

საწარმოთა ინოვაციური აქტივობა

1. საკონტაქტო ინფორმაცია	
1.1. საკონტაქტო ორგანიზაცია	საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური (საქსტატი)
1.2. საკონტაქტო ორგანიზაციის ერთეული	ბიზნეს სტატისტიკის დეპარტამენტი მოკლევადიანი სტატისტიკის სამმართველო
1.3. საკონტაქტო პირი	დავითი ჟორჯოლიანი თინათინ ქსოვრელი
1.4. საკონტაქტო პირის ფუნქცია	ბიზნეს სტატისტიკის დეპარტამენტის უფროსი მოკლევადიანი 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 tksovreli@geostat.ge
1.7. საკონტაქტო პირის ტელეფონი	+995 32 236 72 10 (601) +995 32 236 72 10 (217)
1.8. საკონტაქტო პირის ფაქსი	-

2. მეტამონაცემების განახლება	
2.1. მეტამონაცემების ბოლო სერტიფიცირება	2025 წ. 8 მაისი
2.2. მეტამონაცემების ბოლო გამოქვეყნება	2025 წ. 8 მაისი
2.3. მეტამონაცემების ბოლო განახლება	2025 წ. 8 მაისი

3. სტატისტიკური მონაცემების წარმოდგენა	
3.1. მონაცემების აღწერა	
საწარმოთა ინოვაციური აქტივობის სტატისტიკური გამოკვლევის (წლიური) ფარგლებში ქვეყნდება შემდეგი ძირითადი მაჩვენებელი: - სტრატეგიები კატეგორიების მიხედვით და მათი მნიშვნელოვნება საწარმოებისთვის; - ბიზნეს გარემოს ძირითადი გამოწვევები კატეგორიების მიხედვით და მათი მნიშვნელოვნება საწარმოებისთვის; - საწარმოების მიერ შექმნილი და მომხმარებლისთვის შეთავაზებული საქონლის/მომსახურების ტიპები; - საწარმოთა მიერ კატეგორიების მიხედვით ტექნოლოგიების (დანადგარები, მოწყობილობები, პროგრამული უზრუნველყოფა) შეძენა; - კლიმატის ცვლილების შედეგების გავლენები და მათი მნიშვნელოვნება საწარმოებისთვის; - საწარმოების მიერ ინოვაციების განხორციელება საქონელში/მომსახურებაში და ბიზნეს პროცესებში კატეგორიების მიხედვით; - საწარმოების მიერ საქონელში/მომსახურებაში დანერგილი ინოვაციების განაწილება შემუშავების კატეგორიების მიხედვით; - საწარმოების მიერ ბიზნეს პროცესებში დანერგილი ინოვაციების განაწილება მეთოდების მიხედვით; - საწარმოების მიერ განხორციელებული ინოვაციების ტიპები; - საწარმოების მიერ საგადასახადო შეღავათებისა და შემწეობების მიღება კატეგორიების მიხედვით; - საწარმოების თანამშრომლობა სხვა საწარმოებთან/ორგანიზაციებთან თანამშრომლობის და თანამშრომელი საწარმოების/ორგანიზაციების კატეგორიების მიხედვით; - ინოვაციური საქმიანობისთვის ხელშემშლელი ფაქტორები და მათი მნიშვნელოვნება საწარმოებისთვის; - ეკოლოგიური სარგებლის მქონე ინოვაციები სარგებლის კატეგორიების მიხედვით და მათი მნიშვნელოვნება საწარმოებისთვის; - ეკოლოგიური სარგებლით ინოვაციების წარმოების გადაწყვეტილების მიღებაში ხელშემწყობი ფაქტორები და მათი მნიშვნელოვნება საწარმოებისთვის. მონაცემების ნაწილი ქვეყნდება მხოლოდ აგრეგირებულად, ნაწილი კი – როგორც აგრეგირებულად, ისე საწარმოთა ზომის მიხედვით.	

3.2. კლასიფიკაციის სისტემა
ეკონომიკური საქმიანობის სახეების საქართველოს ეროვნული კლასიფიკატორი (NACE Rev. 2).
3.3. სექტორის მოცვა
გამოკვეთვა მოიცავს ბიზნეს სექტორის ყველა აქტიურ საწარმოს.
3.4. სტატისტიკური ცნებები და განსაზღვრებები
მსხვილი საწარმო – საწარმო, რომელშიც დასაქმებულთა საშუალო წლიური რაოდენობა აღემატება 249 კაცს. საშუალო ზომის საწარმო – საწარმო, რომელშიც დასაქმებულთა საშუალო წლიური რაოდენობა მერყეობს 50-დან 249 კაცამდე. მცირე საწარმო – საწარმო, რომელშიც დასაქმებულთა საშუალო წლიური რაოდენობა არ აღემატება 49 დასაქმებულს. პროდუქტის ინოვაცია – ბაზარზე შეტანილი ახალი ან გაუმჯობესებული საქონელი/მომსახურება, რომელიც მნიშვნელოვნად განსხვავდება საწარმოს წინა საქონლისგან/მომსახურებისგან. ბიზნეს პროცესების ინოვაცია – ფირმის შიგნით განხორციელებული ახალი ან გაუმჯობესებული ბიზნეს პროცესი ერთი ან მეტი ბიზნეს ფუნქციისთვის, რომელიც მნიშვნელოვნად განსხვავდება ფირმის წინა ბიზნეს პროცესებისგან. ინოვაციური საქმიანობა – ფირმის მიერ განხორციელებული ყველა განვითარების, ფინანსური და კომერციული საქმიანობა, რომელიც მიზნად ისახავს ან იწვევს ინოვაციას. კვლევა და განვითარება (R&D) – ცოდნის (ადამიანისეული, კულტურული, საზოგადოებრივი ან სხვ.) მარაგის გაზრდის და არსებული ცოდნის გაუმჯობესების მიზნით განხორციელებული კრეატიული და სისტემატური სამუშაოები. ეკოლოგიური სარგებლის მქონე ინოვაცია – ახალი ან გაუმჯობესებული საქონელი/მომსახურება ან პროცესი, რომელსაც მოაქვს ეკოლოგიური სარგებელი.
3.5. სტატისტიკური ერთეული
საწარმო.
3.6. სტატისტიკური პოპულაცია
ყველა აქტიური საწარმო, რომელთა ეკონომიკური საქმიანობა დაკავშირებულია ეკონომიკური საქმიანობის სახეების ეროვნული კლასიფიკატორის (NACE Rev. 2) შემდეგ სექციებთან: B – სამთომომპოვებითი მრეწველობა და კარიერების დამუშავება; C – დამამუშავებელი მრეწველობა; D – ელექტროენერგიის, აირის, ორთქლის და კონდიცირებული ჰაერის მიწოდება; E – წყალმომარაგება; კანალიზაცია, ნარჩენების მართვა და დაბინძურებისაგან გასუფთავების საქმიანობები; F – მშენებლობა; G – საბითუმო და საცალო ვაჭრობა; ავტომობილების და მოტოციკლების რემონტი; H – ტრანსპორტი და დასაწყობება; I – განთავსების საშუალებებით უზრუნველყოფის და საკვების მიწოდების საქმიანობები; J – ინფორმაცია და კომუნიკაცია; K – საფინანსო და სადაზღვევო საქმიანობები; L – უძრავ ქონებასთან დაკავშირებული საქმიანობები; M – პროფესიული, სამეცნიერო და ტექნიკური საქმიანობები; N – ადმინისტრაციული და დამხმარე მომსახურების საქმიანობები.
3.7. საანგარიშო არეალი
საქართველოს მთელი ტერიტორია გარდა ოკუპირებული რეგიონებისა.
3.8. დროის მოცვა
მაჩვენებლების უმეტესობა ხელმისაწვდომია 2020 წლიდან, ზოგი მაჩვენებელი კი იწარმოება 2016 წლიდან.
3.9. საბაზო პერიოდი
-
4. ზომის ერთეული
%.
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 ან იურიდიული 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 და დამუშავებული 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

წლიური.

10. ხელმისაწვდომობა და მკაფიოობა

10.1. პრეს-რელიზები

პრეს-რელიზი ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებსაიტზე:

<https://www.geostat.ge/ka/news?year=&month=&category=17>

10.2. პუბლიკაციები

-

10.3. ონლაინ მონაცემთა ბაზა

მონაცემები ხელმისაწვდომია საქსტატის ვებსაიტზე:

<https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/108/inovatsiuri-aktivoba>

10.4. მიკრომონაცემების ხელმისაწვდომობა

მოთხოვნის შემთხვევაში, მიკრომონაცემები ხელმისაწვდომია „კონფიდენციალური მონაცემების სამეცნიერო-კვლევითი მიზნებისთვის ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფის წესის“ თანახმად:

<https://www.geostat.ge/media/61497/დადგენილება--3.pdf>

10.5. სხვა

-

10.6. დოკუმენტაცია მეთოდოლოგიაზე

მეთოდოლოგიის დოკუმენტაცია განთავსებულია საქსტატის ვებსაიტზე:

<https://www.geostat.ge/ka/modules/categories/121/methodologia-biznes-statistika>

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, მკვლევრები 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 მოიცავს ძირითად სტატისტიკურ მაჩვენებლებს.

13. სიზუსტე და სანდოობა

13.1. ზოგადი სიზუსტე

მონაცემები არის საკმარისად ზუსტი და დამუშავებული მონაცემების შედარება ხდება გასული პერიოდის შესაბამის მონაცემებთან. რიგ შემთხვევებში, დამუშავების პროცესში ხდება მონაცემთა გადამოწმება როგორც ადმინისტრაციულ წყაროში, ისე საწარმოების წარმომადგენლებთან.

13.2. შერჩევითი ცდომილება

1. ქვეყნის დონეზე არ აღემატება 2%-ს;
2. ეკონომიკური საქმიანობის სახეების მიხედვით არ აღემატება 5%-ს;
3. საწარმოს ზომის მიხედვით არ აღემატება 5%-ს.

13.3. არაშერჩევითი ცდომილება

საწარმოთა ინოვაციური აქტივობის სტატისტიკურ გამოკვლევაში გვხვდება არაშერჩევითი ცდომილების შემდეგი მაგალითები: მონაცემთა შეყვანის დროს დაშვებული შეცდომები, მონაცემთა დამუშავების დროს არსებული ხარვეზები.

14. დროულობა და პუნქტუალობა

14.1. დროულობა

მონაცემები ქვეყნდება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 31 მაისს.

14.2. პუნქტუალობა

მონაცემთა გამოქვეყნება ხდება სტატისტიკური სამუშაოების პროგრამაში მითითებული თარიღის 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.

15.2. შესადარისობა – დროში

დროითი მწკრივის მონაცემები ერთმანეთთან შესადარისია. ამასთან, 2017 წლის ჩათვლით სტატისტიკური პოპულაცია მოიცავდა საწარმოებს 10 ან მეტი დასაქმებულით, ხოლო 2018 წლიდან მოიცვა სულ მცირე 1 დასაქმებულის მქონე ყველა საწარმო გამოსაკვლევი სექტორებიდან.

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. ცალკე დაფინანსება არ არის გათვალისწინებული.

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
რესპონდენტის მიერ შევსებული ონლაინ კითხვარი.
18.2. მონაცემთა შეგროვების სიხშირე
წლიური.
18.3. მონაცემთა შეგროვება
მონაცემები გროვდება ელექტრონული ფორმით.
18.4. მონაცემთა კონტროლი
მონაცემთა პირველადი შემოწმება ხდება პროგრამულად, მონაცემთა ბაზაში არსებული არითმეტიკული და ლოგიკური კონტროლის საფუძველზე. მეორადი კონტროლი ხორციელდება გამოკვლევის საველე პერსონალის (ინტერვიუერების) და მოკლევადიანი სტატისტიკის სამმართველოს თანამშრომლების მიერ.
18.5. მონაცემთა გაანგარიშება
მონაცემთა შედგენისთვის გამოიყენება მონაცემთა რედაქტირება და იმპუტაცია.
18.6. მოსწორება
-
19. კომენტარი
-