

## მატერიალური ნაკადების ანგარიში

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
<b>1</b>	<b>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</b>	<b>მეტამონაცემების განახლება</b>	
2.1	მეტამონაცემების ბოლო სერტიფიცირება	2021 წ. 13 აპრილი
2.2	მეტამონაცემების ბოლო გამოქვეყნება	2021 წ. 14 აპრილი
2.3	მეტამონაცემების ბოლო განახლება	2021 წ. 08 აპრილი
<b>3</b>	<b>სტატისტიკური მონაცემების წარმოდგენა</b>	
3.1	მონაცემების აღწერა	<p>მატერიალური ნაკადების ანგარიში წარმოადგენს მრავლისმომცველ საინფორმაციო სისტემას, რომელიც ასახავს შიდა ეკონომიკის ურთიერთქმედებას ბუნებრივ გარემოსა და დანარჩენ მსოფლიო ეკონომიკასთან მატერიალური რესურსების თვალსაზრისით, გამოსახულს ფიზიკურ ერთეულებში. იგი მოიცავს მყარ, აირად და თხევად ნედლეულს, გარდა წყლისა და ჰაერისა. აღნიშნული მეტამონაცემები ეხება მონაცემთა ერთობლიობას, რომელიც მატერიალური ნაკადების ანგარიშისა და სხვადასხვა ინდიკატორის საწარმოებლად გამოიყენება, იხილეთ მატერიალური ნაკადების მონაცემთა სტრუქტურა:</p> <p><a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/Annexes+of+EW-MFA+questionnaire">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/Annexes+of+EW-MFA+questionnaire</a></p> <p><b>მატერიალური ნაკადები კატეგორიების მიხედვით</b> წარმოადგენს ქვეყნის ეკონომიკაში შემავალი (ადგილობრივი მოპოვება და იმპორტი) და გამავალი (ექსპორტი) რესურსების ჯამურ ნაკადს, საიდანაც ხდება მატერიალური ნაკადების ძირითადი მაჩვენებლების გაანგარიშება;</p> <p><b>შიდა მოხმარება ერთ სულზე, მატერიალური ინტენსივობა და რესურსების პროდუქტიულობა</b> ფარდობითი მაჩვენებლებია და დამატებით წარმოდგენილია მათი პროცენტული ცვლილება ჯაჭვური ინდექსით (2014=100,%);</p> <p><b>იმპორტი, ექსპორტი და სავაჭრო ბალანსი</b> კლასიფიცირებულია წარმოების ეტაპების მიხედვით (ნედლი პროდუქტები, ნახევრად ფაბრიკატები, მზა პროდუქტები).</p>
3.2	კლასიფიკაციის სისტემა	მატერიალური ნაკადების ანგარიშის სახელმძღვანელო:

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/9117556/KS-GQ-18-006-EN-N.pdf/b621b8ce-2792-47ff-9d10-067d2b8aac4b?t=1537260841000">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/9117556/KS-GQ-18-006-EN-N.pdf/b621b8ce-2792-47ff-9d10-067d2b8aac4b?t=1537260841000</a>
3.3	სექტორის მოცვა	მთელი ეკონომიკა, ინსტიტუციური სექტორებისა და ეკონომიკურ საქმიანობათა სახეების მიხედვით. ასევე, ყველა მატერიალური რესურსი, რომელიც შემოდის ქვეყნის ეკონომიკურ ტერიტორიაზე.
3.4	სტატისტიკური ცნებები და განსაზღვრებები	<p><b>ადგილობრივი მოპოვება:</b> ბუნებრივი გარემოდან ფიზიკური და იურიდიული პირების მიერ მოპოვებული ნედლეულის საერთო რაოდენობა, რომელიც განკუთვნილია სამომავლო წარმოებისთვის.</p> <p><b>იმპორტი:</b> ქვეყნის ფარგლებს გარედან შემოტანილი მატერიალური რესურსები.</p> <p><b>ექსპორტი:</b> ქვეყნის გარეთ გატანილი მატერიალური რესურსები.</p> <p><b>სავაჭრო ბალანსი:</b> იმპორტის და ექსპორტის სხვაობა.</p> <p><b>პირდაპირი მატერიალური რესურსი:</b> წარმოებისა და მოხმარებისთვის ხელმისაწვდომი ყველა სახის მატერიალური რესურსი. პირდაპირი მატერიალური რესურსი ადგილობრივი მოპოვებისა და იმპორტის ჯამის ტოლია.</p> <p><b>შიდა მოხმარება:</b> მატერიალური რესურსების ადგილობრივი მოხმარება. შიდა მოხმარება გამოითვლება პირდაპირი მატერიალური რესურსის და ექსპორტის სხვაობის შედეგად.</p>
3.5	სტატისტიკური ერთეული	სტატისტიკური ერთეულები, რომლებზეც დაფუძნებულია მატერიალური ნაკადების ანგარიში, მონაცემთა წყაროების მიხედვით განსხვავებულია და მოიცავს სოფლის მეურნეობის, მეტყევეობის, თევზჭერის, მეწარმეთა, ენერჯის, საგარეო ვაჭრობას სტატისტიკას და ა.შ.
3.6	სტატისტიკური პოპულაცია	ქვეყნის ეკონომიკური ტერიტორია.
3.7	საანგარიშო არეალი	საქართველოს მთელი ტერიტორია, გარდა ოკუპირებული რეგიონებისა.
3.8	დროის მოცვა	2014 წლიდან.
3.9	საბაზო პერიოდი	-
4	<b>ზომის ერთეული</b>	ათასი ტონა, %.
5	<b>საანგარიშო პერიოდი</b>	წელი.
6	<b>ინსტიტუციური მანდატი</b>	
6.1	სამართლებრივი აქტები და სხვა შეთანხმებები	<p>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></p> <p>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></p> <p>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></p>
6.2	მონაცემთა გაზიარება	-
7	<b>კონფიდენციალურობა</b>	
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> </ul>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• კანონის 28-ე მუხლის (სტატისტიკურ მონაცემთა კონფიდენციალურობის დაცვა) თანახმად, 1. ოფიციალური სტატისტიკის წარმოების მიზნით შეგროვებული მონაცემები კონფიდენციალურია, თუ ისინი იძლევა დაკვირვების ერთეულის იდენტიფიცირების საშუალებას ან თუ მათი მეშვეობით შესაძლებელია ამგვარი მონაცემების დადგენა. 2. დაუშვებელია კონფიდენციალური სტატისტიკური მონაცემების გაცემა და გავრცელება ან მათი არასტატისტიკური მიზნით გამოყენება, გარდა საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული გამონაკლისებისა. 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> <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>
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	მონაცემები გამოქვეყნებულია ცხრილის სახით საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახურის ვებ-საიტზე, გარემოს ეკონომიკური ანგარიშები: <a href="https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/566/garemosdatsviti-ekonomikuri-angarishebi">https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/566/garemosdatsviti-ekonomikuri-angarishebi</a>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<p>ასევე, მონაცემები განთავსებულია PC-AXIS-ის მონაცემთა ბაზაში, მატერიალური ნაკადების ძირითადი მაჩვენებლები:</p> <p><a href="http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental-Economic%20Accounts/1.MFA.px/?rxid=bcb0a50-f3e4-490d-a099-d38c97628c6d">http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental-Economic%20Accounts/1.MFA.px/?rxid=bcb0a50-f3e4-490d-a099-d38c97628c6d</a></p> <p>შიდა მოხმარება ერთ სულზე, მატერიალური ინტენსივობა და რესურსების პროდუქტიულობა:</p> <p><a href="http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental-Economic%20Accounts/2.MFA-DMC.px/?rxid=bcb0a50-f3e4-490d-a099-d38c97628c6d">http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental-Economic%20Accounts/2.MFA-DMC.px/?rxid=bcb0a50-f3e4-490d-a099-d38c97628c6d</a></p>
10.4	მიკრომონაცემებზე ხელმისაწვდომობა	-
10.5	სხვა	-
10.6	დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე	<p>მატერიალური ნაკადების ანგარიშის მეთოდოლოგია:</p> <p><a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/3-Economy-wide-material-flow-accounts...-A-methodological-guide-2001-edition.pdf/">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/3-Economy-wide-material-flow-accounts...-A-methodological-guide-2001-edition.pdf/</a></p>
10.7	დოკუმენტაცია ხარისხის შესახებ	-
<b>11</b>	<b>ხარისხის მართვა</b>	
11.1	ხარისხის უზრუნველყოფა	<p>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).</p>
11.2	ხარისხის შეფასება	<p>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.</p>
<b>12</b>	<b>შესაბამისობა</b>	
12.1	მომხმარებელთა მოთხოვნები	<p>მატერიალური ნაკადების ანგარიშის მაჩვენებლების მომხმარებლები არიან სახელმწიფო სტრუქტურები, სასწავლო დაწესებულებები, სამეცნიერო-კვლევითი ორგანიზაციები, საერთაშორისო და არასათავრობო ორგანიზაციები, მედია საშუალებები, სხვადასხვა იურიდიული და ფიზიკური პირები. აღნიშნული მომხმარებლები სხვადასხვა დანიშნულებით იყენებენ მოთხოვნილ ინფორმაციას. სახელმწიფო სტრუქტურებს მონაცემები ესაჭიროებათ გადაწყვეტილებების მისაღებად, სასწავლო დაწესებულებებსა და სამეცნიერო-კვლევით ორგანიზაციებს – სამეცნიერო საქმიანობისთვის, საერთაშორისო ორგანიზაციებს – სხვადასხვა ქვეყნების მონაცემთა შესადარებლად და ანალიზისათვის, იურიდიულ და ფიზიკურ პირებს – პირადი საჭიროებისათვის, ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გასაანალიზებლად და ა.შ.</p>
12.2	მომხმარებელთა კმაყოფილება	<p>2019 წლის ოქტომბერში ჩატარდა მომხმარებელთა კმაყოფილების გამოკვლევა, რომლის მიზანი იყო მომხმარებლების მიერ სტატისტიკური მონაცემების ხარისხის შეფასების ანალიზი და მომხმარებელთა</p>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		მომსახურების გაუმჯობესების გზების შესწავლა. გამოკვლევის ანგარიში განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე: <a href="https://www.geostat.ge/ka/single-news/1746/statistikuri-informatsiis-momkhmarebelta-kmaqofilebis-gamokvleva-2019-tseli">https://www.geostat.ge/ka/single-news/1746/statistikuri-informatsiis-momkhmarebelta-kmaqofilebis-gamokvleva-2019-tseli</a>
12.3	სისრულე	მონაცემები შესაბამისობაშია საერთაშორისო სტანდარტებთან.
<b>13</b>	<b>სიზუსტე და სანდოობა</b>	
13.1	ზოგადი სიზუსტე	მონაცემების სიზუსტე უზრუნველყოფილია კვლევის და გაანგარიშების მეთოდების შესაბამისობით საერთაშორისო მეთოდოლოგიასთან.
13.2	შერჩევითი ცდომილება	-
13.3	არაშერჩევითი ცდომილება	-
<b>14</b>	<b>დროულობა და პუნქტუალურობა</b>	
14.1	დროულობა	მონაცემები ქვეყნდება საანგარიშო პერიოდის დასრულებიდან ერთი წლის შემდეგ, თებერვლის მეორე ნახევარში.
14.2	პუნქტუალურობა	მონაცემთა გამოქვეყნება ხდება სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამაში მითითებული თარიღების შესაბამისად. გამოქვეყნების თარიღების დარღვევის ფაქტს ადგილი არ ჰქონია.
<b>15</b>	<b>თანამიმდევრულობა და შესადარისობა</b>	
15.1	შესადარისობა – გეოგრაფიული	საქართველოს ყველა რეგიონისთვის გამოყენებულია ერთი და იგივე მეთოდოლოგია და მიდგომები, რომლებიც შესაბამეა საერთაშორისო მეთოდოლოგიას.
15.2	შესადარისობა – დროში	შესადარისია.
15.3	თანამიმდევრულობა – სტატისტიკურ მიმართულებებს შორის	თანამიმდევრულია.
	თანამიმდევრულობა – შიდა	თანამიმდევრულია.
<b>16</b>	<b>დანახარჯები და დატვირთვა</b>	მონაცემების დამუშავება ხდება შიდა რესურსებზე დაყრდნობით, შესაბამისად მასზე არანაირი დამატებითი ხარჯი არ გაიწევა.
<b>17</b>	<b>მონაცემთა გადასინჯვა</b>	
17.1	მონაცემთა გადასინჯვა–პოლიტიკა	სტატისტიკურ მონაცემთა 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	სტატისტიკური მონაცემების გადასინჯვა და კორექტირება წარმოებს რეგულარულად შესაბამისი წყაროებიდან მიღებული დაზუსტებების საფუძველზე. გარდა ამისა, წელიწადში ერთხელ ხორციელდება მასშტაბური გადასინჯვა დაზუსტებული მონაცემების მიღების მიზნით.
<b>18</b>	<b>სტატისტიკური დამუშავება</b>	
18.1	პირველადი მონაცემები	მატერიალური ნაკადების ანგარიშის მონაცემთა ძირითადი წყაროებია (ინფორმაციის ძირითად წყაროს წარმოადგენს) სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევა, მწარმოებელთა სტატისტიკური გამოკვლევა, სატვირთო-საბაჟო დეკლარაციების მონაცემთა ბაზა და სხვა ადმინისტრაციული წყაროები.
18.2	მონაცემთა შეგროვების სიხშირე	წლიური.
18.3	მონაცემთა შეგროვება	მატერიალური ნაკადების ანგარიში – კითხვარი: <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/Economy-wide+material+flow+accounts+%28EW-">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/Economy-wide+material+flow+accounts+%28EW-</a>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<a href="#">MFA%29+questionnaire</a>
18.4	მონაცემთა კონტროლი	მატერიალური ნაკადების ანგარიშის შესაქმნელად მოწოდებული მონაცემები დამატებით მოწმდება გარემოს სტატისტიკის სამმართველოს თანამშრომლების მიერ.
18.5	მონაცემთა გაანგარიშება	<p><b>მატერიალური ნაკადების ანგარიშის ძირითადი მაჩვენებლების გაანგარიშების ფორმულები:</b></p> <p>სავაჭრო ბალანსი = იმპორტი – ექსპორტი;</p> <p>პირდაპირი მატერიალური რესურსი = ადგილობრივი მოპოვება + იმპორტი;</p> <p>შიდა მოხმარება = პირდაპირი მატერიალური რესურსები – ექსპორტი;</p> <p>შიდა მოხმარება ერთ სულზე = შიდა მოხმარება / ქვეყნის მოსახლეობა;</p> <p>რესურსების პროდუქტიულობა = მთლიანი შიდა პროდუქტი / შიდა მოხმარება;</p> <p>მატერიალური ინტენსივობა = შიდა მოხმარება / მთლიანი შიდა პროდუქტი.</p>
18.6	მოსწორება	არ გამოიყენება.
19	კომენტარი	-