მატერიალური ნაკადების ანგარიში

1. საკონტაქტო ინფორმაცია	
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	gsanadze@geostat.ge
1.7. საკონტაქტო პირის ტელეფონი	+995 32 236 72 10 (500)
1.8. საკონტაქტო პირის ფაქსი	-

2. მეტამონაცემების განახლება	
2.1. მეტამონაცემების ბოლო სერტიფიცირება	2024 წ. 12 მარტი
2.2. მეტამონაცემების ბოლო გამოქვეყნება	2024 წ. 12 მარტი
2.3. მეტამონაცემების ბოლო განახლება	2024 წ. 12 მარტი

3. სტატისტიკური მონაცემების წარმოდგენა

3.1. მონაცემების აღწერა

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. მეტამონაცემები ეხება მონაცემთა ერთობლიობას, რომელიც მატერიალური ნაკადების ანგარიშისა და სხვადასხვა მაჩვენებლის საწარმოებლად გამოიყენება; იხილეთ მატერიალური ნაკადების მონაცემთა სტრუქტურა:
https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/Annexes+of+EW-MFA+questionnaire
მატერიალური ნაკადები კატეგორიების მიხედვით წარმოადგენს ქვეყნის ეკონომიკაში შემავალი (ადგილობრივი მოპოვება და იმპორტი) და გამავალი (ექსპორტი) რესურსების ჯამურ ნაკადს, საიდანაც ხდება მატერიალური ნაკადების ძირითადი მაჩვენებლების გაანგარიშება;
შიდა მოხმარება ერთ სულზე, მატერიალური ინტენსივობა და რესურსების პროდუქტიულობა ფარდობითი მაჩვენებლებია და დამატებით წარმოდგენილია მათი პროცენტული ცვლილება ჯაჭვური ინდექსით (2014=100%);
იმპორტი, ექსპორტი და სავაჭრო ბალანსი კლასიფიცირებულია წარმოების ეტაპების მიხედვით (ნედლი პროდუქტები, ნახევარფაბრიკატები, მზა პროდუქტები).

3.2. კლასიფიკაციის სისტემა

მატერიალური ნაკადების ანგარიშის სახელმძღვანელო:
https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/9117556/KS-GQ-18-006-EN-N.pdf/b621b8ce-2792-47ff-9d10-067d2b8aac4b?t=1537260841000

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

ადგილობრივი მოპოვება: ბუნებრივი გარემოდან ფიზიკური და იურიდიული პირების მიერ მოპოვებული ნედლეულის საერთო მოცულობა, რომელიც განკუთვნილია სამომავლო წარმოებისთვის.
იმპორტი: ქვეყნის ფარგლებს გარედან შემოტანილი მატერიალური რესურსები.
ექსპორტი: ქვეყნის გარეთ გატანილი მატერიალური რესურსები.
სავაჭრო ბალანსი: იმპორტის და ექსპორტის სხვაობა.

პირდაპირი მატერიალური რესურსი: წარმოებისა და მოხმარებისთვის ხელმისაწვდომი ყველა სახის მატერიალური რესურსი. პირდაპირი მატერიალური რესურსი ადგილობრივი მოპოვებისა და იმპორტის ჯამის ტოლია.
შიდა მოხმარება: მატერიალური რესურსების ადგილობრივი მოხმარება. შიდა მოხმარება გამოითვლება პირდაპირი მატერიალური რესურსის და ექსპორტის სხვაობის შედეგად.

3.5. სტატისტიკური ერთეული

სტატისტიკური ერთეულები, რომლებზეც დაფუძნებულია მატერიალური ნაკადების ანგარიში, მონაცემთა წყაროების მიხედვით განსხვავებულია და მოიცავს სოფლის მეურნეობის, მეტყევეობის, თევზჭერის, მეწარმეობის, ენერგეტიკის, საგარეო ვაჭრობის სტატისტიკას და სხვ.

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. ზომის ერთეული

ათასი ტონა, %.

5. საანგარიშო პერიოდი

წელი.

6. ინსტიტუციური მანდატი

6.1. სამართლებრივი აქტები და სხვა შეთანხმებები

საქართველოს კანონი „ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ“;
https://www.geostat.ge/media/54263/საქართველოს-კანონი-ოფიციალური-სტატისტიკის-შესახებ.pdf
სტატისტიკურ სამუშაოთა ყოველწლიური პროგრამა;
https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/307/statistikur-samushaota-programa
საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახურის დებულება.
https://www.geostat.ge/media/20600/10%2Csaqstatis-konsolidirebuli-debuleba.pdf

6.2. მონაცემთა გაზიარება

-

7. კონფიდენციალურობა

7.1. კონფიდენციალურობა – პოლიტიკა

1. საქართველოს კანონი „ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ“:
   - კანონის მე-5 მუხლის თანახმად, სტატისტიკური კონფიდენციალურობა და მონაცემების ექსკლუზიურად სტატისტიკური მიზნებისთვის გამოყენება – ოფიციალური სტატისტიკის მწარმოებელი ორგანოს მიერ შეგროვებული ან მიღებული ფიზიკური ანიურიდიული პირის შესახებ პერსონალური მონაცემები ან/და ინდივიდუალური მონაცემები კონფიდენციალური უნდა იყოს და მხოლოდ სტატისტიკური მიზნებისთვის უნდა იქნეს გამოყენებული.
   - კანონის 34-ე მუხლის (მონაცემთა კონფიდენციალურობის დაცვა) თანახმად, 1. ოფიციალური სტატისტიკის წარმოების მიზნით შეგროვებული, დამუშავებული და შენახული მონაცემები კონფიდენციალურია, თუ ეს მონაცემები სტატისტიკური ერთეულის პირდაპირი იდენტიფიცირების ან არაპირდაპირი იდენტიფიცირების საშუალებას იძლევა. ამასთანავე, აგრეგირებული მონაცემები კონფიდენციალურად მიიჩნევა, თუ: ა) ეს მონაცემები არაუმეტეს 3 სტატისტიკურ ერთეულს ეხება და აღნიშნული მონაცემებით შესაძლებელია ერთ-ერთის არაპირდაპირი იდენტიფიცირება ან/და მჟღავნდება ამ ერთეულის/ერთეულების შესახებ კონფიდენციალური მონაცემები. 3-ზე მეტი სტატისტიკური ერთეულის შესახებ აგრეგირებული მონაცემები შეიძლება მიჩნეულ იქნეს კონფიდენციალურ მონაცემებად საქსტატის აღმასრულებელი დირექტორის გადაწყვეტილებით, თუ საჭიროა ამ მონაცემების კონფიდენციალურობის დაცვის უზრუნველყოფა; ბ) ეს მონაცემები

„სახელმწიფო საიდუმლოების შესახებ“ საქართველოს კანონით სახელმწიფო საიდუმლოებად არის მიჩნეული. 2. კონფიდენციალური მონაცემები შეიძლება გამოყენებულ იქნეს ამ კანონის შესაბამისად ექსკლუზიურად სტატისტიკის წარმოებისთვის. 3. ადმინისტრაციული ორგანოს შესახებ სტატისტიკური მონაცემები არ შეიძლება მიჩნეულ იქნეს კონფიდენციალურ ინფორმაციად, გარდა „სახელმწიფო საიდუმლოების შესახებ“ საქართველოს კანონით განსაზღვრული ინფორმაციისა. 4. საჯაროდ ხელმისაწვდომი წყაროდან მიღებული ინდივიდუალური მონაცემები, რომლებიც საქართველოს კანონმდებლობით საჯარო ინფორმაციად არის მიჩნეული, არ ითვლება კონფიდენციალურ ინფორმაციად. 5. კონფიდენციალური ინდივიდუალური მონაცემების გამოქვეყნება შესაძლებელია, თუ არსებობს სტატისტიკური ერთეულის წერილობითი თანხმობა ამ მონაცემების გამოქვეყნებაზე. 6. კონფიდენციალური მონაცემების გაცემა, გავრცელება ანარასტატისტიკური მიზნებისთვის გამოყენება დაუშვებელია.

- კანონის 38-ე მუხლის თანახმად, ოფიციალური სტატისტიკის მწარმოებელი ორგანოების თანამშრომლებს ეკრძალებათ სტატისტიკური მიზნებისთვის შეგროვებული დ ადამუშავებული კონფიდენციალური სტატისტიკური მონაცემების პირადი, აკადემიური, სამეცნიერო ან სხვა საქმიანობისთვის გამოყენება და გავრცელება.

https://www.geostat.ge/media/54263/საქართველოს-კანონი-ოფიციალური-სტატისტიკის-შესახებ.pdf

2. „მონაცემების კონფიდენციალურობის პოლიტიკა საქსტატში“ https://www.geostat.ge/media/20607/17.konfidencialurobis-brzaneba.pdf
3. „კონფიდენციალური მონაცემების სამეცნიერო-კვლევითი მიზნებისთვის ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფის წესი“ https://www.geostat.ge/media/58983/დადგენილება--3.pdf
4. საქართველოს კანონი „პერსონალურ მონაცემთა დაცვის შესახებ“. https://matsne.gov.ge/ka/document/view/1561437

7.2. კონფიდენციალურობა – მონაცემებთან მოპყრობა

- კონფიდენციალურობის დაცვის სახელმძღვანელოები.
- საქსტატში დასაქმებულის მიერ წერილობით აღიარებული ვალდებულებები სამსახურებრივი საქმიანობის შედეგად მიღებული/შეგროვებული მონაცემების კონფიდენციალურობის უზრუნველყოფის შესახებ.

8. გამოქვეყნების პოლიტიკა

8.1. გამოქვეყნების კალენდარი

მონაცემთა გავრცელების თარიღები განსაზღვრულია სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამის საფუძველზე შემუშავებული კალენდრით, რომელიც განთავსებულია საქსტატის ვებ-საიტზე და საჯაროდ ხელმისაწვდომია.

8.2. გამოქვეყნების კალენდარზე ხელმისაწვდომობა

https://www.geostat.ge/ka/calendar

8.3. მომხმარებლისთვის ხელმისაწვდომობა

მონაცემები ხელმისაწვდომია ყველა კატეგორიის მომხმარებლისთვის ერთდროულად.

9. გავრცელების სიხშირე

წლიური.

10. ხელმისაწვდომობა და მკაფიოობა

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:
https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/566/garemosdatsviti-ekonomikuri-angarishebi
ასევე, მონაცემები განთავსებულია PC-AXIS-ის მონაცემთა ბაზაში, მატერიალური ნაკადების ძირითადი მაჩვენებლები:

https://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database__Environment%20Statistics__Environmental-Economic%20Accounts/1.MFA.px/?rxid=338c7184-2d47-4cb6-bd68-0fcba9fc320e
შიდა მოხმარება ერთ სულზე, მატერიალური ინტენსივობა და რესურსების პროდუქტიულობა:
https://pc-axis.geostat.ge/PXweb/pxweb/ka/Database/Database__Environment%20Statistics__Environmental-Economic%20Accounts/2.MFA-DMC.px/?rxid=338c7184-2d47-4cb6-bd68-0fcba9fc320e

10.4. მიკრომონაცემების ხელმისაწვდომობა

-

10.5. სხვა

-

10.6. დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე

მატერიალური ნაკადების ანგარიშის მეთოდოლოგია:
https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/3-Economy-wide-material-flow-accounts...-A-methodological-guide-2001-edition.pdf/

10.7. დოკუმენტაცია ხარისხის შესახებ

-

11. ხარისხის მართვა

11.1. ხარისხის უზრუნველყოფა

სტატისტიკური პროცესების და პროდუქტების ხარისხის უზრუნველსაყოფად საქსტატი ხელმძღვანელობს ოფიციალური სტატისტიკის შესახებ საქართველოს კანონის მე-10 თავით „ოფიციალური სტატისტიკის ხარისხი“, აგრეთვე ევროპის სტატისტიკის პრაქტიკის კოდექსით, გაეროს ოფიციალური სტატისტიკის ფუნდამენტური პრინციპებით და ევროპის სტატისტიკის სისტემის ხარისხის უზრუნველყოფის ჩარჩოთი (ESS 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, თვითშეფასების გამოკვლევას 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.
საქსტატის ხარისხის პოლიტიკა ხელმისაწვდომია ვებ-საიტზე:
https://www.geostat.ge/media/44379/QP_Geostat_GE.pdf

12. შესაბამისობა

12.1. მომხმარებელთა მოთხოვნები

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.

12.2. მომხმარებელთა კმაყოფილება

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:
https://www.geostat.ge/ka/page/customer-service

12.3. სისრულე

მონაცემები შესაბამისობაშია საერთაშორისო სტანდარტებთან.

13. სიზუსტე და სანდოობა

13.1. ზოგადი სიზუსტე
მონაცემების სიზუსტე უზრუნველყოფილია კვლევის და გაანგარიშების მეთოდების შესაბამისობით საერთაშორისო მეთოდოლოგიასთან.
13.2. შერჩევითი ცდომილება
-
13.3. არაშერჩევითი ცდომილება
-

14. დროულობა და პუნქტუალურობა
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.

15. თანამიმდევრულობა და შესადარისობა
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.
15.4. თანამიმდევრულობა – შიდა
თანამიმდევრულია.

16. დანახარჯები და დატვირთვა
მონაცემების დამუშავება ხდება შიდა რესურსებზე დაყრდნობით, შესაბამისად მასზე არანაირი დამატებითი ხარჯი არ გაიწევა.

17. მონაცემთა გადასინჯვა
17.1. მონაცემთა გადასინჯვა – პოლიტიკა
სტატისტიკურ მონაცემთა გადასინჯვის პოლიტიკა ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებ-საიტზე: https://www.geostat.ge/media/60949/Revision-policy-and-error-correction_2024.pdf
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.

18. სტატისტიკური დამუშავება
18.1. პირველადი მონაცემები
მატერიალური ნაკადების ანგარიშის მონაცემთა ძირითადი წყაროებია სასოფლო მეურნეობათა გამოკვლევა, მწარმოებელთა სტატისტიკური გამოკვლევა, სატვირთო-საბაჟო დეკლარაციების მონაცემთა ბაზა და სხვა ადმინისტრატიული წყაროები.
18.2. მონაცემთა შეგროვების სიხშირე
წლიური.
18.3. მონაცემთა შეგროვება
მატერიალური ნაკადების ანგარიში – კითხვარი: https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/6191533/Economy-wide+material+flow+accounts+%28EW-MFA%29+questionnaire
18.4. მონაცემთა კონტროლი

მატერიალური ნაკადების ანგარიშის შესაქმნელად მოწოდებული მონაცემები დამატებით მოწმდება გარემოს სტატისტიკის სამმართველოს თანამშრომლების მიერ.
18.5. მონაცემთა გაანგარიშება
მატერიალური ნაკადების ანგარიშის ძირითადი მაჩვენებლების გაანგარიშების ფორმულები: **სავაჭრო ბალანსი** = ექსპორტი - იმპორტი; **პირდაპირი მატერიალური რესურსი** = ადგილობრივი მოპოვება + იმპორტი; **შიდა მოხმარება =** პირდაპირი მატერიალური რესურსები - ექსპორტი; **შიდა მოხმარება ერთ სულზე** = შიდა მოხმარება / ქვეყნის მოსახლეობა; **რესურსების პროდუქტიულობა =** მთლიანი შიდა პროდუქტი / შიდა მოხმარება; **მატერიალური ინტენსივობა** = შიდა მოხმარება / მთლიანი შიდა პროდუქტი.
18.6. მოსწორება
არ გამოიყენება.

19. კომენტარი
-