საჰაერო ტრანსპორტის სტატისტიკა

1. საკონტაქტო ინფორმაცია	
1.1. საკონტაქტო ორგანიზაცია	საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური (საქსტატი)
1.2. საკონტაქტო ორგანიზაციის ერთეული	ბიზნეს სტატისტიკის დეპარტამენტი მომსახურების სტატისტიკის სამმართველო
1.3. საკონტაქტო პირი	დავითი ჟორჟოლიანი ფატი ქავთარაძე
1.4. საკონტაქტო პირის ფუნქცია	ბიზნეს სტატისტიკის დეპარტამენტის უფროსი მომსახურების სტატისტიკის სამმართველოს უფროსი
1.5. საკონტაქტო პირის საფოსტო მისამართი	ქ. თბილისი, 0180, ცოტნე დადიანის 30
1.6. საკონტაქტო პირის ელექტრონული ფოსტის მისამართი	dzhorzholiani@geostat.ge trade@geostat.ge
1.7. საკონტაქტო პირის ტელეფონი	+995 32 236 72 10 (601) +995 32 236 72 10 (207)
1.8. საკონტაქტო პირის ფაქსი	-

2. მეტამონაცემების განახლება	
2.1. მეტამონაცემების ბოლო სერტიფიცირება	2025 წ. 20 მაისი
2.2. მეტამონაცემების ბოლო გამოქვეყნება	2025 წ. 20 მაისი
2.3. მეტამონაცემების ბოლო განახლება	2025 წ. 20 მაისი

3. სტატისტიკური მონაცემების წარმოდგენა

3.1. მონაცემების აღწერა

საჰაერო ტრანსპორტის სტატისტიკა მოიცავს მონაცემებს საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების და საქართველოს აეროპორტების საქმიანობის შესახებ.

საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების შესახებ ქვეყნდება შემდეგი მაჩვენებლები:

- ავიაკომპანიების მიერ გადაყვანილი მგზავრების რაოდენობა და მგზავრთბრუნვა;
- ავიაკომპანიების მიერ გადატანილი ტვირთის მოცულობა და ტვირთბრუნვა;
- რეესტრში არსებული საჰაერო ხომალდები.

საქართველოს აეროპორტების შესახებ ქვეყნდება შემდეგი მაჩვენებლები:

- მგზავრთა ნაკადი საქართველოს აეროპორტებში, მათ შორის მიღებული და გაგზავნილი გზავრების რაოდენობა;
- ტრანსფერული მგზავრების რაოდენობა;
- ტვირთის ნაკადი საქართველოს აეროპორტებში, მათ შორის მიღებული და გაგზავნილი ტვირთის მოცულობა;
- შესრულებული რეისების რაოდენობა;
- აეროპორტების ინფრასტრუქტურა.

საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების შესახებ მონაცემების მიღება ხდება მიმდინარე გამოკვლევიდან, ხოლო აეროპორტების შესახებ – საქართველოს სამოქალაქო ავიაციის სააგენტოდან. მონაცემები ვრცელდება ქვეყნის დონეზე.

3.2. კლასიფიკაციის სისტემა

არ გამოიყენება.

3.3. სექტორის მოცვა

საქართველოში რეგისტრირებული ყველა ავიაკომპანია და საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული ყველა აეროპორტი, როგორც საერთაშორისო, ისე ადგილობრივი.

3.4. სტატისტიკური ცნებები და განსაზღვრებები

საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების შესახებ არსებული მაჩვენებლებისათვის:

გადაყვანილი მგზავრი – საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების მიერ შესრულებული ფრენებისას სამგზავრო თვითმფრინავის ბორტზე მყოფი მგზავრების რაოდენობა. მოიცავს ტრანსფერისა და პირდაპირი ტრანზიტის მგზავრებს. ფრენები შესაძლებელია სრულდებოდეს როგორც

საქართველოში/საქართველოდან, ისე საქართველოს ფარგლებს გარეთ.
ტრანსფერული მგზავრების რაოდენობა - მგზავრები, რომლებიც ჩამოდიან და მიდიან სხვა თვითმფრინავით 24 საათის განმავლობაში ან განსხვავებული ფრენის ნომრის იმავე თვითმფრინავით.
გადატანილი ტვირთი – საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების მიერ შესრულებული ფრენებისას სატვირთო თვითმფრინავის ბორტზე არსებული ტვირთის (მოიცავს საფოსტო გზავნილებსაც) წონა. მოიცავს პირდაპირი ტრანზიტის ტვირთსაც. ფრენები შესაძლებელია სრულდებოდეს როგორც საქართველოში/საქართველოდან, ისე საქართველოს ფარგლებს გარეთ. არ მოიცავს საჰაერო სამგზავრო ტრანსპორტის მიერ გადაყვანილი მგზავრების პირადი ბარგის წონას.
მგზავრთბრუნვა – გადაყვანილი მგზავრების რაოდენობისა და ფრენის მანძილის ნამრავლი.
ტვირთბრუნვა – გადატანილი ტვირთის წონისა და ფრენის მანძილის ნამრავლი.
საქართველოს აეროპორტების შესახებ არსებული მაჩვენებლებისათვის:
მგზავრთა ნაკადი – მგზავრთა რაოდენობა, რომელსაც მოემსახურა საქართველოს აეროპორტები. არ მოიცავს პირდაპირი ტრანზიტის მგზავრებს. მოიცავს არაპირდაპირი ტრანზიტისა და ტრანსფერის მგზავრებს (მათი რაოდენობა გაიანგარიშება ორჯერ, როგორც ჩამოსვლის, ისე გამგზავრების დროს).
ტვირთის და ფოსტის მოცულობა – საქართველოს აეროპორტებში საჰაერო ხომალდზე დატვირთული ან გადმოტვირთული ყველა ტვირთისა და ფოსტის წონა. არ შეიცავს მგზავრის პირად ბარგს. არ შეიცავს პირდაპირ სატრანზიტო ტვირთსა და ფოსტას.
რეისი – თვითმფრინავის მიერ აეროპორტში განხორციელებული ოპერაცია აფრენიდან დანიშნულების ადგილზე დაშვებამდე.

3.5. სტატისტიკური ერთეული

ავიაკომპანიები, აეროპორტები.

3.6. სტატისტიკური პოპულაცია

საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიები და საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული აეროპორტები.

3.7. საანგარიშო არეალი

საქართველოს მთელი ტერიტორია გარდა ოკუპირებული რეგიონებისა.

3.8. დროის მოცვა

მონაცემები ავიაკომპანიების შესახებ – 2012 წლიდან, მონაცემები აეროპორტების შესახებ – 2015 წლიდან.

3.9. საბაზო პერიოდი

-

4. ზომის ერთეული

საქართველოში რეგისტრირებული ავიაკომპანიების შესახებ არსებული მაჩვენებლებისათვის:

- მგზავრების რაოდენობა – ათასი მგზავრი;
- მგზავრთბრუნვა – მლნ. მგზავრ-კმ;
- ტვირთის მოცულობა – ათასი ტონა;
- ტვირთბრუნვა – მლნ. ტონა-კმ.

საქართველოს აეროპორტების შესახებ არსებული მაჩვენებლებისათვის:

- მგზავრთა ნაკადი, მათ შორის მიღებული და გაგზავნილი მგზავრების რაოდენობა – ათასი მგზავრი;
- ტვირთის და ფოსტის მოცულობა, მათ შორის მიღებული და გაგზავნილი ტვირთის მოცულობა – ათასი ტონა;
- რეისების რაოდენობა – ათასი ერთეული.

ინფრასტრუქტურა:

- აეროპორტების რაოდენობა, ასაფრენი ბილიკების რაოდენობა, გამშვები პუნქტების რაოდენობა, სამგზავრო გასასვლელების რაოდენობა, აეროპორტებში პარკინგის ადგილების რაოდენობა კერძო მანქანებისთვის, საჰაერო ხომალდების რაოდენობა ხომალდის ასაკის და ტიპის მიხედვით – ერთეული;
- სხვა სატრანსპორტო რეჟიმთან დამაკავშირებელი ზონა – კვადრატული მეტრი).

5. საანგარიშო პერიოდი

ავიაკომპანიების შესახებ მონაცემების შეგროვება ხორციელდება კვარტალური პერიოდულობით, ხოლო გავრცელება – წლიური პერიოდულობით. აეროპორტების შესახებ მონაცემების შეგროვება და გავრცელება ხორციელდება წლიური პერიოდულობით.

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. „საქართველოს სტატისტიკის ეროვნულ სამსახურში მონაცემების კონფიდენციალურობის დაცვის პოლიტიკა“ https://www.geostat.ge/media/60538/konfidencialurobis-politika_2024.pdf 3. „კონფიდენციალური მონაცემების სამეცნიერო-კვლევითი მიზნებისთვის ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფის წესი“ https://www.geostat.ge/media/61497/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 ვებსაიტზე 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
წელი.

10. ხელმისაწვდომობა და მკაფიოობა
10.1. პრეს–რელიზები
პრეს-რელიზი ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებსაიტზე: https://www.geostat.ge/ka/single-news/2772/sahaero-transportis-dziritadi-machveneblebi-2022
10.2. პუბლიკაციები
-
10.3. ონლაინ მონაცემთა ბაზა
მონაცემები ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებსაიტზე: https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/796/sahaero-transportis-statistika
10.4. მიკრომონაცემების ხელმისაწვდომობა
არ არის ხელმისაწვდომი.
10.5. სხვა
მონაცემები აგრეთვე ვრცელდება სოციალური ქსელის (Facebook) საშუალებით.
10.6. დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე
მეთოდოლოგიის დოკუმენტაცია განთავსებულია საქსტატის ვებსაიტზე: https://www.geostat.ge/media/44963/Glossary-for-Transport-Statistics---KS-GQ-19-004-EN-N.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 საქსტატის ვებსაიტზე: https://www.geostat.ge/media/44379/QP_Geostat_GE.pdf

12. შესაბამისობა
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
2023 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 ვებსაიტზე: https://www.geostat.ge/ka/page/customer-service
12.3. სისრულე
მონაცემები შეესაბამება საერთაშორისო სტანდარტებს.

13. სიზუსტე და სანდოობა
13.1. ზოგადი სიზუსტე
დროითი მწკრივების ანალიზი რეგულარულად ხორციელდება მიკრო დონეზე. რიგ შემთხვევებში, ხდება მონაცემთა გადამოწმება ინფორმაციის წყაროსთან.
13.2. შერჩევითი ცდომილება
გამოკვლევა ტარდება სრული მოცვით.
13.3. არაშერჩევითი ცდომილება
-

14. დროულობა და პუნქტუალურობა
14.1. დროულობა
მონაცემები ქვეყნდება საანგარიშო პერიოდის მომდევნო წლის 1 მარტს.
14.2. პუნქტუალურობა
მონაცემთა გამოქვეყნება ხდება სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამაში მითითებული თარიღის შესაბამისად. გამოქვეყნების თარიღების დარღვევის ფაქტს ადგილი არ ჰქონია.

15. თანამიმდევრულობა და შესადარისობა
15.1. შესადარისობა – გეოგრაფიული
ქვეყნის დონეზე გამოყენებულია საერთაშორისო მეთოდოლოგია და მიდგომები.
15.2. შესადარისობა – დროში
დროითი მწკრივის მონაცემები ერთმანეთთან შესადარისია.
15.3. თანამიმდევრულობა – სტატისტიკურ მიმართულებებს შორის
მონაცემები თანამიმდევრულია.
15.4. თანამიმდევრულობა – შიდა
მონაცემები თანამიმდევრულია.

16. დანახარჯები და დატვირთვა
მონაცემების მიღება და დამუშავება წარმოებს საქსტატის ბიუჯეტის ფარგლებში.

17. მონაცემთა გადასინჯვა
17.1. მონაცემთა გადასინჯვა – პოლიტიკა
სტატისტიკურ მონაცემთა გადასინჯვის პოლიტიკა ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებსაიტზე: https://www.geostat.ge/media/60949/Revision-policy-and-error-correction_2024.pdf
17.2. მონაცემთა გადასინჯვა – პრაქტიკა
მონაცემთა გეგმიური გადასინჯვა არ ხდება. არაგეგმიური გადასინჯვა (მონაცემთა დაზუსტების მიზნით) პრაქტიკაში არ განხორციელებულა.

18. სტატისტიკური დამუშავება

18.1. პირველადი მონაცემები
ავიაკომპანიების შესახებ მონაცემების წყაროს წარმოადგენენ საქართველში რეგისტრირებული ავიაკომპანიები. აეროპორტების შესახებ მონაცემების წყაროს წარმოადგენს საქართველოს სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო.
18.2. მონაცემთა შეგროვების სიხშირე
ავიაკომპანიების შესახებ მონაცემების შეგროვება ხორციელდება კვარტალური პერიოდულობით. აეროპორტების შესახებ მონაცემების შეგროვება ხორციელდება წლიური პერიოდულობით.
18.3. მონაცემთა შეგროვება
ავიაკომპანიების შესახებ მონაცემების წყაროს წარმოადგენს საქართველში რეგისტრირებული ავიაკომპანიები. აეროპორტების შესახებ მონაცემების წყაროს წარმოადგენს საქართველოს სამოქალაქო ავიაციის სააგენტო.
18.4. მონაცემთა კონტროლი
მონაცემთა პირველადი შემოწმება ხდება მონაცემთა ბაზაში არითმეტიკული და ლოგიკური კონტროლის საფუძველზე. მეორად კონტროლს ახორციელებენ მომსახურების სტატისტიკის სამმართველოს თანამშრომლები, მათ შორის ხორციელდება მონაცემების გადამოწმება წყაროსთან.
18.5. მონაცემთა გაანგარიშება
-
18.6. მოსწორება
არ გამოიყენება.

19. კომენტარი
-