband's primary	1. Employed (governmental /Private) 2. Merchant	Skip

	Occupation?	3. Student 4. Farmer 5. Daily laborer 6. Others (Specify)___	to
Part III: Birth History of the respondents			
301	How many of your own living children do you have? (Probe: Make sure respondent referring to own, biological children.)	Males ____ Females ____	
302	How old were you when you deliver your index child?	_____ Years	
303	Did you have antenatal care follow up for your index child?	0.Yes 1.No	If 1 go to Q306
304	If your answer for Q303 is yes how many times did you visit ANC clinic?	_____ time/s	
305	During ANC follow up did you get any information regarding optimal birth interval?	0.Yes 1.No	
306	Where did you deliver your index child?	0.Health facility 1.Home	
307	What was the Sex of the index child?	0.Female 1.Male	
308	How was the pregnancy of the index child?	1.Singleton 2.Twins 3.Multiple	
309	How was the survival status of the index child?	0. Alive 1. Dead	
310	If died, how old was he/she died?	_____ Months	
311	Did you have history of still birth b/n the index and last child?	0.Yes 1.No	
312	Did you have history of abortion b/n the index and last child?	0.Yes 1.No	

313	Was the last pregnancy planned?	0.Yes 1.No	
314	At the time you became pregnant with the index child did you want to have more children?	0. Yes 1. No	If 1 go to Q318
315	If your answer to Q313 is yes, how many additional children	_____	
316	If your answer to Q313 is yes, was your preference to become pregnant then or wait until later?	0.To become pregnant then 1.To wait until later	
317	If your preference was to wait until later, how long did you prefer to wait?	_____	
318	What was the reason to become pregnant then while preferring to wait until later?	_____	
319	In your opinion, how long should the parents wait between one pregnancy and the next?	_____ months	
320	Have you talked to your husband about the number of children you would like to have?	0. Yes 1. No	
321	Who is the ultimate decision maker regarding birth spacing?	1.Self 2.Husband 3.Both 4.Othere family Members 5. Others(Specify)-----	
322	How was the belief of the husband regarding birth spacing?	0.Supports 1.Opposes	
323	How old were you at delivery of the last child?	-----	
324	Where did you deliver the last child?	0. Health facility 1. Home	

325	What was the length of the birth interval since the previous delivery?	_____ Months	
Part IV: Knowledge of women about Birth spacing			
401	Have you ever heard about optimal birth interval between two consecutive births?	0. Yes 1. No	If I go to Q403
402	If your answer to Q401 is yes, what is the optimum number of years between two consecutive births?	1. Below 3 years 2. 3 to 5 years 3. Above 5 years 4. I don't know	
403	Which birth interval do you think have health advantage?	1. Below 3 years 2. 3 to 5 years 3. Above 5 years 4. I don't know	
404	If your answer to Q403 is 3-5 years, for whom do you think have a health advantages? (More than one answer possible)	1. To the mother 2. To the child 3. Others(specify)_____	
405	Which birth interval has health disadvantages?	1. Below 3 years 2. 3 to 5 years 3. Above 5 years 4. I don't know	
406	If your answer to Q405 is below 3 years, for whom do you think have a health disadvantage? (More than one answer possible)	1. To the mother? 2. To the child?	
Part V: Breast feeding practice of respondents			

S.N	Questions	Next to Last Child (Response)	Skip
501.	Did you breast feed for your index child?	0. Yes 1. No	If 1 go to Q503
502.	If your answer to Q501 is yes, for how long did you breast feed?	_____months	
503.	If you stopped breast feeding, what was the reason?	1. Child was old enough 2. New pregnancy occurred 3. I was sick 4. Others(specify)_____	
504.	When do you think breast feeding should stop?	After _____ months.	
Part VI: Knowledge and Practice of Modern Contraceptive use			
S.N	Questions	Response and Coding	Skip
601	Do you know any modern female contraceptive method used to limit or avoid pregnancy?	0. Yes 1. No	If 1 go to Q603
602	If your answer to Q601 is yes, which methods do you know? (more than one answer possible)	1. Pills 2. Injectable 3. Condom 4. Implants 5. IUD 6. Others(Specify)-----	
603	Have you been using any of the modern contraceptive methods before you got pregnant for the last child?	0. Yes 1. No	if 1 go to Q606
604	If your answer to Q603 is yes, what was the	1. Birth spacing 2. Limiting birth	

	purpose?	3.Other(specify)_____	
605	If your answer to Q603 is yes, which modern method/s did you use?	1. Pills 2. Injectable 3. Condom 4. Implant 5. IUCD	
606	Are you using any of the modern methods now?	0. Yes 1. No	If 1 go to Q608
607	If yes to question 603 or 606, from where have you got family planning service?	1. Health post 2. Health center 3. Hospital 4. Private sector	
608	Did your husband encourage or discourage you to use modern contraception method?	1.Encourage 2.Discourage 3.Neither 4.Don't know	
609	If he discouraged you, what was the reason?	1.Change methods 2.Stop using FP 3.Wait until we have more children 4.Don't know 5.Other,_____	
610	If you were not using any contraceptive method to delay or avoid pregnancy, would you tell me the main reason?	1. Desire for more children 2. Health problem 3. Religious reason 4. Cultural reason 5. Lack of information about contraception 6. FP service not available	

		7. Others /specify/ _____	
Part VII: Attitude of respondents to wards birth spacing, fertility and family planning			
701	Increasing the number of children affects the quality of health care provided to them	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
702	Compared with small families large families are less happy	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
703	Frequent pregnancies may lead to health problems	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
704	A large number of children may lead to parents tiredness and some psychological problems	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
705	Having few children may cause a person to feel economically insecure in old age	1.Strongly agree	

		<p>2. Agree</p> <p>3.No opinion</p> <p>4.Disagree</p> <p>5.Strongly disagree</p>	
706	women are as much responsible for planning pregnancies as men	<p>1.Strongly agree</p> <p>2. Agree</p> <p>3.No opinion</p> <p>4.Disagree</p> <p>5.Strongly disagree</p>	
707	Parents with fewer children have better economic status	<p>1.Strongly agree</p> <p>2. Agree</p> <p>3.No opinion</p> <p>4.Disagree</p> <p>5.Strongly disagree</p>	
708	Women should not limit the number of children they should have as it is against the will of God?	<p>1.Strongly agree</p> <p>2. Agree</p> <p>3.No opinion</p> <p>4.Disagree</p> <p>5.Strongly disagree</p>	
709	Having many children is important for the woman to prove her fertility.	<p>1.Strongly agree</p> <p>2. Agree</p> <p>3.No opinion</p> <p>4.Disagree</p> <p>5.Strongly disagree</p>	

710	The family that has all girls should keep having children until they have at least one boy.	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
711	Budgeting many children can be harmful to the physical and mental health of the mother	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
712	Having many children can be harmful to the physical and mental health of the father	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
713	Having many children can be harmful to the health of the new born and the preceding child.	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
714	If a woman uses modern contraception her satisfaction with sex may decrease	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree	

		5.Strongly disagree	
715	Contraception use may cause infertility in women	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
716	Family planning improves the family's standard of living	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
717	Family planning gives parents enough time to take care of the needs of their family	1.Strongly agree 2. Agree 3.No opinion 4.Disagree 5.Strongly disagree	
Part VIII: Household wealth status of respondents			
801	What is the main source of drinking water for the members of your household?	1. Piped water 2. Protected well 3. unprotected well 4. protected spring 5. unprotected spring 6. surface water (River, pond) 7. Others(specify)_____	
802	Do you have toilet?	0. Yes 1. No	
803	Is the toilet private?	0. Yes 1.No	
804	What kind of toilet facility do members of	1. Flush toilet	

	your household usually use?	<ul style="list-style-type: none"> 2. Ventilated improved pit latrine (VIP) 3. Pit latrine with slab 4. Pit latrine without slab/ open pit 5. others (specify _____) 	
805	Which of the following assets do you have in your household?	<ul style="list-style-type: none"> 1) Electricity 2) Watch 3) Radio 4) Television 5) Mobile telephone 6) Non-mobile telephone 7) Refrigerator? 8) Table? 9) Chair? 10) Sofa 11) Bed? 12) Cabinet 13) Car 14) Motorcycle 15) Animal-drawn cart 16) Bicycle 17) Others(specify)_____ 	
806	<p>What type of fuel do you use for cooking in your household?</p> <p><i>(Circle only one answer)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> 1) Electricity 2) Biogas 3) Kerosene 4) Charcoal 5) Wood 6) Animal dung 7) Others (specify)_____ 	
807	Do have residential home?	<p>0.yes</p> <p>1.No</p>	
808	Number of members per sleeping room?	_____	
809	Do you have separate kitchen room?	<p>0. Yes</p> <p>1. No</p>	
810	What is the material of your house floor? (observation)	<ul style="list-style-type: none"> 1) Ceramic tiles 2) Cement/bricks 3) Wood 	

	<i>Circle only one answer</i>	4) Mud 5) Other (specify)_____	
811	What is the material of the roof of your house (observation) <i>Circle only one answer</i>	1) Corrugated iron sheet 2) Cement 3) Wood 4) Plastic sheets 5) Thatch/leaf 6) Other (specify)_____	
812	What is the material of the walls of your house (observation) <i>Circle only one answer</i>	1) Wood with mud 2) Wood with Cement 3) Stone with cement 4) Bricks 5) Other[specify]_____	
813	What is the material of the Windows? (Observation)	1.Shutters 2.Glass 3.Screens 5.Others(specify)	
814	What is the primary source of income for this household? <i>Circle only one answer</i>	1. Farming, including cash crops 2. Livestock 3. Employment/salary 4. Petty trading (including sale of fire-wood, charcoal, grass) 5. Daily labor 6.Others(specify)_____	
815	Does this household own land used for agriculture?	0. Yes 1. No	
816	If yes how much land does your household own?	____Hectares	
817	Does this household own any livestock, herds, or farm animals?	0. Yes 1. No	
818	How many of the following animals do this household own? [Multiple answer is possible]	1. Cows___ 2. Oxen/bulls_____ 2. Horses/Donkeys/ Mules_____ 3. Sheep/Goats_____ 4. Others(specify)_____	

Annex C: Amharic version Questionnaire

አርባምንጭ ዩኒቨርሲቲ ህክምናና ጤና ሳይንስ ኮሌጅ

በአርባምንጭ ዙሪያ ወረዳ የእናቶች የአራርቆ መወለድ ባህል የሚገጥሙ ጉዳዮች ለማጥናት የተዘጋጀ መጠይቅ

ለተሳታፊዎች የሚገባ አጭር መረጃ

ትወወቅ

ጤና ይስጥልኝ እኔ-----እባላለሁ፡፡ በአርባምንጭ ዩኒቨርሲቲ ህክምናና ጤና ሳይንስ ኮሌጅ የጥናት ቡድን አባል ነኝ፡፡ ጥናቱ በሳይንሳዊ መንገድ በተመረጡ ቀበሌዎችና ቤቶች ላይ የሚከራ ነው፡፡ የጥናቱ ዓላማ እናቶች አራርቆ እንዳይወልዱ የሚገጥሙ ጉዳዮችን ለይቶ የሚጠቅሙ መንገዶችን መጠቀም ነው፡፡

ለዚህ ዓላማ የርስዎን ማህበራዊና ስነ-ህዝባዊ፣ የወሊድ ታሪክ፣ ምጣኔ ሃብታሚ፣ በአራርቆ መወለድና ወሊድ መቆጣጠሪያ ዘዴዎች ያለትን ግንዛቤና አመለካከት እንዲሁም ጠቅ የማጥባት ሁኔታ መረጃ እንሰበስባለን፡፡ በመሆኑም ከዚህ ጥናት የሚገኝ መረጃ ሚዛናዊነቱ የተጠበቀና የጥናቱን ዓላማ ለማሳካት ብቻ የሚያገለግል ሆኖ የሚጠቅመው መረጃ መንግስትና ሌሎች የሚሞከሩት ባለድርሻ አካላት የእናቶች የወሊድ መቆጣጠሪያ አጠቃቀምና የአራርቆ መወለድ ባህል ለማሻሻል የሚጠቅሙ መንገዶችን እንዲቀይሱ ይረዳቸዋል፡፡

በጥናቱ ላይ የሚጠቀሙትን በፍላጎትዎ ሲሆን በመሉም ሆነ በከፊል ያለመተቸኛ መሆንዎ የተጠበቀ ነው፡፡ ጥናቱ ላይ ያለመተቸኛ ወሳኔዎ የተከበረ ከመሆኑም በላይ ምክጥርዎት እንደሚገባኩን እርግጠኛ ይሁኑ፡፡

እስካሁን በተነጋገርን ባቸው ጉዳዮች ላይ ያልገባዎትና ግልፅ ያልሆነ ነገር ካለ መጠየቅ ይችላሉ፡፡ አሁን በጥናቱ ላይ ለመተቸኛ ተስማምተዋል?

አዎን ተስማምቻለሁ----- አልተስማምቻለሁ----- ፈቃደኛ ካለሆኑ ወሳኔያቸውን አክብረው በማጠቃለያ ወደ ቀጣዩ ቤት ይሂዱ፡፡

- 1. መጠይቁን የጥላው ሰው ስም _____ ፊርማ _____ ቀን _____
- 2. ያረጋገጠው ተቆጣጣሪ ሰው ስም _____ ፊርማ _____ ቀን _____

ክፍል I: የጥናቱ ተሳታፊዎች መላያ

ተ.ቁ	ጥያቄዎች	የመልስ አሜሌቶ	አለፍ/ፊ
101	የጥያቄ መለያ ኮድ	-----	
102	የቀበሌ ስም	-----	
103	የቤት ቁጥር	-----	
104	የጉብኝቱ ወጠኛ	1. ተማሪነት 2. ቤት የለም 3. ተሳታፊ ፈቃደኛ አይደለም 4. መኖሪያ ቤት ፈርሷል 5. ሌላ (ይገለፅ) -----	
105	ቤት የተገበገበት ብዛት	1. አንድ ጊዜ 2. ሁለት ጊዜ 3. ሶስት እና ከዚያ በላይ	
ክፍል II: የተሳታፊዎች መረጃ			
201	ስንት አመት ነው?	_____ ዓመት	
202	የጋብቻ ሁኔታ	1. ያገባች 2. ያላገባች 3. የተፋታች 4. ባል የሞተባት 5. ተለያይተው የመኖሩ	
203	በስንት አመት ትዳር መረቱ ?	_____ ዓመት	
204	የምን እምነት ተከታይ ነዎት ?	1. ኦርቶዶክስ 2. ፕሮቴስታንት 3. መስለም 4. ካቶሊክ 5. ሌላ (ይገለፅ)	
205	ብሄርዎ ምንድን ነው?	1. ጋሞ 2. አሜራ 3. ወላይታ 4. ዘይሴ 5. ኦሮሞ 7. ሌላ (ይገለፅ)	
206	የትምህርት ደረጃ	1. ያልተማረ 2. ማኅበራዊ መግቢያ የምትችል 3. ከ1-8ኛ ክፍል 4. ከ9-12ኛ ክፍል 5. ከ2ኛ ደረጃ በላይ	
207	የባለቤትዎ የትምህርት ደረጃ	1. ያልተማረ 2. ማኅበራዊ መግቢያ የምትችል 3. ከ1-8ኛ ክፍል 4. ከ9-12ኛ ክፍል 5. ከ2ኛ ደረጃ በላይ	
208	የስራ ሁኔታ	1. ተቀጣይ (የመንግስት/የግል)	

		2. የቤት እመቤት 3. ነጋዴ 4. ተሜ 5. አርሶ አደር 6. የቀን ሰራተኛ 7. ሌላ (ይገለፅ)	
209	የባለቤት የሰራ ሁኔታ	1. ተቀጣሪ (የመንግስት/የግል) 2. ነጋዴ 3. ተሜ 4. አርሶ አደር 5. የቀን ሰራተኛ 6. ሌላ (ይገለፅ)	
ክፍል III: የጥናቱ ተሳታፊዎች የወላድ ታሪክ			
301	በህይወት ያሉ ስንት ልጆች አሉዎት?	ወንድ _____ ሴት _____	
302	የሚኖሩ ልጆቹን የወለዱት በስንት አመት ነው?	_____ ዓመት	
303	የሚኖሩ ልጆቹን እንዳረገዙ የእርግዝና ክትትል አድርገው ነበር ?	0. አዎ 1. አላደረገም	መሳተፊው 1 ከሆነ 306
304	ለጥያቄ ቁጥር 303 መልስዎ አዎ ከሆነ ስንት ጊዜ የእርግዝና ክትትል አድርገዋል?	_____ ጊዜ	
305	የእርግዝና ክትትል በሚደረጉበት ወቅት አራቆ ስለመሰለድ ትምህርት አግኝተዋል?	0. አዎ 1. አላገኘሁም	
306	የሚኖሩ ልጆቹን የት ነው የወለዱት ?	0. ጠፍ ተቋም 1. ቤት	
307	የሚኖሩ ልጆቹ ያታ ምን ነበር?	0. ሴት 1. ወንድ	
308	በሚኖሩ እርግዝና ስንት ልጆችን ተገላገሉ/ወለዱ?	1. ነጠላ/አንድ 2. መታ 3. ብዙ	
309	የሚኖሩ ልጆቹ በህይወት አለ?	0. በህይወት አለ 1. ሞተዋል	
310	መልስዎ ሞት ከሆነ፣ በስንት ጊዜው ሞተ?	_____ ወር	
311	በሚገኘው ከሰብፊት ባለው ልጆች መሀል ሞቱ የተወለደ ህፃን ነበረዎት?	0. አዎ 1. አልነበረኝም	
312	በሚገኘው ከሰብፊት ባለው ልጆች መሀል ወርጃ አጋጥሞት ነበር?	0. አዎ 1. አላጋጠመኝም	
313	ከአሁን በፊት ያለው እርግዝና የታቀደ ነበር?	0. አዎ 1. አይደለም	

314	የሚጀመሩ ልጆቻችን ነፍሰጠፎ በነበሩበት ወቅት ተጨማሪ ልጅ የመወለድ ፍላጎት ነበረዎት?	0. አዎ 1. አልነበረኝም	መልስዎ 1 ወደ 319
315	ለጥያቄ ቁጥር 314 መልስዎ አዎ ከሆነ ምን ያህል ልጅ እንዲኖርዎት ነበር የፈለጉት?	_____	
316	ለጥያቄ ቁጥር 314 መልስዎ አዎ ከሆነ ምርጫ ወዲያውኑ ማርገዝ ነበር ወይስ የመቆየት እቅድ ነበረዎት ?	0. ወዲያውኑ ማርገዝ 1. እስከተወሰነ ጊዜ ድረስ መቆየት	
317	ልጅ ሳይወለዱ የመቆየት እቅድ ከነበረዎት ለምን ያህል ጊዜ ነበር መቆየት የፈለጉት ?	_____ ወር	
318	ልጅ ሳይወለዱ የመቆየት እቅድ ከነበረዎት ለምን ነበር ቶሎ ለማርገዝ የወሰኑት?	_____	
319	በእርስዎ አስተያየት ወላጆች አንድ ልጅ ከወለዱ በሃላ ሌላ ልጅ ለመወለድ ምን ያህል ጊዜ መቆየት አለባቸው?	_____ ወር	
320	ምን ያህል ልጆች ሊኖርዎት እንደሚፈልጉ ከባለቤትዎ ጋ ተነጋግረው ያወቃሉ?	0. አዎ 1. አላወቅም	
321	እናንተ ቤተሰብ ወስጥ ስለ አራርቆ መወለድ ወሳኙ ማኑ ው ?	1. እኔ 2. ባለቤቴ 3. እኔና ባለቤቴ 4. ሌላ የቤተሰብ አባል 5. ሌላ (ይገለፅ) -----	
322	ባለቤትዎ ስለ አራርቆ መወለድ ያላቸው አቋም ምን ነበር ?	0. ይደግፋል 1. ይቃወማል	
323	የመጠጫ ልጆቻችን ሲወለዱ ስንት አመትዎ ነበር?	-----	
324	የመጠጫ ልጆቻችን የት ነበር የወለዱት ?	0. ጠፍ ተቋም 1. ቤት	
325	በመጠጫ ልጆቻችን በእሱ/ሳ ታናሽ ምን ያህል የእድሜ ልዩነት አለ ?	_____ ወር	
ክፍል IV: እናቶች ስለ አራርቆ መወለድ ያላቸውን እውቀት በተመለከተ			
401	በሁለት እርግዝና መካከል ምን ያህል የእድሜ ልዩነት መኖር እንዳለበት ሰምተው	0. አዎ	If መልስዎ 1

	ያውቃሉ?	1. ሰምቼ አላውቅም	ወደ 403
402	ለጥያቄ ቁጥር 401 መልስዎ አዎ ከሆነ ተመዝግቦ የሆነው እድሜ ስንት ነው ብለው ያስባሉ ?	5. ከሶስት አመት በታች 6. ከ3-5 አመት 7. ከ5 አመት በላይ 8. አላውቀዎም	
403	ልጆች በምን ያህል እድሜ ተራርቀው ቢወለዱ ለጠፍ ጥሩ ነው ብለው ያስባሉ?	1. ከሶስት አመት በታች 2. ከ3-5 አመት 3. ከ5 አመት በላይ 4. አላውቀዎም	መልስ ከ 2 ወጭ ከሆነ ወደ 405
404	ለጥያቄ ቁጥር 403 መልስዎ 3-5 አመት ከሆነ የጠፍ ጠቀሜታው ለማክው ነው? (ከአንድ በላይ መልስ ይቻላል)	1. ለእናት 2. ለህፃኑ 3. ሌላ (ይገለፅ) _____	
405	ልጆች በየትኛው የእድሜ ልዩነት ቢወለዱ ለጠፍ መጥፎ ነው ብለው ያስባሉ?	1. ከሶስት አመት በታች 2. ከ3-5 አመት 3. ከ5 አመት በላይ 4. አላውቀዎም	መልስዎ ከ 1 ወጭ ከሆነ ወደ 501
406	ለጥያቄ ቁጥር 405 መልስዎ ከ3 አመት በታች ከሆነ ለጠፍ መጥፎ የሚሆነው ለማን ነው? (ከአንድ በላይ መልስ ይቻላል)	1. ለእናት 2. ለህፃን/ለልጅ 3. ሌላ (ይገለፅ) -----	
ክፍል V: ጠት ማጥባትን በተመለከተ			
ተ.ቁ	ጥያቄዎች	የመልስ አሜራሮች	ይለፍ
501.	የመጀመሪያ ልጆቻችን ጠት አጥብተዋል?	0. አዎ 1. ጠት አጥብቼ አላውቅም	መልስዎ 1 ከሆነ ወደ 503
502.	ለጥያቄ ቁጥር 501 መልስዎ አዎ ከሆነ ለምን ያህል ጊዜ ነው ያጠብት ?	_____ ወር	
503.	ጠት ማጥባት ለማቆም ምክንያትዎ ምን ነበር ?	1. ልጁ ትልቅሰለሆነ 2. ስላረገዝኩ ነበር 3. ታምሜ ስለነበር ነው	

		4. ሌላ (ይገለፅ) _____	
504.	ጠቅ ማጥባት መቆም ያለበት መቻ ነው ብለው ያስባሉ?	ከ ____ ወር በኋላ .	
ክፍል VI: ዘመናዊ የወሊድ መከላከያ እወቅትና አጠቃቀምን በተመለከተ			
ተ.ቁ	ጥያቄ	የመልስ አሜሎቅ	ይለፍ
601	ዘመናዊ የሆነ የወሊድ መከላከያ ያወቃሉ?	0. አዎ 1. አላወቅም	መልስ 1 ከሆነ ወደ 603
602	ለጥያቄ ቁጥር 601 መልስዎ አዎ ከሆነ የትኛውን አይነት የወሊድ መከላከያ ዘዴ ያወቃሉ? (ከአንድ በላይ መልስ ይቻላል)	2. በአፍ የመዋጥ እንክብል 3. በመራፊ የሚሰጥ/የሚወሰድ 4. ኮንዶም 5. ከንድ ላይ የሚቆይ 6. ማህፀን ወስጥ የሚገባ/የሚቆይ 7. ሌላ (ይገለፅ) -----	
603	የመጨረሻ ልጅዎን ከመገንዘብ በፊት ዘመናዊ የወሊድ መከላከያ ይጠቀሙ ነበር?	0. አዎ 1. አልጠቀምም	መልስ 1 ወደ 606
604	ለጥያቄ ቁጥር 603 መልስዎ አዎ ከሆነ ለምን ነበር የሚጠቀሙት?	1. አራርቆ ለመላድ 2. መላድ ለማቆም 3. ሌላ (ይገለፅ)	
605	ለጥያቄ ቁጥር 603 መልስዎ አዎ ከሆነ የትኛውን ዘመናዊ የወሊድ መከላከያ ነበር የሚጠቀሙት?	6. እንክብል 7. በመራፊ የሚወሰድ 8. ኮንዶም 9. ከንድ ላይ የሚቆይ 10. ማህፀን ወስጥ የሚገባ/የሚቆይ	
606	በአሁኑ ሰዓት ዘመናዊ የወሊድ መከላከያ ዘዴ ይጠቀማሉ?	0. አዎ 1. አልጠቀምም	መልስ 1 ወደ 608
607	ለጥያቄ ቁጥር 603/606 መልስዎ አዎ ከሆነ ከየት አግኝተው ነው የሚጠቀሙት ?	1. ጠፍ ከላ 2. ጠፍ ጣቢያ 3. ሆስፒታል 4. ከግል ጠፍ ተቋም	
608	ባለቤትዎ ዘመናዊ የወሊድ መከላከያ እንዲጠቀሙ ያበረታቱታል ወይስ አያበረታቱታችኋል?	1. ያበረታታኛል 2. አያበረታታኝም/ያጣጥልኛል 3. ምንም አይደለም 4. አላወቅም	መልስ ከ 2 ወጭ ከሆነ ወደ 610
609	የሚበረታቱት ከሆነ ምክንያቱ ምን ነበር ?	1. የመከላከያ ዘዴ እንደቀይሮ ስለሚልግ	

		2. የወሊድ መከላከያ እንዳቆም 3. ብዙ ልጆች እንዲኖሩን ስለሚጠይቅ 4. አላወቀውም 5. ሌላ (ይገለፅ) _____	
610	የወሊድ መከላከያ የማይጠቀሙ ከሆነ ምክንያቱምን ለጎግሮኝ ይችላሉ?	8. ብዙ ልጆች መወለድ ስለሚጠይቅ 9. የጠፍ ችግር ስላለብኝ 10. ሐይማኖቴ ስለሚጠይቅ 11. በባህላችን ስለሚጠይቅ 12. ስለወሊድ መከላከያ መረጃ ስለሌለኝ 13. የቤተሰብ ምጣኔ አገልግሎት ስለሌለ 14. ሌላ (ይገለፅ) _____	
ክፍል VII: አራርቆ መወለድና የቤተሰብ ምጣኔን በተመለከተ ተሳታፊዎች ያላቸውን አመለካከት ለማወቅ የተዘጋጀ			
701	የልጆች ቁጥር መበዛት ለልጆች የሚጠበቀውን የጠፍ አገልግሎት ጥራት ይቀንሰዋል?	1. በጣም አስማላሁ 2. አስማላሁ 3. አስተያየት የለኝም 4. አልሰማም 5. በጣም አልሰማም	
702	ብዙ ቤተሰብ ያላቸው ሰዎች ትንሽ ቤተሰብ ካላቸው ሲወዳደሩ ደስተኞች አይደሉም ?	1. በጣም አስማላሁ 2. አስማላሁ 3. አስተያየት የለኝም 4. አልሰማም 5. በጣም አልሰማም	
703	ቶሎቶሎ ማርገዝ ለጠፍ ችግር ሊያጋልጥ ይችላል ?	1. በጣም አስማላሁ 2. አስማላሁ 3. አስተያየት የለኝም 4. አልሰማም 5. በጣም አልሰማም	
704	ብዙ ልጆች መኖራቸው ወላጆች ላይ	1. በጣም አስማላሁ	

		5.በጣም አልሰማም	
710	ሴት ልጆች ብቻ ያላቸው ቤተሰቦች ወንድ ልጅ እስኪያገኙ ድረስ መወለድ አለባቸው ?	1.በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3.አስተያየት የለኝም 4.አልሰማም 5.በጣም አልሰማም	
711	ብዙ ልጆች መኖራቸው ለእናት አካላዊና ስነ ልቦናዊ ጠፍ ችግር ሊዳርግ ይችላል?	1.በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3.አስተያየት የለኝም 4.አልሰማም 5.በጣም አልሰማም	
712	ብዙ ልጆች መኖራቸው ለእባት አካላዊና ስነ ልቦናዊ ጠፍ ችግር ሊዳርግ ይችላል?	1.በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3.አስተያየት የለኝም 4.አልሰማም 5.በጣም አልሰማም	
713	ብዙ ልጆች መኖራቸው ለሚጠቀሙ ልጆችና ለተወለዱት ልጆች የጠፍ ችግር ሊያመጣ ይችላል?	1.በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3.አስተያየት የለኝም 4.አልሰማም 5.በጣም አልሰማም	
714	ዘመናዊ የወላድ መከላከያ የሚጠቀሙ ሴቶች የወሲብ እርካታቸው ሊቀንስ ይችላል?	1.በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3.አስተያየት የለኝም 4.አልሰማም 5.በጣም አልሰማም	
715	የወላድ መከላከያ መጠቀም ለመከንኑት ሊዳርግ ይችላል?	1.በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ	

		3. አስተያየት የለኝም 4. አልሰማም 5. በጣም አልሰማም	
716	የወሊድ መከላከያ መጠቀም የቤተሰብ የኑሮ ደረጃ እንዲሻሻል ይረዳል?	1. በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3. አስተያየት የለኝም 4. አልሰማም 5. በጣም አልሰማም	
717	የቤተሰብ ምጣኔ መጠቀም ለወላጆች በቂ ጊዜ እንዲያገኙ ለቤተሰባቸው ጥሩ እንክብካቤ እንዲያደርጉ ያግዛቸዋል?	1. በጣም እስማህሁ 2. እስማህሁ 3. አስተያየት የለኝም 4. አልሰማም 5. በጣም አልሰማም	
ክፍል VIII: የቤተሰብ የኑሮ ደረጃን በተመለከተ			
801	የቤተሰባችሁ አባላት የመጠጥ ወሃ ከየት ነው የሚገኙት?	8. የቧንቧ ወሃ 9. ከተከለለ የጉድጓድ ወሃ 10. ካልተከለለ የጉድጓድ ወሃ 11. ከተከለለ ምንጭ 12. ካልተከለለ ምንጭ 13. የከሬ ወይም የወንዝ ወሃ 14. ሌላ (ይገለፁ)	
802	ሽንት ቤት አላችሁ ?	2. አዎ 3. የለንም	መልስ 0 ወደ
803	ሽንት ቤቱ የራሳችሁ ነው ?	0. አዎ 1. አይደለም	
804	ምን አይነት ሽንት ቤት ነው የምትጠቀሙት?	6. ፍላሽ ቶይለት 7. ሽንት ሌት ድ አምጥሩ-ሽድ ፒት ላትሪን 8. በስላብ የተሰራ ፒት ላትሪን 9. ስላብ የሌለው ፒት ላትሪን/ አጥን ፒት 10. ሌላ (ይገለፁ)	
805	እዚህ ከተጠቀሱት ወስጥ የትኛው በናንተ ቤት ወስጥ አለ ?	18) ኤሌክትሪክ 19) ሰዓት 20) ሬዲዮ 21) ቴሌቪዥን 22) የጥባይል ስልክ 23) የቤት ስልክ 24) ፍሪጅ 25) ጠረጤዛ 26) ወንበር 27) ሶፋ	

		28) አልጋ 29) ብፌ 30) መኪና 31) ሞተር ሳይክል 32) ጋሪ 33) ብስክሌት 34) ሌላ (ይገለፅ)	
806	ምግብ ለማበሰያ የምትጠቀሙት ምንድን ው (አንዱን ብቻ ያክብቡ) ?	8) ኤሌክትሪክ 9) ባዮጋዝ 10) ነጭ ጋዝ 11) ከሰል 12) እንጨት 13) ከብት 14) ሌላ (ይገለፅ)	
807	መኖሪያ ቤት አላችሁ	0. አዎ 1. የለንም	
808	በአንድ የመኖሪያ ክፍል ወስጥ ስንት ሰው ነው የሚኖሩት/የሚኖሩት?	_____	
809	ራሱን የቻለ የምግብ የማበሰያ ክፍል አላችሁ	2. አዎ 3. የለንም	
810	ቤቱ ከምንድን ው የተሰራው (አባክዎን ይመልከቱት) ? አንዱን ብቻ ያክብቡ	6) ከሴራማክስ 7) ከጠብ 8) ከእንጨት 9) ከጭቃ 10) ሌላ (ይገለፅ) _____	
811	የቤቱ ጣራ ከምንድን ው የተሰራው (አባክዎን ይመልከቱት) ? አንዱን ብቻ ያክብቡ	7) ከቆርቆሮ 8) ከሲሚንት 9) ከእንጨት 10) ከፕላስቲክ 11) ከቅጠል 12) ሌላ (ይገለፅ) _____	
812	የቤቱ ወለል ከምንድን ው የተሰራው (አባክዎን ይመልከቱት) ? አንዱን ብቻ ያክብቡ	6) ከጭቃና ከእንጨት 7) ከሲሚንትና እንጨት 8) ከድንጋይ እና ሲሚንት 9) ከጠብ 10) ሌላ (ይገለፅ)	
813	የቤታችሁ መስኮት ከምንድን ነው የተሰራው	1. ከጠጣሪ የተሰራ መዝገያ 2. መስተዋት 3. መጋረጃ አይነት 5. ሌላ (ይገለፅ) -----	
814	ዋናው የቤተሰባችሁ የገቢ ምንጭ ምንድን ወ?	1. እርሻ 2. እንስሳት እርባታ	

	አንድ መዳሰ ብቻ ያከብሩ	3. የቅጥር ደመወዝ 4. ጥቃቅን ንግድ 5. የቀን ስራ 6. ሌላ (ይገለፅ) _____	
815	የእርሻ መሬት አላችሁ?	2. አዎ 3. የለንም	
816	ምን ያህል ሄክታር መሬት አላችሁ?	_____ ሄክታር	
817	የቤት እንስሳት አላችሁ?	8. አዎ 9. የለንም	
818	ምን ያህል የሚከተሉት የቤት እንስሳት በቤት ውስጥ ይገኛሉ? [ከአንድ በላይ መዳሰ መግለጽ ይቻላል]	5. ላም _____ 6. በሬ _____ 7. ፈረስ/አህያ/ በቅሎ _____ 8. በግ/ፍየል _____ 9. ሌላ (ይገለፅ) _____	

Annex D: English version Focus group discussion guide

Introduction

First of all I would like to extend my gratitude to all of you for being willing to come here and participate on this discussion. My name is----- and my colleagues' name is-----We came from Arba Minch University to conduct a research on factors contributing to inter birth interval among mothers. Thus, the purpose of this group discussion is to assess your overall knowledge and attitude about family planning and birth spacing.

For the sake of accuracy and efficiency, we will take notes and tape record, unless any one has any objections. In this group everybody should feel free to talk. Each and every opinion is important and wanted. In this group there are no rights or wrong answers.

Even though your participation is important for this study, you have the right to refuse to answer any questions and to end the discussion at any time if you find it necessary to do so.

Location of Discussion-----

Date of Discussion-----Time started-----Timed finished-----

Moderator's Name-----

Assistant Moderator (note taker's) name-----

Number of Participants-----

I. Introduction

At this point, we would like to ask you to introduce yourself to the rest of the group. Let us start with the research team and each of you will tell me your name, how long you have lived in this area and your job.

Perceived Knowledge of women about birth spacing and family planning

1. Have you ever heard about the word birth spacing? Probe
2. Have you ever heard about optimal birth spacing between two consecutive live births?
3. What does short birth interval mean to you?
4. How do you explain the advantage and disadvantage of short birth spacing to the family?
5. How do you explain the advantage and disadvantage of optimal birth spacing to the family?
6. Who is the ultimate decision maker about your family planning utilization and birth spacing practice?
7. What are the reasons for having short birth intervals
8. Have you ever heard of family planning?
9. What are the methods used for delaying or avoiding pregnancy?
10. Have you been using any of the modern contraceptive methods? If not why?
11. Explain how your husband, relatives and your religion affect your decision to utilize contraceptive method and birth spacing.

12. Do you have any more issues, questions, comments that you want to add? Thank you!

Annex E: Amharic version Focus group discussion guide for mothers

I. ለእናቶች እና አባቶች የተዘጋጁ የመወያያ ጥያቄዎች

ውይይት የተደረገበት ቀበሌ ስም-----ውይይት የተካሄደበት ቀን-----

ለውይይት የወሰደበት ጊዜ-----የአወያይ ስም-----

የአወያይ አጋዥ ስም-----የተወያዮች ብዛት-----

የተወያይ ኮድ	እድሜ	በማህበረሰቡ ያላት አስተዋፅኦ	የትምህርት ደረጃ	ስራ	የልጆች ቢዛት

1. በእናንተ አስተሳሰብ አራርቆ ልጆች መውለድ ማለት ምን ማለት ነው?
2. በእናንተ አመለካከት ልጆች በምን ያህል ጊዜ ሉይነት ሲወለዱ ነው ጤነኛ/ጥሩ የሚባለው?
3. በእናንተ አመለካከት ልጆች በምን ያህል ጊዜ ሉይነት ሲወለዱ ነው አጭር የሚባለው?
4. በእናንተ አመለካከት ልጆች በአጭር ጊዜ(ከሰወስት ዓመት በታች) ሉይነት ቢወለዱ ጉዳቱ ምንድን ነው?
5. በእናንተ አመለካከት ልጆች በሶስት እና ከዚያ በላይ የጊዜ ሉይነት ቢወለዱ ጉዳቱ ምንድን ነው?
6. ወላጆች በአጭር ጊዜ ሉይነት እንዲወለዱ የሚያደርጉዎቸው ምክንያቶች ምንድን ናቸው?
7. በቤታቸው ውስጥ ልጆች በምን ያህል ጊዜ ሉይነት መወለድ እንዳለባቸው የመጨረሻ ውሳኔ የሚሰጠው ማነው?
8. ስለ የቤተ ሰብ ምጣኔ ስመታቸው ታውቃላቸው?
9. ወሊድ ለመቆጣጠር የምንጠቀምባቸው ዘመናዊ ዘዴዎች ሊነግሩኝ ይችላሉ?
10. የመጨረሻው ልጅዎ ከማርገዝዎ በፊት ዘመናዊ የወሊድ መቆጣጠሪያ ዘዴ ተጠቅመው ነበር? ካልተጠቀሙ ለምን?

11. አራርቆ በመውለድ እና ዘመናዊ የወሊድ መቆጣጠሪያ ዘዴ በመጠቀም ዙሪያ የባለ ቤትዎ፣ ቤተሰቦችዎ፣

ሀይማኖትዎ እንዲሁም የአከባቢው ባህል ተፅእኖ ምን ይመስላል?

12. በመጨረሻ ጥያቄ ወይም አስተያየት ካላችሁ? አመሰግናለሁ።

Declaration

We, the under signed hereby, declare that this research is our original work and all sources of material used for this work and all the people and institutions that gave support have been duly acknowledged.

Principal investigator: Desta Hailu (BSc, MSc) Signature: ----- Date: -----

Co-Investigator: Teklemariam Gultie (BSc, MSc) Signature: ----- Date: -----

AMU, CMHS Research coordinator:

Name----- signature----- Date: -----

AMU, Research directorate director:

Name----- signature----- Date: -----