

## მემცენარეობა

<b>1. საკონტაქტო ინფორმაცია</b>	
1.1. საკონტაქტო ორგანიზაცია	საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური (საქსტატი)
1.2. საკონტაქტო ორგანიზაციის ერთეული	სოფლის მეურნეობისა და გარემოს სტატისტიკის დეპარტამენტი
1.3. საკონტაქტო პირი	გიორგი სანაძე
1.4. საკონტაქტო პირის ფუნქცია	სოფლის მეურნეობისა და გარემოს სტატისტიკის დეპარტამენტის უფროსი
1.5. საკონტაქტო პირის საფოსტო მისამართი	ქ. თბილისი, 0180, ცოტნე დადიანის 30
1.6. საკონტაქტო პირის ელექტრონული ფოსტის მისამართი	<a href="mailto:gsanadze@geostat.ge">gsanadze@geostat.ge</a>
1.7. საკონტაქტო პირის ტელეფონი	+995 32 236 72 10 (500)
1.8. საკონტაქტო პირის ფაქსი	-

<b>2. მეტამონაცემების განახლება</b>	
2.1. მეტამონაცემების ბოლო სერტიფიცირება	2023 წ. 23 აგვისტო
2.2. მეტამონაცემების ბოლო გამოქვეყნება	2023 წ. 23 აგვისტო
2.3. მეტამონაცემების ბოლო განახლება	2023 წ. 23 აგვისტო

<b>3. სტატისტიკური მონაცემების წარმოდგენა</b>	
<b>3.1. მონაცემების აღწერა</b>	
<p>მემცენარეობის შესახებ მონაცემების ძირითად წყაროს სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევა წარმოადგენს. გამოკვლევის შედეგად მიიღება მონაცემები ქვეყნის მასშტაბით და რეგიონის დონეზე ერთწლიანი სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ნათესი და აღებული ფართობების, წარმოებისა და საშუალო მოსავლიანობის შესახებ. ასევე, მრავალწლოვანი კულტურების წარმოების შესახებ.</p> <p>ბაღჩეულის წარმოების შესახებ მონაცემები მიიღება ადმინისტრაციულ ერთეულებში მუნიციპალიტეტის მერის წარმომადგენელთა გამოკითხვით.</p> <p>ჩაის ნედლი ფოთლის წარმოების შესახებ მონაცემები მიიღება ჩაის ნედლი ფოთლის გადამამუშავებელ საწარმოთა ყოველწლიური გამოკითხვით.</p>	
<b>3.2. კლასიფიკაციის სისტემა</b>	
<p>კულტურების კლასიფიკატორი ვერსია 1.1 (ICC) (გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია) – Classification of Crops // World Programme for the Census of Agriculture 2020. Volume 1: Programme, Concepts and Definitions / Food and Agriculture Organization of the United Nations. – Rome, 2017, pp. 163-169.</p> <p><a href="http://www.fao.org/3/a-i4913e.pdf">http://www.fao.org/3/a-i4913e.pdf</a></p>	
<b>3.3. სექტორის მოცვა</b>	
სასოფლო მეურნეობები: ოჯახური მეურნეობები და სასოფლო-სამეურნეო საწარმოები.	
<b>3.4. სტატისტიკური ცნებები და განსაზღვრებები</b>	
<p><b>ერთწლიანი კულტურა</b> – სასოფლო-სამეურნეო კულტურა, რომლის ზრდის სრული ციკლი ერთ წელზე ნაკლებ პერიოდს მოიცავს, მასვე მიეკუთვნება დათესილი მრავალწლიანი ბალახებიც (იონჯა, სამყურა, ესპარცეტი და სხვ.).</p> <p><b>მრავალწლოვანი კულტურა</b> – სასოფლო-სამეურნეო კულტურა, რომლის ზრდის სრული ციკლი ერთ წელზე მეტ პერიოდს მოიცავს.</p> <p><b>ნათესი ფართობი</b> – სახნავის ის ნაწილი, რომელზეც საანგარიშო წელს დაითესა ერთწლიანი კულტურა.</p> <p><b>აღებული ფართობი</b> – ნათესი ფართობის ის ნაწილი, საიდანაც საანგარიშო წელს აღებული იქნა ერთწლიანი კულტურის მოსავალი. გაიანგარიშება როგორც ნათესი ფართობისა და იმ ფართობის სხვაობა, რომლიდანაც ამა თუ იმ მიზეზის გამო (ნათესის დაღუპვა, სახსრების უქონლობა და ა.შ.) მოსავალი არ/ვერ იქნა აღებული. მემცენარეობის პროდუქტების წარმოება – საანგარიშო წლის განმავლობაში სახნავიდან და მრავალწლოვანი კულტურებისაგან მიღებული პროდუქცია.</p>	

საშუალო მოსავლიანობა – საანგარიშო წლის განმავლობაში წარმოებული მთლიანი მოსავლის შეფარდება აღებულ ფართობთან, რომლიდანაც მოხდა მოსავლის აღება (მხედველობაში მიიღება მხოლოდ წმინდა ნათესი).
<b>3.5. სტატისტიკური ერთეული</b>
სასოფლო მეურნეობა – დამოუკიდებელი ეკონომიკური ერთეული ზომის, საკუთრებისა და სამართლებრივი ფორმის მიუხედავად, რომელშიც სასოფლო-სამეურნეო წარმოება ხორციელდება მეურნის ხელმძღვანელობით, რომელიც პასუხისმგებელია სამეურნეო გადაწყვეტილებებზე და საკუთარ თავზე იღებს მეურნეობის გაძლიერებასთან დაკავშირებულ ყველა ეკონომიკურ რისკს და დანახარჯს, ამასთან, სარგებლობს სამეურნეო საქმიანობის შედეგებით.
<b>3.6. სტატისტიკური პოპულაცია</b>
გამოკვლევის პოპულაციას წარმოადგენს ქვეყანაში არსებული დაახლოებით 642 000 სასოფლო მეურნეობა (შინამეურნეობები და სასოფლო-სამეურნეო საწარმოები). შერჩევის ბაზის ძირითად წყაროს წარმოადგენს 2014 წლის სასოფლო-სამეურნეო აღწერა. შერჩევის ბაზის განახლება ხდება რეგულარულად სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევის, ბიზნეს რეგისტრის და ქვეყანაში არსებული სხვა ადმინისტრაციული წყაროების გამოყენებით.
<b>3.7. საანგარიშო არეალი</b>
საქართველოს მთელი ტერიტორია გარდა ოკუპირებული რეგიონებისა.
<b>3.8. დროის მოცვა</b>
2006 წლიდან.
<b>3.9. საბაზო პერიოდი</b>
-

<b>4. ზომის ერთეული</b>
ათასი ტონა, ათასი ჰექტარი, %.

<b>5. საანგარიშო პერიოდი</b>
წელი.

<b>6. ინსტიტუციური მანდატი</b>
<b>6.1. სამართლებრივი აქტები და სხვა შეთანხმებები</b>
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/ka/modules/categories/307/statistikur-samushaota-programa">https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/307/statistikur-samushaota-programa</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>
<b>6.2. მონაცემთა გაზიარება</b>
-

<b>7. კონფიდენციალურობა</b>
<b>7.1. კონფიდენციალურობა – პოლიტიკა</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>საქართველოს კანონი „ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ“: <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>ოფიციალური სტატისტიკის წარმოების მიზნით შეგროვებული მონაცემები კონფიდენციალურია, თუ ისინი იძლევა დაკვირვების ერთეულის იდენტიფიცირების საშუალებას ან თუ მათი მეშვეობით შესაძლებელია ამგვარი მონაცემების დადგენა.</li> <li>დაუშვებელია კონფიდენციალური სტატისტიკური მონაცემების გაცემა და გავრცელება ან მათი არასტატისტიკური მიზნით გამოყენება, გარდა საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული გამონაკლისებისა.</li> <li>ოფიციალური სტატისტიკის წარმოებისას სავალდებულოა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესებით</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>

<p>საიდენტიფიკაციო მონაცემების, მათ შორის, ასეთი მონაცემების შემცველი სტატისტიკური კვლევის ამსახველი კითხვარების განადგურება ან განცალკევებით შენახვა.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<p>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></p>
<p>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></p>
<p>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></p>

<p><b>7.2. კონფიდენციალურობა – მონაცემებთან მოპყრობა</b></p> <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>
---

<p><b>8. გამოქვეყნების პოლიტიკა</b></p>
<p><b>8.1. გამოქვეყნების კალენდარი</b></p> <p>მონაცემთა გავრცელების თარიღები განსაზღვრულია სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამის საფუძველზე შემუშავებული კალენდრით, რომელიც განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე და საჯაროდ ხელმისაწვდომია.</p>
<p><b>8.2. გამოქვეყნების კალენდარზე ხელმისაწვდომობა</b></p> <p><a href="https://www.geostat.ge/ka/calendar">https://www.geostat.ge/ka/calendar</a></p>
<p><b>8.3. მომხმარებლისთვის ხელმისაწვდომობა</b></p> <p>მონაცემები ხელმისაწვდომია ყველა კატეგორიის მომხმარებლისთვის ერთდროულად.</p>

<p><b>9. გავრცელების სიხშირე</b></p> <p>წლიური.</p>
---

<p><b>10. ხელმისაწვდომობა და მკაფიოობა</b></p>
<p><b>10.1. პრეს-რელიზები</b></p> <p>პრეს-რელიზები მემცენარეობის შესახებ არ ვრცელდება.</p>
<p><b>10.2. პუბლიკაციები</b></p> <p>მემცენარეობის შესახებ სტატისტიკური მონაცემები ხელმისაწვდომია პუბლიკაციებში: „საქართველოს სოფლის მეურნეობა“: <a href="https://www.geostat.ge/ka/single-categories/102/sakartvelos-soflis-meurneoba">https://www.geostat.ge/ka/single-categories/102/sakartvelos-soflis-meurneoba</a> „საქართველოს სტატისტიკური წელიწდეული“: <a href="https://www.geostat.ge/ka/single-categories/95/sakartvelos-statistikuri-tselitsdeuli">https://www.geostat.ge/ka/single-categories/95/sakartvelos-statistikuri-tselitsdeuli</a></p>
<p><b>10.3. ონლაინ მონაცემთა ბაზა</b></p> <p>მონაცემები განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე PC-Axis-ის მონაცემთა ბაზაში: <a href="http://pc-axis.geostat.ge/PXWeb/pxweb/ka/Database">http://pc-axis.geostat.ge/PXWeb/pxweb/ka/Database</a></p>
<p><b>10.4. მიკრომონაცემების ხელმისაწვდომობა</b></p> <p>ანონიმიზირებული მიკრომონაცემები: <a href="https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/686/sasoflo-meurneobebis-gamokvlebebi">https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/686/sasoflo-meurneobebis-gamokvlebebi</a></p>
<p><b>10.5. სხვა</b></p> <p>მემცენარეობის შესახებ სტატისტიკური მონაცემები აგრეთვე ვრცელდება სოციალური ქსელის (Facebook) საშუალებით.</p>
<p><b>10.6. დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე</b></p> <p>„A System of Integrated Agricultural Censuses and Surveys. V.1-Guidelines for the World Programme of Agriculture Censuses“. FAO Statistical Development Series, No. 11. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome, 2005. <a href="https://www.geostat.ge/media/13404/WCA2010.pdf">https://www.geostat.ge/media/13404/WCA2010.pdf</a></p>

„World Programme for the Census of Agriculture 2020. V.1-Programme, concepts and definitions“. FAO Statistical Development Series, No. 15. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome, 2017. <a href="https://www.geostat.ge/media/19735/World-Programme-for-the-Census-of-Agriculture-2020.pdf">https://www.geostat.ge/media/19735/World-Programme-for-the-Census-of-Agriculture-2020.pdf</a>
<b>10.7. დოკუმენტაცია ხარისხის შესახებ</b>
-

<b>11. ხარისხის მართვა</b>
<b>11.1. ხარისხის უზრუნველყოფა</b>
სტატისტიკური პროცესების და პროდუქტების ხარისხის უზრუნველსაყოფად საქსტატი ხელმძღვანელობს ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლით „ოფიციალური სტატისტიკის ძირითადი პრინციპები“, აგრეთვე ევროპის სტატისტიკის პრაქტიკის კოდექსით, გაეროს ოფიციალური სტატისტიკის ფუნდამენტური პრინციპებით და ევროპის სტატისტიკის სისტემის ხარისხის უზრუნველყოფის ჩარჩოთი (QAF).
<b>11.2. ხარისხის შეფასება</b>
საქსტატის მეთოდოლოგიის და ხარისხის მართვის სამმართველო დარგობრივ დეპარტამენტებთან ერთად პასუხისმგებელია წარმოებული სტატისტიკური პროდუქტების და პროცესების ხარისხზე. სამმართველო ატარებს სტატისტიკური პროცესების ხარისხის აუდიტს და აფასებს სტატისტიკური პროდუქტებისა და პროცესების ხარისხთან 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.

<b>12. შესაბამისობა</b>
<b>12.1. მომხმარებელთა მოთხოვნები</b>
მემცენარეობის შესახებ მონაცემების მომხმარებლები არიან სახელმწიფო სტრუქტურები, სასწავლო დაწესებულებები, სამეცნიერო-კვლევითი ორგანიზაციები, საერთაშორისო და არასამთავრობო ორგანიზაციები, მედია საშუალებები, სხვადასხვა იურიდიული და ფიზიკური პირები. აღნიშნული მომხმარებლები სხვადასხვა დანიშნულებით იყენებენ მიღებულ ინფორმაციას. სახელმწიფო სტრუქტურებს მონაცემები ესაჭიროებათ გადაწყვეტილებების მისაღებად, სასწავლო დაწესებულებებსა და სამეცნიერო-კვლევით ორგანიზაციებს – სამეცნიერო საქმიანობისთვის, საერთაშორისო ორგანიზაციებს – სხვადასხვა ქვეყნის მონაცემთა შესადარებლად და ანალიზისათვის, იურიდიულ და ფიზიკურ პირებს – პირადი საჭიროებისათვის, ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გასაანალიზებლად და ა.შ.
<b>12.2. მომხმარებელთა კმაყოფილება</b>
2021 წელს ჩატარდა მომხმარებელთა კმაყოფილების გამოკვლევა, რომლის მიზანი იყო მომხმარებლების მიერ სტატისტიკური მონაცემების ხარისხის შეფასების ანალიზი და მომხმარებელთა მომსახურების გაუმჯობესების გზების შესწავლა. გამოკვლევის ანგარიში განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე: <a href="https://www.geostat.ge/ka/page/customer-service">https://www.geostat.ge/ka/page/customer-service</a>
<b>12.3. სისრულე</b>
მონაცემები შესაბამისობაშია საერთაშორისო სტანდარტებთან.

<b>13. სიზუსტე და სანდოობა</b>
<b>13.1. ზოგადი სიზუსტე</b>
მონაცემების სიზუსტე უზრუნველყოფილია კვლევის და გაანგარიშების მეთოდების საერთაშორისო მეთოდოლოგიასთან შესაბამისობით.
<b>13.2. შერჩევითი ცდომილება</b>
ძირითადი მაჩვენებლების შერჩევითი ცდომილებაა არა უმეტეს 5%-სა ქვეყნის დონეზე და არა უმეტეს 10%-სა ძირითადი რეგიონებისათვის.
<b>13.3. არაშერჩევითი ცდომილება</b>
სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევაში გვხვდება არაშერჩევითი ცდომილების შემდეგი მაგალითები: მონაცემთა შეყვანის დროს ინტერვიუერის მიერ დაშვებული შეცდომები, გამოუპასუხებელი კითხვარები, დაფარვის არეალის არასწორად განსაზღვრა, მონაცემთა დამუშავებისა და იმპუტაციის დროს არსებული ხარვეზები.

<b>14. დროულობა და პუნქტუალურობა</b>
<b>14.1. დროულობა</b>
ექსპრეს მონაცემები მიმდინარე წლის საშემოდგომო კულტურების ნათესი ფართობების შესახებ – საანგარიშო პერიოდის დასრულებიდან 70-ე დღე; ექსპრეს მონაცემები მიმდინარე წლის საგაზაფხულო კულტურების ნათესი ფართობების შესახებ – საანგარიშო პერიოდის დასრულებიდან მე-60 დღე; წინასწარი მონაცემები წინა წლის სასოფლო-სამეურნეო მაჩვენებლების შესახებ (ერთწლიანი კულტურების ნათესი ფართობი, ალებული ფართობი, წარმოება და საშუალო მოსავლიანობა. ასევე, მრავალწლოვანი კულტურების წარმოება) – საანგარიშო პერიოდის დასრულებიდან დაახლოებით მე-100 დღე; საბოლოო მონაცემები წინა წლის სასოფლო-სამეურნეო მაჩვენებლების შესახებ – საანგარიშო პერიოდის დასრულებიდან დაახლოებით 160-ე დღე.
<b>14.2. პუნქტუალურობა</b>
მონაცემთა გამოქვეყნება ხდება სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამაში მითითებული თარიღების შესაბამისად. გამოქვეყნების თარიღების დარღვევის ფაქტს ადგილი არ ჰქონია.
<b>15. თანამიმდევრულობა და შესადარისობა</b>
<b>15.1. შესადარისობა – გეოგრაფიული</b>
საქართველოს ყველა რეგიონისთვის გამოყენებულია ერთი და იგივე მეთოდოლოგია და მიდგომები, რომლებიც შეესაბამება საერთაშორისო მეთოდოლოგიას.
<b>15.2. შესადარისობა – დროში</b>
2006-2015 წლების გამოკვლევების შერჩევის ბაზის ძირითად წყაროს წარმოადგენდა 2004 წლის სასოფლო-სამეურნეო აღწერა, ხოლო 2016-2018 წლების გამოკვლევების შერჩევის ბაზა განახლდა და დაეფუძნა 2014 წლის სასოფლო-სამეურნეო აღწერას. აღნიშნულიდან გამომდინარე, 2014-2018 წლების მაჩვენებლების შესადარისობის უზრუნველყოფის მიზნით, განხორციელდა 2014 და 2015 წლების მონაცემების გადაანგარიშება. შესაბამისად, 2014-2018 წლების მონაცემები შესადარისი არ არის 2006-2013 წლების მონაცემებთან.
<b>15.3. თანამიმდევრულობა – სტატისტიკურ მიმართულებებს შორის</b>
მონაცემები თანამიმდევრულია.
<b>15.4. თანამიმდევრულობა – შიდა</b>
მონაცემები თანამიმდევრულია.
<b>16. დანახარჯები და დატვირთვა</b>
2022 წელს სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევების ბიუჯეტმა შეადგინა 910 ათასი ლარი. ძირითად პრობლემას რესპოდენტების დატვირთვის კუთხით წარმოადგენს კითხვარის შევსებისათვის საჭირო დრო. 2018 წლიდან სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევების მონაცემთა შეგროვება ხორციელდება ელექტრონულად ანდროიდ ტაბლეტების საშუალებით CAPI მეთოდის გამოყენებით. აღნიშნულ მეთოდზე გადასვლამ მნიშვნელოვნად შეამცირა როგორც ინტერვიუს დრო, ისე რესპოდენტებზე დატვირთვა.
<b>17. მონაცემთა გადასინჯვა</b>
<b>17.1. მონაცემთა გადასინჯვა – პოლიტიკა</b>
სტატისტიკურ მონაცემთა გადასინჯვის პოლიტიკა ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებ-საიტზე: <a href="https://www.geostat.ge/media/44385/Revision-policy-and-error-correction_Geo.pdf">https://www.geostat.ge/media/44385/Revision-policy-and-error-correction_Geo.pdf</a>
<b>17.2. მონაცემთა გადასინჯვა – პრაქტიკა</b>
სტატისტიკური მონაცემების გადასინჯვა და კორექტირება წარმოებს რეგულარულად შესაბამისი წყაროებიდან მიღებული დაზუსტებების საფუძველზე. გარდა ამისა, წელიწადში ერთხელ ხორციელდება მასშტაბური გადასინჯვა დაზუსტებული მონაცემების მიღების მიზნით. გეგმიური გადასინჯვის შესაბამისად წინასწარი მონაცემები ზუსტდება და მიიღება საბოლოო მონაცემები. არაგეგმიური გადასინჯვა (მონაცემთა დაზუსტების მიზნით) პრაქტიკაში არ განხორციელებულა.
<b>18. სტატისტიკური დამუშავება</b>
<b>18.1. პირველადი მონაცემები</b>
პირველადი მონაცემები მიიღება სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევიდან.
<b>18.2. მონაცემთა შეგროვების სიხშირე</b>

წლიური.
<b>18.3. მონაცემთა შეგროვება</b>
2006 წლიდან 2017 წლის ჩათვლით სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევის მონაცემთა შეგროვება ხდებოდა ქაღალდის კითხვარების საშუალებით, ხოლო 2018 წლიდან – ანდროიდ ტაბლეტების საშუალებით ელექტრონული შეგროვების მეთოდის (CAPI) გამოყენებით. სასოფლო-სამეურნეო საწარმოების გამოკითხვა ხორციელდება ელექტრონული (ონლაინ) კითხვარის გამოყენებით (CASI).
<b>18.4. მონაცემთა კონტროლი</b>
მონაცემთა პირველადი კონტროლი ხორციელდება ანდროიდ ტაბლეტებში არსებული ლოგიკური კონტროლების მეშვეობით, რომელიც ინტერვიუერს მიანიშნებს კითხვარში ჩაწერილი მონაცემების შეუსაბამობაზე. ინტერვიუერების მიერ შევსებული კითხვარები ელექტრონულად იგზავნება კოორდინატორებთან, რომლებიც ამოწმებენ მონაცემებს და ლოგიკური და არითმეტიკული შეუსაბამობების და ხარვეზების აღმოჩენის შემთხვევაში კითხვარს უკან უბრუნებენ ინტერვიუერს. გამოკვლევის მონაცემების საბოლოო გაწმენდა და ჰარმონიზაცია ხორციელდება საქტატის სოფლის მეურნეობისა და გარემოს სტატისტიკის დეპარტამენტის თანამშრომლების მიერ. მათ მიერ ხდება ამოვარდნილი, არატიპური და საეჭვო მონაცემების გამოვლენა, გადამოწმება და გასწორება. აგრეთვე, ხდება კონკრეტული გამოკითხვის მონაცემების თავსებადობის შემოწმება ამავე რაუნდის სხვა გამოკითხვების მონაცემებთან. ამ მხრივ განსაკუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება დასკვნით (წლიურ) გამოკითხვას, რომელიც ყველა წინა გამოკითხვის შედეგების გადამოწმების და ჰარმონიზაციის საშუალებას იძლევა. შემდეგ ხდება მიღებული შედეგების შედარება წინა კვარტალების და წინა წლის ანალოგიური პერიოდის შესაბამის შედეგებთან. ასევე, ხდება მონაცემების შედარება სხვა სანდო წყაროებთან. მნიშვნელოვანი გადახრების არსებობის შემთხვევაში ხდება მათი გამომწვევი მიზეზების დადგენა და ანალიზი.
<b>18.5. მონაცემთა გაანგარიშება</b>
მონაცემთა ბაზის გაწმენდისა და წონების გამოთვლის დასრულების შემდეგ ხდება მაჩვენებლების გაანგარიშება. მაჩვენებლები გაიანგარიშება გაწმენდილი მონაცემებისა და მეურნეობების წონების გამოყენებით. წარმოების, ნათესი ფართობის და აღებული ფართობის გაანგარიშება ხდება შეწონილი ჯამის ფორმულის გამოყენებით: $\sum_{i=1}^n W_i \cdot X_i$ სადაც, $n$ გამოკითხული მეურნეობების რაოდენობაა, $W_i$ – $i$ -ური მეურნეობის წონა, ხოლო $X_i$ – $i$ -ური მეურნეობის წარმოების/ნათესი ფართობის/აღებული ფართობის მონაცემი. საშუალო მოსავლიანობა გაიანგარიშება შემდეგი ფორმულის გამოყენებით: $\frac{\sum_{i=1}^n W_i \cdot X_i}{\sum_{i=1}^n W_i \cdot Y_i}$ სადაც, $n$ გამოკითხული მეურნეობების რაოდენობაა, $W_i$ – $i$ -ური მეურნეობის წონა, $X_i$ – $i$ -ური მეურნეობის წარმოების მონაცემი, $Y_i$ – $i$ -ური მეურნეობის აღებული ფართობის მონაცემი.
<b>18.6. მოსწორება</b>
არ გამოიყენება.
<b>19. კომენტარი</b>
-