

## ეგრო SDMX მეტამონაცემების სტრუქტურა (ESMS)

საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენება შინამეურნეობებში

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
<b>1</b>	<b>საკონტაქტო ინფორმაცია</b>	
1.1	საკონტაქტო ორგანიზაცია	საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური (საქსტატი)
1.2	საკონტაქტო ორგანიზაციის ერთეული	სოციალური სტატისტიკის დეპარტამენტი ცხოვრების დონის სტატისტიკის სამმართველო
1.3	საკონტაქტო პირი	ირმა გვილავა გიორგი მიქელაძე
1.4	საკონტაქტო პირის ფუნქცია	სოციალური სტატისტიკის დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი ცხოვრების დონის სტატისტიკის სამმართველოს უფროსი
1.5	საკონტაქტო პირის საფოსტო მისამართი	ქ. თბილისი, 0180, ცოტნე დადიანის 30
1.6	საკონტაქტო პირის ელექტრონული ფოსტის მისამართი	<a href="mailto:igvilava@geostat.ge">igvilava@geostat.ge</a> <a href="mailto:gmikeladze@geostat.ge">gmikeladze@geostat.ge</a>
1.7	საკონტაქტო პირის ტელეფონი	+995 32 236 72 10 (608) +995 32 236 72 10 (610)
1.8	საკონტაქტო პირის ფაქსი	-
<b>2</b>	<b>მეტამონაცემების განახლება</b>	
2.1	მეტამონაცემების ბოლო სერტიფიცირება	2019 წ. 6 ივნისი
2.2	მეტამონაცემების ბოლო გამოქვეყნება	2019 წ. 6 ივნისი
2.3	მეტამონაცემების ბოლო განახლება	2019 წ. 6 ივნისი
<b>3</b>	<b>სტატისტიკური მონაცემების წარმოდგენა</b>	
3.1	მონაცემების აღწერა	<p>შინამეურნეობებში საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენების გამოკვლევის მიზანია მოსახლეობაში მობილური ტელეფონის და კომპიუტერის გამოყენების, ინტერნეტთან წვდომის შესაძლებლობების და საინფორმაციო და საკომუნიკაციო მაჩვენებლების შესახებ სტატისტიკური მაჩვენებლების წარმოება და ამ მაჩვენებლების წლიური ცვლილების შესახებ მონაცემების მიღება.</p> <p>გამოკვლევის ფარგლებში ქვეყნდება 13 მაჩვენებელი:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ინტერნეტით უზრუნველყოფილი შინამეურნეობების წილი;</li> <li>2. მოსახლეობის განაწილება ინტერნეტის ბოლო გამოყენების დროის მიხედვით;</li> <li>3. მოსახლეობის განაწილება ინტერნეტის გამოყენების ძირითადი მიზნების მიხედვით;</li> </ol>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. მოსახლეობის განაწილება ინტერნეტის გამოყენების სიხშირის მიხედვით;</li> <li>5. მოსახლეობის წილი, რომელმაც შეიძინა ან შეუკვეთა საქონელი/მომსახურება ინტერნეტის მეშვეობით;</li> <li>6. მოსახლეობის წილი, რომელმაც გამოიყენა მობილური მოწყობილობები (მობილური ტელეფონი, ლეპტოპი, პლანშეტი და ა.შ.) უსადენო ინტერნეტთან წვდომისთვის ნებისმიერი ადგილიდან;</li> <li>7. მოსახლეობის განაწილება ბოლო 12 თვეში ინტერნეტთან დაკავშირებული აქტივობების რაოდენობის მიხედვით;</li> <li>8. კომპიუტერით უზრუნველყოფილი შინამეურნეობების წილი;</li> <li>9. მოსახლეობის განაწილება კომპიუტერის ბოლო გამოყენების დროის მიხედვით;</li> <li>10. მოსახლეობის განაწილება კომპიუტერის გამოყენების სიხშირის მიხედვით;</li> <li>11. მოსახლეობის განაწილება ბოლო 12 თვეში პროგრამული უზრუნველყოფის პროდუქტებთან დაკავშირებული აქტივობების რაოდენობის მიხედვით;</li> <li>12. მოსახლეობის წილი, რომელიც ფლობს მობილურ ტელეფონს;</li> <li>13. მოსახლეობის წილი, რომელიც იყენებს მობილურ ტელეფონს.</li> </ol>
3.2	კლასიფიკაციის სისტემა	დასაქმების საერთაშორისო სტანდარტული კლასიფიკაცია – ISCO-88.
3.3	სექტორის მოცვა	მოიცავს ქვეყნის ყველა კერძო შინამეურნეობას. დაკვირვების ერთეული არის შემთხვევითად შერჩეული შინამეურნეობა, მიუხედავად შინამეურნეობაში არსებული წევრების რაოდენობისა და მათი მატერიალური მდგომარეობისა.
3.4	სტატისტიკური ცნებები და განსაზღვრებები	<p><b>შინამეურნეობა</b> არის ადამიანთა ერთობლიობა, რომელიც ექვემდებარება ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე ერთობლივი ცხოვრების საერთო წესებს და ერთმანეთთან დაკავშირებულია საერთო ბიუჯეტით (ან მისი ნაწილით), ნათესაური ან/და არანათესაური ურთიერთობებით (შინამეურნეობა შეიძლება შედგებოდეს ერთი პირისგანაც).</p> <p><b>პერსონალური (სტაციონარული) კომპიუტერი</b> არის კომპიუტერი, რომელიც მისი ზომებიდან და აღჭურვილობიდან გამომდინარე განკუთვნილია ერთ კონკრეტულ ადგილზე რეგულარული გამოყენებისათვის და მისი ერთი ადგილიდან მეორეზე გადატანა მარტივად არ არის შესაძლებელი. როგორც წესი, სტაციონარული კომპიუტერი შედგება პროცესორის, მონიტორის და სხვა დამხმარე მოწყობილობებისგან.</p> <p><b>პორტატული კომპიუტერი</b> პერსონალური (სტაციონარული) კომპიუტერისაგან ძირითადად განსხვავდება იმით, რომ მისი გადატანა ერთი ადგილიდან მეორეზე საკმაოდ მარტივია.</p> <p><b>პლანშეტური კომპიუტერი</b> არის კომპიუტერი, რომელიც ინტეგრირებულია ბრტყელ, სენსორული ტიპის ეკრანთან. პლანშეტურ კომპიუტერში ეკრანი, სქემა და ელემენტი ერთ სივრცეში არის ჩაშენებული. ასეთი მოწყობილობის მართვა ძირითადად ხორციელდება შეხებით (თითით ან სტილუსით) და არა რაიმე ფიზიკური მოწყობილობის (მაგალითად, კლავიატურის) მეშვეობით. თუმცა, კლავიატურის და მსგავსი მოწყობილობების გამოყენებაც შესაძლებელია მათი პლანშეტურ კომპიუტერთან დაკავშირების გზით.</p> <p><b>სმარტფონი</b> არის მობილური ტელეფონი მრავალფუნქციური შესაძლებლობებით და უფრო სრულყოფილი ფუნქციებით (მაგალითად, უფრო დახვეწილი სენსორული ეკრანი და ინტერნეტ-კავშირი და ა.შ.).</p>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
3.5	სტატისტიკური ერთეული	შინამეურნეობა.
3.6	სტატისტიკური პოპულაცია	გენერალური ერთობლიობა, საიდანაც ხდება შერჩევა, მოიცავს ქვეყნის ყველა კერძო შინამეურნეობას.
3.7	საანგარიშო არეალი	გამოკვლევა მოიცავს საქართველოს მთელ ტერიტორიას, ოკუპირებული ტერიტორიების გარდა.
3.8	დროის მოცვა	2016 წლიდან.
3.9	საბაზო პერიოდი	-
4	ზომის ერთეული	პროცენტი.
5	საანგარიშო პერიოდი	წელი.
6	ინსტიტუციური მანდატი	
6.1	სამართლებრივი აქტები და სხვა შეთანხმებები	საქართველოს კანონი "ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ"; <a href="https://www.geostat.ge/media/20591/1.saqstatis_kanoni.pdf">https://www.geostat.ge/media/20591/1.saqstatis_kanoni.pdf</a> სტატისტიკურ სამუშაოთა ყოველწლიური პროგრამა; <a href="https://www.geostat.ge/media/18495/stat.samuSaoTa-programa_2019-.pdf">https://www.geostat.ge/media/18495/stat.samuSaoTa-programa_2019-.pdf</a> საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახურის დებულება. <a href="https://www.geostat.ge/media/20600/10%2Csaqstatis-konsolidirebuli-debuleba.pdf">https://www.geostat.ge/media/20600/10%2Csaqstatis-konsolidirebuli-debuleba.pdf</a>
6.2	მონაცემთა გაზიარება	-
7	კონფიდენციალურობა	
7.1	კონფიდენციალურობა – პოლიტიკა	<p>1. საქართველოს კანონი "ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• კანონის მე-4 მუხლის თანახმად, ოფიციალური სტატისტიკის მწარმოებლის მიერ სტატისტიკური მიზნებისათვის შეგროვებული, ფიზიკური და იურიდიული პირების შესახებ მონაცემები მკაცრად კონფიდენციალურია და მხოლოდ სტატისტიკური მიზნებისათვის გამოიყენება.</li> <li>• კანონის 28-ე მუხლის (სტატისტიკურ მონაცემთა კონფიდენციალურობის დაცვა) თანახმად, <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ოფიციალური სტატისტიკის წარმოების მიზნით შეგროვებული მონაცემები კონფიდენციალურია, თუ ისინი იძლევა დაკვირვების ერთეულის იდენტიფიცირების საშუალებას ან თუ მათი მეშვეობით შესაძლებელია ამგვარი მონაცემების დადგენა.</li> <li>2. დაუშვებელია კონფიდენციალური სტატისტიკური მონაცემების გაცემა და გავრცელება ან მათი არასტატისტიკური მიზნით გამოყენება, გარდა საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული გამონაკლისებისა.</li> <li>3. ოფიციალური სტატისტიკის წარმოებისას სავალდებულოა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესებით საიდენტიფიკაციო მონაცემების, მათ შორის, ასეთი მონაცემების შემცველი სტატისტიკური კვლევის ამსახველი კითხვარების განადგურება ან განცალკევებით შენახვა.</li> </ol> </li> <li>• კანონის 29-ე მუხლის თანახმად, საქსტატის ორგანოებში დასაქმებულებს ეკრძალებათ სტატისტიკური კვლევის მიზნით შეგროვებული და დამუშავებული კონფიდენციალური სტატისტიკური მონაცემების გამოყენება და გავრცელება.</li> </ul> <p><a href="https://www.geostat.ge/media/20591/1.saqstatis_kanoni.pdf">https://www.geostat.ge/media/20591/1.saqstatis_kanoni.pdf</a></p>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		2. „მონაცემების კონფიდენციალურობის პოლიტიკა საქსტატში“ <a href="https://www.geostat.ge/media/20607/17.konfidencialurobis-brzaneba.pdf">https://www.geostat.ge/media/20607/17.konfidencialurobis-brzaneba.pdf</a> 3. „საჯარო სარგებლობის მიკრომონაცემების გავრცელების პოლიტიკა საქსტატში“ <a href="https://www.geostat.ge/media/20609/19.microdata-brzaneba.pdf">https://www.geostat.ge/media/20609/19.microdata-brzaneba.pdf</a> 4. საქართველოს კანონი „პერსონალურ მონაცემთა დაცვის შესახებ“. <a href="https://matsne.gov.ge/ka/document/view/1561437">https://matsne.gov.ge/ka/document/view/1561437</a>
7.2	კონფიდენციალურობა – მონაცემებთან მოპყრობა	<ul style="list-style-type: none"> <li>• კონფიდენციალურობის დაცვის სახელმძღვანელოები.</li> <li>• საქსტატში დასაქმებულის მიერ წერილობით აღიარებული ვალდებულებები სამსახურებრივი საქმიანობის შედეგად მიღებული/შეგროვებული მონაცემების კონფიდენციალურობის უზრუნველყოფის შესახებ.</li> </ul>
<b>8</b>	<b>გამოქვეყნების პოლიტიკა</b>	
8.1	გამოქვეყნების კალენდარი	მონაცემთა გავრცელების თარიღები განსაზღვრულია სტატისტიკურ სამუშაოთა კალენდრით, რომელიც განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე და საჯაროდ ხელმისაწვდომია.
8.2	გამოქვეყნების კალენდარზე ხელმისაწვდომობა	<a href="https://www.geostat.ge/ka/calendar">https://www.geostat.ge/ka/calendar</a>
8.3	მომხმარებელთა ხელმისაწვდომობა	მონაცემები ხელმისაწვდომია ყველა კატეგორიის მომხმარებლისთვის ერთდროულად.
<b>9</b>	<b>გავრცელების სიხშირე</b>	წლიური.
<b>10</b>	<b>ხელმისაწვდომობა და მკაფიოობა</b>	
10.1	პრეს-რელიზები	-
10.2	პუბლიკაციები	-
10.3	ონლაინ მონაცემთა ბაზა	-
10.4	მიკრომონაცემებზე ხელმისაწვდომობა	-
10.5	სხვა	„ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ“ კანონის თანახმად, სტატისტიკური მონაცემები საჯაროა და საქსტატი უზრუნველყოფს სტატისტიკური მონაცემების მიწოდებას ყველა მომხმარებლისათვის, მათი ელექტრონული თუ წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე.
10.6	დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე	„საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენება შინამეურნეობებში“ გამოკვლევის მეთოდოლოგიური დოკუმენტაცია განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე: <a href="https://www.geostat.ge/media/20577/Manual-for-Measuring-ICT-Access-and-Use-by-Households-and-Individuals.pdf">https://www.geostat.ge/media/20577/Manual-for-Measuring-ICT-Access-and-Use-by-Households-and-Individuals.pdf</a> <a href="https://www.geostat.ge/media/20578/Methodological-manual-for-statistics-on-the-Information-Society.pdf">https://www.geostat.ge/media/20578/Methodological-manual-for-statistics-on-the-Information-Society.pdf</a>
10.7	დოკუმენტაცია ხარისხის შესახებ	-
<b>11</b>	<b>ხარისხის მართვა</b>	
11.1	ხარისხის უზრუნველყოფა	სტატისტიკური პროცესების და პროდუქტების ხარისხის უზრუნველსაყოფად საქსტატი ხელმძღვანელობს ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლით „ოფიციალური სტატისტიკის ძირითადი

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		პრინციპები“, აგრეთვე ევროპის სტატისტიკის პრაქტიკის კოდექსით, გაეროს ოფიციალური სტატისტიკის ფუნდამენტური პრინციპებით და ევროპის სტატისტიკის სისტემის ხარისხის უზრუნველყოფის ჩარჩოთი (QAF).
11.2	ხარისხის შეფასება	საქსტატის მეთოდოლოგიის და ხარისხის მართვის სამმართველო დარგობრივ დეპარტამენტებთან ერთად პასუხისმგებელია წარმოებული სტატისტიკური პროდუქტების და პროცესების ხარისხზე. სამმართველო ატარებს სტატისტიკური პროცესების ხარისხის აუდიტს და აფასებს სტატისტიკურ პროდუქტებთან და პროცესებთან დაკავშირებულ რისკებს. საქსტატში შემუშავებულია პოლიტიკის დოკუმენტები, სახელმძღვანელოები და სამუშაო პროცესების აღწერილობები. ეს დოკუმენტები უზრუნველყოფენ სტატისტიკური პროცესების და პროდუქტების სტანდარტიზებას და ხარისხის უზრუნველყოფის ერთიანი სისტემის ჩამოყალიბებას.
12	<b>შესაბამისობა</b>	
12.1	მომხმარებელთა მოთხოვნები	სტატისტიკური მონაცემების მომხმარებლები არიან სახელმწიფო დაწესებულებები, საერთაშორისო ორგანიზაციები (ევროსტატი, გაერო და მისი რეგიონული და სპეციალიზებული დაწესებულებები, მსოფლიო ბანკი და სხვ.), ბიზნესი, მედია, მკვლევარები, სტუდენტები და კერძო პირები.
12.2	მომხმარებელთა კმაყოფილება	მომხმარებელთა კმაყოფილების კვლევა არ ჩატარებულა. თუმცა იგი მუდმივად კონტროლდება ფორმალური და არაფორმალური კონტაქტების მეშვეობით.
12.3	სისრულე	მონაცემები შეესაბამება საერთაშორისო სტანდარტებს.
13	<b>სიზუსტე და სანდოობა</b>	
13.1	ზოგადი სიზუსტე	საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენება შინამეურნეობაში ეფუძნება შერჩევით მეთოდს. ჩვეულებრივ ამ პროცესს თან ახლავს სტატისტიკური გადახრის (ცდომილების) არსებობა. შესაბამისად გამოკვლევის შედეგების გაანგარიშებისას მხედველობაში მიიღება შერჩევის სტრანდარტული გადახრა.
13.2	შერჩევითი ცდომილება	2018 წელს შერჩევის ზომა იყო 9 165 შინამეურნეობა, გამოიკითხა 5 803 შინამეურნეობა. შინამეურნეობების გამოკვლევების მაჩვენებელმა (კვლევაში მონაწილე და კვლევისათვის შერჩეული შინამეურნეობების ფარდობა) შეადგინა 63.3 პროცენტი. ცხრილში წარმოდგენილია მაჩვენებლების სტანდარტული ცდომილება, ნდობის ინტერვალი, ვარიაციის კოეფიციენტი და დიზაინ ეფექტი:

ცნების დასახელება		წარმოდგენა				
					(პროცენტი)	
		სტანდარტული ცდომილება	95% ნდობის ინტერვალი		ვარიაციის კოეფიციენტი	დიზაინ ეფექტი
			ქვედა ზღვარი	ზედა ზღვარი		
	მოსახლეობის განაწილება: ბოლო 3 თვეში კომპიუტერის გამოყენების მიხედვით	0.8	56.3	59.5	1.4	4.8
	ბოლო 3 თვეში ინტერნეტის გამოყენების მიხედვით	0.7	62.6	65.3	1.1	3.7
	იმ მოსახლეობის წილი, რომელიც ფლობს მობილურ ტელეფონს	0.5	81.5	83.5	0.6	3.4
13.3	არაშერჩევითი ცდომილება	არაშერჩევითი ცდომილება შესაძლოა განპირობებული იყოს შერჩევის ბაზის უზუსტობებით. ვინაიდან რესპონდენტთა შერჩევა შინემეურნეობების შემოსავლებისა და ხარჯების გამოკვლევისათვის 2014 წლის მოსახლეობის საყოველთაო აღწერის ბაზიდან ხორციელდება, შერჩევის ჩარჩოს განახლება უფრო ხანგრძლივ დროს მოითხოვს. არაშერჩევითი ცდომილება შეიძლება ასევე გამოწვეული იყოს გამოუპასუხებლობით – რესპონდენტის მხრიდან ინფორმაციის მოწოდებაზე უარით ან არასრულად მოწოდებით. არაშერჩევითი ცდომილება შეიძლება განპირობებული იყოს რიგი სხვა მიზეზებითაც.				
<b>14</b>	<b>დროულობა და პუნქტუალურობა</b>					
14.1	დროულობა	მონაცემები ქვეყნდება სავალე სამუშაოების დამთავრებიდან 3 თვის შემდეგ				
14.2	პუნქტუალურობა	მონაცემთა გამოქვეყნება ხდება სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამაში მითითებული თარიღის შესაბამისად. გამოქვეყნების თარიღების დარღვევის ფაქტს ადგილი არ ჰქონია.				
<b>15</b>	<b>თანამიმდევრულობა და შესადარისობა</b>					
15.1	შესადარისობა – გეოგრაფიული	გამოყენებული მეთოდოლოგია შესადარისია რეგიონულ და საერთაშორისო დონეზე.				
15.2	შესადარისობა – დროში	მონაცემები დროში შესადარისია.				
15.3	თანამიმდევრულობა – სტატისტიკურ მიმართულებებს შორის	მონაცემები თანამიმდევრულია.				
	თანამიმდევრულობა – შიდა	მონაცემები თანამიმდევრულია.				
<b>16</b>	<b>დანახარჯები და დატვირთვა</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ინტერვიუერების რაოდენობა ცვალებადია. 2016 წელს შეადგენდა 133 შტატგარეშე თანამშრომელს, 2017 წელს – 166, ხოლო 2018 წელს – 153 ინტერვიუერს 11 რეგიონულ ოფისში;</li> <li>• ლოგიკური კონტროლის ჯგუფის 4 წევრი და 8 ოპერატორი;</li> <li>• მონაცემთა ბაზის გაწმენდით დაკავებულია სამმართველოს 5 თანამშრომელი;</li> <li>• ძირითადი კითხვარით ინტერვიუს საშუალო ხანგრძლივობა – 25 წთ;</li> </ul>				

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		შინამეურნეობებში საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენების გამოკვლევის ბიუჯეტმა 2018 წელს შეადგინა 70 100 ლარი.
17	<b>მონაცემთა გადასინჯვა</b>	
17.1	მონაცემთა გადასინჯვა – პოლიტიკა	გადასინჯვის პოლიტიკა ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებ-საიტზე: <a href="https://www.geostat.ge/media/20610/20.Revision-policy_Geostat_20-July_final.pdf">https://www.geostat.ge/media/20610/20.Revision-policy_Geostat_20-July_final.pdf</a>
17.2	მონაცემთა გადასინჯვა – პრაქტიკა	მონაცემთა გეგმიური გადასინჯვა არ ხდება. არაგეგმიური გადასინჯვა (მონაცემთა დაზუსტების მიზნით) 2018 წელს არ განხორციელებულა.
18	<b>სტატისტიკური დამუშავება</b>	
18.1	პირველადი მონაცემები	შინამეურნეობებში საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენების გამოკვლევის ძირითად წყაროს წარმოადგენს საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენების გამოკვლევა შინამეურნეობებში, რომელიც ტარდება 2016 წლიდან. შერჩევის ჩარჩოს წარმოადგენს 2014 წლის მოსახლეობის საყოველთაო აღწერა შერჩევის ჩარჩოდან შემთხვევითი შერჩევის პრინციპით შეირჩევა შინამეურნეობების წინასწარ დადგენილი რაოდენობა. შერჩევა ხდება სპეციალურად შემუშავებული პროგრამის საშუალებით. შემთხვევითი შერჩევის დიზაინისას გამოიყენება ორსაფეხურიანი სტრატეგიული კლასტერული შემთხვევითი შერჩევა. პირველ საფეხურზე ხდება სააღწერო უბნების შერჩევა, ხოლო მეორე საფეხურზე – შინამეურნეობების მისამართების. გარდა ამისა, შერჩევის ცდომილების შესამცირებლად შემოღებული იქნა სტრატეგიული ცდომილება.
18.2	მონაცემთა შეგროვების სიხშირე	წელი.
18.3	მონაცემთა შეგროვება	მონაცემების შესაგროვებლად ინტერვიუერი მიდის რესპონდენტ შინამეურნეობაში და ავსებს ორ კითხვარს (ბეჭდური ვერსია). ინტერვიუერი შერჩეული უბნის დონეზე ავსებს მესამე კითხვარს – გამოუპასუხებლობის ფორმას, სადაც ფიქსირდება უარის მიზეზები. კითხვარების ელექტრონული ვერსიები ხელმისაწვდომია ვებ-საიტზე: <a href="https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/561/sainformatsio-da-sakomunikatsio-teknologiebis-gamoqenebis-gamokvleva">https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/561/sainformatsio-da-sakomunikatsio-teknologiebis-gamoqenebis-gamokvleva</a>
18.4	მონაცემთა კონტროლი	ოპერატორთა ჯგუფის მიერ ხდება პირველადი მასალის (შევსებული კითხვარების) ჩაწერა მასალის მიღებიდან 10-15 დღის ვადაში. მასალის ბაზაში ჩაწერის შემდეგ სპეციალურად შემუშავებულ პროგრამაში ჩადებული კონტროლების საშუალებით ხდება კითხვარების ლოგიკური და არითმეტიკული კონტროლი – პროგრამა აჩვენებს კითხვარში არსებულ შეუსაბამობებს. შეცდომის დაფიქსირების შემთხვევაში, ლოგიკური კონტროლის ჯგუფი ახორციელებს მონაცემების კორექტირებას ინტერვიუერთან/ზედამხედველთან ან/და რესპონდენტთან დაკავშირებისა და მათგან მიღებული დაზუსტებული ინფორმაციის საფუძველზე. კომპიუტერული ლოგიკური კონტროლის დასრულების შემდეგ ხდება მონაცემთა ბაზის გაწმენდა, ანუ ლოგიკური უზუსტობების იდენტიფიცირება ცხოვრების დონის სტატისტიკის სამმართველოს თანამშრომლების მიერ Microsoft Access-ის გამოყენებით. ასევე ხორციელდება მონაცემთა კითხვარებს შორის კონტროლი.
18.5	მონაცემთა გაანგარიშება	მონაცემთა ბაზის გაწმენდის დასრულების შემდეგ ხდება აგრეგირებულ მონაცემთა ბაზის ფორმირება და მონაცემების შეწონვა. მონაცემთა შეწონვა ხორციელდება სტატის დონეზე. შედეგების გაანგარიშება

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		ხორციელდება MS Access-ის, MS Excel-სა და SPSS-ის გამოყენებით.
18.6	მოსწორება	არ გამოიყენება.
19	კომენტარი	-