

## გარემოსდაცვითი მაჩვენებლები (H-1, H -2, H -3, H -4)

	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>მონაცემები ქვეყნდება ევროპისთვის გაეროს ეკონომიკური კომისიის (UNECE) გარემოსდაცვითი მაჩვენებლების (H-1, H -2, H -3, H -4) ფორმატის შესაბამისად.</p> <p><b>H-1 (მგზავრთბრუნვა)</b> ეს მაჩვენებელი მოიცავს სხვადასხვა სახის საზოგადოებრივი და კერძო ტრანსპორტით (საგზაო, სარკინიგზო, სამდინარო, საზღვაო, საჰაერო, მეტროპოლიტენი) საანგარიშო წლის განმავლობაში მგზავრების მიერ დაფარულ მთლიან მანძილს.</p> <p><b>H-2 (ტვირთბრუნვა)</b> ეს მაჩვენებელი მოიცავს სხვადასხვა სატრანსპორტო საშუალებების მიერ (საგზაო, სარკინიგზო, სამდინარო, საზღვაო, საჰაერო, მეტროპოლიტენი) საანგარიშო წლის განმავლობაში ტვირთის გადაზიდვისას განვლილ მთლიან მანძილს.</p> <p><b>H-3 (საავტომობილო პარკი საწვავის ტიპის მიხედვით)</b> ეს მაჩვენებელი მოიცავს სხვადასხვა ტიპის ავტომობილების (მსუბუქი და სატვირთო ავტომობილები, ავტობუსები და მიკროავტობუსები, სასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტექნიკა) რაოდენობას საწვავის ტიპის მიხედვით.</p> <p><b>H-4 (საავტომობილო პარკის ასაკი)</b> ეს მაჩვენებელი მოიცავს სხვადასხვა ტიპის ავტომობილების (მსუბუქი და სატვირთო ავტომობილები, ავტობუსები და მიკროავტობუსები, სასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტექნიკა) რაოდენობას ასაკის მიხედვით.</p>
3.2	კლასიფიკაციის სისტემა	ევროპიკური საქმიანობის სახეების ეროვნული კლასიფიკატორი (NACE Rev. 2) განმარტებები სატრანსპორტო სტატისტიკისთვის:

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/10013293/KS-GQ-19-004-EN-N.pdf/b89e58d3-72ca-49e0-a353-b4ea0dc8988f">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/10013293/KS-GQ-19-004-EN-N.pdf/b89e58d3-72ca-49e0-a353-b4ea0dc8988f</a>
3.3	სექტორის მოცვა	საწარმოთა წლიური სტატისტიკური გამოკვლევა მოიცავს ტრანსპორტის საქმიანობით დაკავებულ საწარმოებს.
3.4	სტატისტიკური ცნებები და განსაზღვრებები	<p><b>მგზავრთბრუნვა</b> – მგზავრთა გადაადგილება სხვადასხვა სახის სატრანსპორტო საშუალებით და გამოითვლება გადაადგილებულ მგზავრთა რაოდენობისა (მლნ. კაცი) და ერთი მგზავრის გადაყვანის საშუალო მანძილის (კმ) ნამრავლი.</p> <p><b>ტვირთბრუნვა</b> – ტვირთის გადაზიდვა სხვადასხვა სახის სატრანსპორტო საშუალებით და გამოითვლება გადაზიდული ტვირთის მოცულობისა (ათასი ტონა) და ერთი ტონა ტვირთის გადაზიდვის საშუალო მანძილის (კმ) ნამრავლი.</p> <p><b>საავტომობილო პარკი</b> – მსუბუქი და სატვირთო ავტომობილები, ავტობუსები და მიკრო ავტობუსები, სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტექნიკა.</p>
3.5	სტატისტიკური ერთეული	სატრანსპორტო საქმიანობით დაკავებული საწარმოები.
3.6	სტატისტიკური პოპულაცია	მეწარმე/ფიზიკური და იურიდიული პირები, რომელთა მფლობელობაშია სატრანსპორტო საშუალებები და ამ სატრანსპორტო საშუალებების საბოლოო მომხმარებელთა ჯგუფი.
3.7	საანგარიშო არეალი	საქართველოს მთელი ტერიტორია, გარდა ოკუპირებული რეგიონებისა.
3.8	დროის მოცვა	2000 წლიდან.
3.9	საბაზო პერიოდი	-
4	<b>ზომის ერთეული</b>	მგზავრ-კმ, ტონა-კმ, ერთეული, %.
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>  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></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> <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</li> </ul>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<p>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.</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>
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	<p>მონაცემები განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე როგორც ცხრილების სახით: <a href="https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/565/garemosdatsviti-indikatorebi">https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/565/garemosdatsviti-indikatorebi</a> ასევე, PC-Axis-ის მონაცემთა ბაზაში: <a href="http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental%20Indicators/11.H_1.px/?rxid=0ff8e315-ae9a-4a3e-b35b-14be2126ab09">http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental%20Indicators/11.H_1.px/?rxid=0ff8e315-ae9a-4a3e-b35b-14be2126ab09</a></p>

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
		<a href="http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental%20Indicators/12.H_2.px/?rxid=731696de-54fe-48d4-8159-d153bd945586">http://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database_Environment%20Statistics_Environmental%20Indicators/12.H_2.px/?rxid=731696de-54fe-48d4-8159-d153bd945586</a>
10.4	მიკრომონაცემებზე ხელმისაწვდომობა	-
10.5	სხვა	-
10.6	დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე	<a href="https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-1-en-final.pdf">https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-1-en-final.pdf</a> <a href="https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-2-en-final.pdf">https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-2-en-final.pdf</a> <a href="https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-3-en-final.pdf">https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-3-en-final.pdf</a> <a href="https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-4-en-final.pdf">https://unece.org/DAM/env/europe/monitoring/Indicators/H-4-en-final.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 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.
<b>12</b>	<b>შესაბამისობა</b>	
12.1	მომხმარებელთა მოთხოვნები	მონაცემთა ძირითადი მომხმარებლები არიან: ბიზნეს სექტორის წარმომადგენლები, მკვლევარები და სტუდენტები, საერთაშორისო ორგანიზაციები, სახელმწიფო დაწესებულებები, მედია საშუალებები და სხვ. მათ აღნიშნული მონაცემები ესაჭიროებათ სხვადასხვა სახის სტატისტიკური ანალიზის ჩასატარებლად, მარკეტინგული სტრატეგიის დასაგეგმად ან ეკონომიკური მდგომარეობის შესასწავლად და შესაფასებლად.
12.2	მომხმარებელთა კმაყოფილება	2019 წლის ოქტომბერში 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/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	-

	ცნების დასახელება	წარმოდგენა
13.3	არაშერჩევითი ცდომილება	-
<b>14</b>	<b>დროულობა და პუნქტუალურობა</b>	
14.1	დროულობა	მონაცემები ქვეყნდება საანგარიშო პერიოდის მომდევნო წლის სექტემბრის 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 შეესაბამება 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	მონაცემთა გეგმიური გადასინჯვა არ ხდება. არაგეგმიური გადასინჯვა (მონაცემთა დაზუსტების მიზნით) პრაქტიკაში არ განხორციელებულა.
<b>18</b>	<b>სტატისტიკური დამუშავება</b>	
18.1	პირველადი მონაცემები	საქსტატის ბიზნეს სტატისტიკის დეპარტამენტის – საწარმოთა წლიური სტატისტიკური გამოკვლევის შევსებული კითხვარი (ონლაინ კითხვარი).
18.2	მონაცემთა შეგროვების სიხშირე	წლიური.
18.3	მონაცემთა შეგროვება	საქსტატის ბიზნეს სტატისტიკის დეპარტამენტის მიერ საწარმოთა წლიური სტატისტიკური გამოკვლევის შედეგების საფუძველზე.
18.4	მონაცემთა კონტროლი	-
18.5	მონაცემთა გაანგარიშება	<b>გაანგარიშების ფორმულა თითოეული მაჩვენებლისთვის:</b> ერთი კაცის გადაყვანის საშუალო მანძილი = მგზავრთბრუნვა / საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა; <b>ტვირთბრუნვა ერთეულ მშპ-ზე</b> = ტვირთბრუნვა / მშპ მუდმივ ფასებში.
18.6	მოსწორება	არ გამოიყენება.
<b>19</b>	<b>კომენტარი</b>	-