



საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური
NATIONAL STATISTICS OFFICE OF GEORGIA

აკვაკულტურა საქართველოში
AQUACULTURE IN GEORGIA

2023

სტატისტიკური კუბლიკაცია
STATISTICAL PUBLICATION

თბილისი
2024
TBILISI



საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური

NATIONAL STATISTICS OFFICE OF GEORGIA

აკვაკულტურა საქართველოში

2023

AQUACULTURE IN GEORGIA

სტატისტიკური პუბლიკაცია
Statistical Publication

თბილისი 2024 TBILISI

სტატისტიკური პუბლიკაცია
აკვაკულტურა საქართველოში, 2023
STATISTICAL PUBLICATION
AQUACULTURE IN GEORGIA, 2023

რედაქტორები:

გოგიტა თოდრაძე
ირაკლი აფხაიძე

Editors:

Gogita Todradze
Irakli Apkhaidze

პასუხისმგებლები გამოცემაზე:

გიორგი სანაძე
გოგა ტალახაძე

Responsibles for the Edition:

Giorgi Sanadze
Goga Talakhadze

პუბლიკაციის მომზადებაში მონაწილეობდნენ:

დავით სომხიაშვილი
გიორგი ბალახაძე

Persons worked on the Publication:

Davit Somkhiashvili
Giorgi Balakhadze

მონაცემების დამუშავებაში მონაწილეობდნენ:

მზია კერესელიძე
ნათელა გივიაშვილი
ლამარა ლომიძე
თამარ პოპიაშვილი
ხათუნა კველიშვილი
მაია ჭელიძე

Persons worked on Data Processing:

Mzia Kereselidze
Natela Givashvili
Lamara Lomidze
Tamar Popiashvili
Khatuna Kevishvili
Maia Chelidze

© საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური
საქართველო, თბილისი, 0180, ცოტნე დადიანის ქ. 30
ტელეფონი/ფაქსი: (+995 32) 2 36 72 10 (500)
ელ. ფოსტა: gsanadze@geostat.ge
ვებ გვერდი: <http://www.geostat.ge>

© National Statistics Office of Georgia
30, Tsothe Dadiani Str., 0180, Tbilisi, Georgia
Phone/Fax: (+995 32) 2 36 72 10 (500)
E-mail: gsanadze@geostat.ge
Web page: <http://www.geostat.ge>

შინაარსი

წინასიტყვაობა -----	6
ცნებები და განმარტებები -----	8
ცხრილებში გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	11
1. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით -----	13
2. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობების განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით -----	13
3. თევზის წარმოების განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით -----	13
4. წყალსატევებში არსებული თევზის განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით -----	14
5. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის სქესის მიხედვით -----	14
6. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობების განაწილება მეურნის სქესის მიხედვით -----	14
7. თევზის წარმოების განაწილება მეურნის სქესის მიხედვით -----	14
8. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის ასაკის მიხედვით -----	15
9. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობების განაწილება მეურნის ასაკის მიხედვით -----	15
10. თევზის წარმოების განაწილება მეურნის ასაკის მიხედვით -----	15
11. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის საქმიანობის ხანგრძლივობის მიხედვით -----	16
12. მეურნის საქმიანობის საშუალო ხანგრძლივობა აკვაკულტურის მეურნეობებში რეგიონების მიხედვით ---	16
13. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნეობისათვის აკვაკულტურის საქმიანობის მნიშვნელოვნების მიხედვით -----	17
14. თევზის წარმოების განაწილება მეურნეობისათვის აკვაკულტურის საქმიანობის მნიშვნელოვნების მიხედვით -----	18
15. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება რეგიონებისა და მუნიციპალიტეტების მიხედვით -----	19
16. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული მიწის მთლიანი ფართობი რეგიონების მიხედვით -----	20
17. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული მიწის ფართობი, რომელიც გამოყენებულ იქნა აკვაკულტურისათვის, რეგიონების მიხედვით -----	20
18. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების ფართობი რეგიონების მიხედვით -----	21

CONTENTS

Foreword -----	6
Definitions and explanations -----	8
Notation used in the tables -----	11
1. Distribution of aquaculture holdings by legal status of holder -----	13
2. Distribution of waterbodies for aquaculture operated by aquaculture holdings by legal status of holder -----	13
3. Distribution of fish production by legal status of holder -----	13
4. Distribution of fish in waterbodies by legal status of holder -----	14
5. Distribution of aquaculture holdings by gender of holder -----	14
6. Distribution of waterbodies for aquaculture operated by aquaculture holdings by gender of holder -----	14
7. Distribution of fish production by gender of holder -----	14
8. Distribution of aquaculture holdings by age of holder -----	15
9. Distribution of waterbodies for aquaculture operated by aquaculture holdings by age of holder -----	15
10. Distribution of fish production by age of holder -----	15
11. Distribution of aquaculture holdings by duration of activity of holder -----	16
12. Holder average duration of activity in aquaculture holdings by regions -----	16
13. Distribution of aquaculture holdings according to the importance of aquaculture activity for holding -----	17
14. Distribution of fish production according to the importance of aquaculture activity for holding	18
15. Distribution of aquaculture holdings by regions and municipalities -----	19
16. Total area of land operated by aquaculture holdings by region -----	20
17. Area of land operated by aquaculture holdings used for aquaculture by region -----	20
18. Area of ponds for aquaculture by regions -----	21

19. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი აუზების ფართობი რეგიონების მიხედვით -----	21	19. Area of pools for aquaculture by regions -----	21
20. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების მოცულობა რეგიონების მიხედვით -----	21	20. Volume of ponds for aquaculture by regions -	21
21. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების საშუალო და მედიანური ფართობი რეგიონების მიხედვით -----	22	21. Average and median area of ponds for aquaculture by regions -----	22
22. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების განაწილება წყლის მიმოცვლის სისტემის მიხედვით -----	22	22. Distribution of ponds for aquaculture by water circulation system -----	22
23. თევზის წარმოება -----	23	23. Fish production -----	23
24. თევზის წარმოება რეგიონების მიხედვით -----	23	24. Fish production by regions -----	23
25. ორაგულისებრთა წარმოება რეგიონების მიხედვით ---	24	25. Salmonidae production by regions -----	24
26. ცისარტყელა კლმახის წარმოება რეგიონების მიხედვით -----	24	26. Rainbow trout production by regions -----	24
27. კობრისებრთა წარმოება რეგიონების მიხედვით -----	25	27. Cyprinidae production by regions -----	25
28. კობრისა და სარკისებური კობრის წარმოება რეგიონების მიხედვით -----	25	28. Common carp and Mirror carp production by regions -----	25
29. თეთრი ამურის წარმოება რეგიონების მიხედვით -----	25	29. Grass carp production by regions -----	25
30. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლას წარმოება რეგიონების მიხედვით -----	25	30. Silver carp and Bighead carp production by regions -----	25
31. წყალსატევებში არსებული თევზი სახეობების მიხედვით -----	26	31. Fish in waterbodies by species-----	26
32. წყალსატევებში არსებული თევზი რეგიონების მიხედვით -----	26	32. Fish in waterbodies by regions -----	26
33. წყალსატევებში არსებული ორაგულისებრნი რეგიონების მიხედვით -----	27	33. Salmonidae in waterbodies by regions -----	27
34. წყალსატევებში არსებული ცისარტყელა კლმახი რეგიონების მიხედვით -----	27	34. Rainbow trout in waterbodies by regions ----	27
35. წყალსატევებში არსებული კობრისებრნი რეგიონების მიხედვით -----	28	35. Cyprinidae in waterbodies by regions -----	28
36. წყალსატევებში არსებული კობრი და სარკისებური კობრი რეგიონების მიხედვით -----	28	36. Common carp and Mirror carp in waterbodies by regions -----	28
37. წყალსატევებში არსებული თეთრი ამური რეგიონების მიხედვით -----	28	37. Grass carp in waterbodies by regions -----	28
38. წყალსატევებში არსებული თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა რეგიონების მიხედვით -----	28	38. Silver carp and Bighead carp in waterbodies by regions -----	28
39. რეალიზებული თევზის წილი აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ მთლიანად წარმოებულ თევზში -----	29	39. Share of sold fish in total fish production, produced by aquaculture holdings -----	29
40. რეალიზებული თევზის წილი აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ მთლიანად წარმოებულ თევზში რეგიონების მიხედვით -----	29	40. Share of sold fish in total fish production, produced by aquaculture holdings by regions ----	29
41. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული თევზის საკვები -----	30	41. Food for fish, used in aquaculture holdings --	30
42. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული კომბინირებული საკვები რეგიონების მიხედვით -----	30	42. Combined food used in aquaculture holdings by regions -----	30
43. აკვაკულტურის მეურნეობებში თევზის საკვებად გამოყენებული მარცვლოვანი კულტურები რეგიონების მიხედვით -----	30	43. Cereals for fish feed used in aquaculture holdings by regions -----	30
44. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული სასუქი -----	31	44. Fertilizers used in aquaculture holdings -----	31
45. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული ორგანული სასუქი რეგიონების მიხედვით -----	31	45. Organic fertilizers used in aquaculture holdings by regions -----	31

46. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული მინერალური სასუქი რეგიონების მიხედვით -----	31	46. Mineral fertilizers used in aquaculture holdings by regions -----	31
47. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების განაწილება ხარჯის ტიპებისა და რეგიონების მიხედვით	32	47. Distribution of current expenses for aquaculture activities by aquaculture holdings by types of expense and regions -----	32
48. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების ინდექსი რეგიონების მიხედვით -----	34	48. Index of current expenses for aquaculture activities by aquaculture holdings and regions ---	34
49. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების განაწილება რეგიონების მიხედვით -----	34	49. Distribution of current expenses for aquaculture activities by aquaculture holdings by regions -----	34
50. თევზის ფასები საქართველოში -----	35	50. Fish prices in Georgia -----	35
51. ცისარტყელა კალმახის ფასი რეგიონების მიხედვით --	35	51. Rainbow trout prices by regions -----	35
52. კობრის და სარკისებური კობრის ფასები რეგიონების მიხედვით -----	36	52. Common carp and Mirror carp prices by regions -----	36
53. თეთრი ამურის ფასები რეგიონების მიხედვით -----	36	53. Grass carp prices by regions -----	36
54. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლის ფასები რეგიონების მიხედვით -----	36	54. Silver carp and Bighead carp prices by regions -----	36

წინასიტყვაობა

წინამდებარე პუბლიკაციაში თავმოყრილია სტატისტიკური ინფორმაცია საქართველოში აკვაკულტურის მეურნეობების მდგომარეობის შესახებ. მონაცემების წყაროს აკვაკულტურის მეურნეობების ყოველწლიური გამოკვლევა წარმოადგენს.

გამოკვლევის მიზანია საქართველოში აკვაკულტურის შესახებ ოფიციალური სტატისტიკის წარმოება. გამოკვლევის შედეგად მიიღება ინფორმაცია აკვაკულტურის მეურნეობების და მისი მახასიათებლების შესახებ, მათ შორის:

- აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული წყალსატევები;
- ნედლი თევზის წარმოება და რეალიზაცია;
- წყლის ორგანიზმების კვება;
- აკვაკულტურისათვის განკუთვნილ წყალსატევებში შეტანილი სასუქები;
- აკვაკულტურის მეურნეობების დანახარჯები;
- თევზის ფასები.

გამოკვლევის ობიექტია ყველა შინამეურნეობა და იურიდიული პირი, რომელსაც საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში სარგებლობაში ჰქონდა აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევი (იმისგან დამოუკიდებლად, კვლავ აქვს თუ არა სარგებლობაში პერიოდის ბოლოსათვის).

გამოკვლევის პირველი რაუნდი 2017 წელს ჩატარდა. გამოკვლევის შერჩევის ბაზის ძირითად წყაროს წარმოადგენს 2014 წლის სასოფლო-სამეურნეო აღწერა. გამოკვლევაში მონაწილე აკვაკულტურის მეურნეობების გენერალური ერთობლიობის ფორმირება ხორციელდება სხვადასხვა წყაროდან მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე, მათ შორის: სასოფლო-სამეურნეო აღწერა, ბიზნეს რეგისტრი და სხვა. გამოკვლევის გენერალური ერთობლიობის განახლება ხორციელდება ყოველწლიურად. პუბლიკაციაში წარმოდგენილი მონაცემები ჩაშლილია რეგიონების დონეზე (ქ. თბილისი, აჭარის არ, გურია, იმერეთი, კახეთი, მცხეთა-მთიანეთი, რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი, სამეგრელო-ზემო სვანეთი, სამცხე-ჯავახეთი, ქვემო ქართლი, შიდა ქართლი). მაჩვენებელთა გარკვეული ნაწილისათვის ამა თუ იმ რეგიონის შეფასების საიმედოობა არ არის მაღალი. ამიტომ, აკვაკულტურის მეურნეობების შესახებ ძირითადი მაჩვენებლებია:

აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობი: იგულისხმება მონაცემი აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი აუზებისა და ტბორების ფართობის შესახებ ჯამურად და რეგიონის დონეზე.

Foreword

The publication includes statistical information on aquaculture in Georgia. The main source of the data is the annual survey of aquaculture holdings.

The purpose of survey is to produce official aquaculture statistics in Georgia. As a result of the survey information is obtained about aquaculture holdings and their characteristics, including:

- Water reservoirs used by aquaculture holdings;
- Raw fish production and sales;
- Feeding of aquatic organisms;
- Fertilizers included in water reservoirs intended for aquaculture;
- Expenditure of aquaculture holdings;
- Fish prices.

Survey unit is all households and legal entities, which during the reporting period had a reservoir intended for aquaculture in use (regardless of whether it is still in use at the end of the period).

The first round of the survey was conducted in 2017. The main source of the sample frame is Agricultural Census 2014. The formation of the list of aquaculture holdings participating in the survey is carried out on the basis of information received from various sources, including: agricultural census, business register and others. The survey frame is updated on an annual basis. The data are disaggregated on the level of regions (Tbilisi City, Adjara AR, Guria, Imereti, Kakheti, Mtskheta-Mtianeti, Racha-Lechkhumi and Kvemo Svaneti, Samegrelo-Zemo Svaneti, Samtskhe-Javakheti, Kvemo Kartli, Shida Kartli). For some indicators, the reliability of data for some regions is not enough. Therefore, such regions are grouped.

Main indicators of aquaculture holdings:

Area of waterbodies of aquaculture – The area of pools and ponds for aquaculture under country and the regional level.

წარმოებული თევზის მოცულობა: იგულისხმება მონაცემი წარმოებული თევზის მოცულობის შესახებ, როგორც ჯამურად, აგრეთვე თევზის ოჯახების (ორაგულისებრნი, კობრისებრნი, ზუთხისებრნი, ლოქოსებრნი და სხვა) მიხედვით. გარდა ამისა, აგრეთვე მიიღება მონაცემები, მთლიან წარმოებაში დიდი წილის მქონე, ცალკეული თევზის ისეთი სახეობების წარმოების შესახებ, როგორებიცაა, ცისარტყელა კალმახი, კობრი და სარკისებრი კობრი, თეთრი ამური და თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა. მთლიანად თევზის, აგრეთვე ორაგულისებრთა და კობრისებრთა ოჯახების შემთხვევაში, მონაცემები მიიღება, როგორც ქვეყნის მასშტაბით, აგრეთვე რეგიონის დონეზე. რეგიონის დონეზე აგრეთვე მიიღება მონაცემები ცალკეული თევზის სახეობებისათვისაც (ცისარტყელა კალმახი, კობრი და სარკისებრი კობრი, თეთრი ამური და თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა).

თევზის მოცულობა წყალსატევებში: იგულისხმება მონაცემი წყალსატევებში არსებული თევზის მოცულობის შესახებ, როგორც ჯამურად, ასევე თევზის ოჯახების (ორაგულისებრნი, კობრისებრნი, ზუთხისებრნი, ლოქოსებრნი და სხვა) მიხედვით. აგრეთვე, მიიღება მონაცემები მთლიან მოცულობაში დიდი წილის მქონე ცალკეული თევზის ისეთი სახეობების შესახებ, როგორებიცაა, ცისარტყელა კალმახი, კობრი და სარკისებრი კობრი, თეთრი ამური და თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა. მთლიანად თევზის, აგრეთვე ორაგულისებრთა და კობრისებრთა ოჯახების შემთხვევაში, მონაცემები მიიღება, როგორც ქვეყნის მასშტაბით, აგრეთვე რეგიონის დონეზე. რეგიონის დონეზე აგრეთვე მიიღება მონაცემები ცალკეული თევზის სახეობებისათვისაც (ცისარტყელა კალმახი, კობრი და სარკისებრი კობრი, თეთრი ამური და თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა).

თევზის ფასები (ფერმის კართან): იგულისხმება მონაცემები თევზის შემდეგი სახეობებისათვის: ცისარტყელა კალმახი, კობრი და სარკისებრი კობრი, თეთრი ამური, თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა, რუსული და ციმბირული ზუთხი, ევროპული ლოქო.

Volume of fish production implies information on the volume of fish production in total as well as by fish family (Salmonidae, Cyprinidae, Acipenseridae, Siluridae, etc.). Besides, data are obtained on production of such kind of species of individual fish having a large share in total production as rainbow trout, common carp and mirror carp, grass carp, silver carp and bighead carp. Data on fish in general also in the cases of families of Salmonidae and Cyprinidae are received at the country as well as regional level. Data are obtained also on certain species of fish (rainbow trout, common carp and mirror carp, grass carp, silver carp and bighead carp) at the regional level.

Fish in waterbodies - implies information on amount of fish in waterbodies both total and by fish family (Salmonidae, Cyprinidae, Sturgeon, Siluridae, etc). It includes data on large scale fish species such as rainbow trout, common carp, mirror carp, grass carp, silver carp and bighead carp, etc. Overall information on fish of which rainbow trout, common and mirror carp, grass carp, silver carp and bighead carp can be obtained as country as regional level.

Farm gate price of fish – implies prices per fish species: rainbow trout, common and mirror carp, grass carp, silver carp and bighead carp, russian sturgeon and siberian sturgeon, wels catfish.

ცნებები და განმარტებები

მეურნე - ფიზიკური ან იურიდიული პირი, რომელიც იღებს ძირითად გადაწყვეტილებებს მეურნეობის რესურსების გამოყენების შესახებ, უძღვება (აკვაკულტურის) მეურნეობას და მეურნეობის მიმართ აქვს ფინანსური და ეკონომიკური უფლებამოსილება და პასუხისმგებლობა. მეურნის ტიპებია: შინამეურნეობა და იურიდიული პირი. იმ შემთხვევაში თუ მეურნე შინამეურნეობაა, მეურნის ცნებაში აგრეთვე იგულისხმება შინამეურნეობის ის წევრი, რომელიც ხელმძღვანელობს (აკვაკულტურის) მეურნეობას.

აკვაკულტურის მეურნეობა - ეკონომიკური ერთეული, რომელიც ერთიანი ხელმძღვანელობის ქვეშ ეწევა აკვაკულტურას, მიუხედავად მისი ზომისა, იურიდიული სტატუსისა, აქტივების მფლობელობის ფორმისა და წარმოების მიზნისა.

ოჯახური მეურნეობა - მეურნეობა, რომელსაც უძღვება (რომლის მეურნეა) შინამეურნეობა.

საწარმო - მეურნეობა, რომელსაც უძღვება (რომლის მეურნეა) იურიდიული პირი: შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება, სოლიდარული პასუხისმგებლობის საზოგადოება, კომანდიტური საზოგადოება, სააქციო საზოგადოება, კოოპერატივი და სხვა.

აკვაკულტურა - წყლის ორგანიზმების (თევზების, კობოსნაირების, მოლუსკების, წყალმცენარეების და ა.შ.) მოშენება ბუნებრივ ან ხელოვნურ წყალსატევებში, რომელიც გულისხმობს პროდუქტიულობის ამაღლების მიზნით წყლის ორგანიზმების გამრავლებაში, კვებასა და დაცვაში რეგულარულ ჩარევას.

ძირითადი საქმიანობა - საქმიანობა, რომელიც ხასიათდება კონკრეტული ეკონომიკური სუბიექტის მიერ მთლიანი დამატებული ღირებულების შექმნაში უდიდესი წილით

არაძირითადი საქმიანობა - საქმიანობა, რომელიც არ ხასიათდება კონკრეტული ეკონომიკური სუბიექტის მიერ მთლიანი დამატებული ღირებულების შექმნაში უდიდესი წილით.

წყალსატევი - წყლის დაგროვება ბუნებრივ ან ხელოვნურ რეზერვუარში ან კალაპოტში გამავალი წყლის ნაკადი.

წყალსატევი აკვაკულტურისათვის (აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევი) - წყალსატევი, რომელიც გამოიყენება წყლის ორგანიზმების მოსაშენებლად (აკვაკულტურისათვის). აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევის ტიპებია - აუზი, ტბორი, ტბა/ტბის ნაწილი, წყალსაცავის ნაწილი, მდინარის ნაწილი და ზღვის ნაწილი.

აუზი - წყლის დაგროვება საშენი მასალით მოპირკეთებულ თხრილში ან ხელოვნური მასალით დამზადებულ რეზერვუარში.

ტბორი - რეზერვუარში, გრუნტზე წყლის ხელოვნური დაგროვება.

Definitions and explanations

Holder A natural or legal person who makes basic decisions on use of resources of a holding, operates a (aquaculture) holding and has financial and economic rights and responsibilities for a holding. There are two types of a holder: a household and a legal entity. If a holder represents a household, the household member managing a (aquaculture) holding is also implied under term "a holder".

Aquaculture holding - An economic unit engaged in aquaculture under a single management, in spite of its size, legal status, ownership type of assets and purpose of production.

Family holding - A holding operated by a household (being a holder).

Enterprise - A holding operated by a legal entity (being a holder): limited liability company, general partnership, limited partnership, joint stock company, cooperative, etc.

Aquaculture - Farming of water organisms (of fish, crustaceans, molluscs, algae, etc.) in natural or artificial water bodies, which involve regular intervention in reproduction, nutrition and protection of aquatic organisms in order to increase productivity.

Primary activity - Activity that contributes the largest share to the creation of total value added by a specific economic entity.

Non-primary activity - Activity that does not contribute the largest share to the creation of total value added by a specific economic entity

Waterbody - Water accumulated in a natural or artificial reservoir or flow of water passing through a bed.

Waterbody for aquaculture (reservoir intended for aquaculture) A Waterbody used for farming of water organisms (for aquaculture). Types of waterbodies for aquaculture are - pool, pond, lake/part of lake, part of reservoir, part of river and part of sea.

Pool - Water accumulated in constructed trenches or in the reservoirs made with construction materials.

Pond - artificial accumulation of water in a reservoir, on the soil.

წყალსაცავი - განსაზღვრული მიზნით (საირიგაციო, ჰიდროენერგეტიკული, კომპლექსური და ა.შ.) შექმნილი წყლის დაგროვება ხელოვნურ ან ბუნებრივ რეზერვუარში.

აკვაკულტურისათვის გამოყენებული ბუნებრივი წყალსატევები - აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბა/ტბის ნაწილი, მდინარის ნაწილი ან ზღვის ნაწილი.

სარგებლობაში არსებული (მიწა/წყალსატევი) - საკუთრებაში არსებული და იჯარით აღებული (მიწა/წყალსატევი), გარდა იჯარით გაცემულისა.

წყლის მიმოცვლის გამდინარე სისტემა - წყლის მიმოცვლის სისტემა, რომელიც უზრუნველყოფს აუზში ან ტბორში ახალი წყლის მუდმივ (უწყვეტ) შემოდინებასა და გადინებას.

წყლის მიმოცვლის გაუმდინარე სისტემა - წყლის მიმოცვლის სისტემა, რომელიც გულისხმობს აუზის ან ტბორის წყლით ერთჯერადად შევსებას და მის გამოყენებას გადინების გარეშე, ვიდრე არ მოხდება წყალსატევის დაცლა და მისი ხელახალი შევსება.

კომბინირებული საკვები - ბურღულის, გრანულის ან ფანტელის სახის საკვები (თევზისათვის), რომელიც მზადდება ქარხნულად და რომლის შემადგენლობა და ფორმა განსაზღვრულია საკვების მიმღები თევზის სახეობითა და ასაკით.

სასუქი - ნივთიერება, რომელიც გამოიყენება ნიადაგის თვისებების და მცენარეთა კვების გასაუმჯობესებლად, მოსავლის გაზრდის მიზნით. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილ წყალსატევებში სასუქი შესაძლოა გამოიყენებოდეს გრუნტის გასაფხვიერებლად, წყალსატევში პლანქტონის (წყლის ორგანიზმი, რომელთა გადაადგილება ხდება პასიურად, წყლის დინებით და რომლითაც იკვებებიან თევზები) გასამრავლებლად, თევზების გარკვეული დაავადებების პროფილაქტიკისათვის და ა.შ.

ორგანული სასუქი - ცხოველური ან მცენარეული წარმოშობის სასუქი (მაგ: ნაკელი (პირუტყვის/ქათმის), ნეშომპალა, კომპოსტი და ა.შ.).

მინერალური სასუქი - ქიმიური რეაქციის შედეგად მიღებული სასუქი.

ორაგულისებრნი - თევზების ოჯახი, რომელიც აერთიანებს შემდეგი სახეობის თევზებს: ცისარტყელა კალმახი, მდინარის კალმახი, ტბის კალმახი, კოჟუჩი, ჩრდილოეთის ორაგული, ევროპული ჭაფალა, პელიადი და ა.შ.

კობრისებრნი - თევზების ოჯახი, რომელიც აერთიანებს შემდეგი სახეობის თევზებს: კობრი, სარკისებური კობრი, თეთრი ამური, თეთრი სქელშუბლა, ჭრელი სქელშუბლა, ხრამული, ჭანარი, წვერა, შამაია, მცირე ვიმბა, კარასი/კარჩხანა და ა.შ.

ზუთხისებრნი - თევზების ოჯახი, რომელიც აერთიანებს შემდეგი სახეობის თევზებს: რუსული ზუთხი, ციმბირული ზუთხი, ცქვრინი და ა.შ.

ლოქოსებრნი - თევზების ოჯახი, რომელიც აერთიანებს შემდეგი სახეობის თევზებს: ევროპული ლოქო, აფრიკული კლარისებული ლოქო და ა.შ.

Reservoir – Water accumulated for distinct reasons naturally as well as artificially (irrigational, hydroenergetic, complex, etc.).

Natural waterbodies used for aquaculture - a lake/part of a lake, part of a river, or part of the sea designated for aquaculture.

Operated (land/waterbody) - Owned and rented (land/waterbodies), except leased out.

Flowing system of water exchange - A water circulation system that provides a constant flow (continuous) of fresh water into and out of a pool or pond.

Non-flowing water exchange system - A water exchange system that involves filling a pool or pond with water once and using it without draining until the reservoir is emptied and refilled.

Combined feed - Feed (intended for fish), in the form of grain, granule or flake, which is manufactured in a factory and the composition and form of which are determined by the type and age of the fish receiving the feed.

Fertilizer - A substance used to improve soil properties and plant nutrition, in order to increase the yield. In reservoirs, intended for aquaculture., a fertilizer may be used to loosen the soil, to reproduct plankton (a water organism that moves passively with water currents and is fed by fish) in the reservoir, and to prevent certain diseases of fish, etc.

Organic Fertilizer - Fertilizer of animal or plant origin (e.g., manure (of animal/chicken), humus, compost, etc.).

Mineral Fertilizer - Fertilizer obtained as a result of chemical reaction.

Salmonidae - A family of fish that unites the following species: Rainbow trout, River trout, Lake trout, Coho Salmon, Atlantic salmon, European isco, Peled, etc.

Cyprinidae - A family of fish that unites the following species: Common carp, Mirror carp, Grass carp, Silver carp, Bighead carp, Scraper, Bulatmai Barbel, Barbel, Danube bleak, Vimba vimba, Crucian carp, etc.

Acipenseridae - A family of fish that unites the following species: Russian sturgeon, Siberian sturgeon, Sterlet, etc.

Siluridae - A family of fish that unites the following species: Wels catfish, African sharptooth catfish, etc.

Notation used in the tables

0.0 მაჩვენებლის სიდიდე უმნიშვნელოა Negligible magnitude

ზოგიერთ შემთხვევაში უმნიშვნელო განსხვავება ჯამურ შედეგსა და შესაკრებთა ჯამს შორის აიხსნება მონაცემთა დამრგვალებით.

The discrepancy between the totals and the sum in some cases can be explained by using rounded data.

პუბლიკაციაში მოტანილი მონაცემები არ მოიცავს საქართველოს ოკუპირებულ ტერიტორიებს (აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკა და ცხინვალის რეგიონი)

The data in this publication do not cover occupied territories of Georgia. (Abkhazian Autonomous Republic and Tskhinvali region)

ცხრილი 1. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით (%)

Table 1. Distribution of aquaculture holdings by legal status of holder (%)

	2019	2020	2021	2022	2023	
ოჯახური მეურნეობები	90	90	90	90	90	Family holdings
საწარმოები	10	10	10	10	10	Enterprises

ცხრილი 2. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობების განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით (%)

Table 2. Distribution of waterbodies for aquaculture operated by aquaculture holdings by legal status of holder (%)

	2019	2020	2021	2022	2023	
აუზები						Pools
ოჯახური მეურნეობები	70	71	73	74	74	Family holdings
საწარმოები	30	29	27	26	26	Enterprises
ტბორები						Ponds
ოჯახური მეურნეობები	72	70	68	70	69	Family holdings
საწარმოები	28	30	32	30	31	Enterprises

ცხრილი 3. თევზის წარმოების განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით (%)

Table 3. Distribution of fish production by legal status of holder (%)

	2020	2021	2022	2023	
თევზი, სულ					Fish, total
ოჯახური მეურნეობები	56	60	61	58	Family holdings
საწარმოები	44	40	39	42	Enterprises
ორაგულისებრნი					Salmonidae
ოჯახური მეურნეობები	49	60	59	53	Family holdings
საწარმოები	51	40	41	47	Enterprises
კობრისებრნი					Cyprinidae
ოჯახური მეურნეობები	70	66	70	72	Family holdings
საწარმოები	30	34	30	28	Enterprises
ზუთხისებრნი					Sturgeon
ოჯახური მეურნეობები	3	6	7	5	Family holdings
საწარმოები	97	94	93	95	Enterprises
ლოქოსებრნი					Siluridae
ოჯახური მეურნეობები	77	63	74	86	Family holdings
საწარმოები	23	37	26	14	Enterprises

ცხრილი 4. წყალსატევებში არსებული თევზის განაწილება მეურნის იურიდიული სტატუსის მიხედვით (%)

Table 4. Distribution of fish in waterbodies by legal status of holder (%)

	2020	2021	2022	2023	
თევზი, სულ					Fish, total
ოჯახური მეურნეობები	40	41	44	49	Family holdings
საწარმოები	60	59	56	51	Enterprises
ორაგულისებრნი					Salmonidae
ოჯახური მეურნეობები	41	47	46	51	Family holdings
საწარმოები	59	53	54	49	Enterprises
კობრისებრნი					Cyprinidae
ოჯახური მეურნეობები	47	47	52	63	Family holdings
საწარმოები	53	53	48	37	Enterprises
ზუთხისებრნი					Sturgeon
ოჯახური მეურნეობები	0	1	3	3	Family holdings
საწარმოები	100	99	97	97	Enterprises
ლოქოსებრნი					Siluridae
ოჯახური მეურნეობები	44	37	36	36	Family holdings
საწარმოები	56	63	64	64	Enterprises

ცხრილი 5. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის სქესის მიხედვით (%)

Table 5. Distribution of aquaculture holdings by gender of holder (%)

სქესი	2019	2020	2021	2022	2023	Gender
კაცი	92	92	93	93	92	Men
ქალი	8	8	7	7	8	Women

ცხრილი 6. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობების განაწილება მეურნის სქესის მიხედვით (%)

Table 6. Distribution of waterbodies for aquaculture operated by aquaculture holdings by gender of holder (%)

	2020	2021	2022	2023	
აუზები					Pools
კაცი	92	94	93	94	Men
ქალი	8	6	7	6	Women
ტბორები					Ponds
კაცი	92	91	92	91	Men
ქალი	8	9	8	9	Women

ცხრილი 7. თევზის წარმოების განაწილება მეურნის სქესის მიხედვით (%)

Table 7. Distribution of fish production by gender of holder (%)

	2020	2021	2022	2023	
კაცი	96	95	94	88	Men
ქალი	4	5	6	12	Women

ცხრილი 8. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის ასაკის მიხედვით (%)

Table 8. Distribution of aquaculture holdings by age of holder (%)

ასაკი	2019	2020	2021	2022	2023	Age
<25	0	0	1	0	1	<25
25-44	20	20	20	19	16	25-44
45-64	57	58	56	59	54	45-64
≥65	23	22	23	22	29	≥65

ცხრილი 9. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსატევების ფართობების განაწილება მეურნის ასაკის მიხედვით (%)

Table 9. Distribution of waterbodies for aquaculture operated by aquaculture holdings by age of holder (%)

ასაკი	2020	2021	2022	2023	Age
აუზები Pools					
<25	1	2	1	1	<25
25-44	19	21	23	18	25-44
45-64	68	66	65	66	45-64
≥65	12	11	11	14	≥65
ტბორები Ponds					
<25	0	1	1	0	<25
25-44	10	14	12	16	25-44
45-64	63	62	65	60	45-64
≥65	27	24	22	25	≥65

ცხრილი 10. თევზის წარმოების განაწილება მეურნის ასაკის მიხედვით (%)

Table 10. Distribution of fish production by age of holder (%)

ასაკი	2020	2021	2022	2023	Age
<25	0	1	1	0	<25
25-44	21	29	27	21	25-44
45-64	67	60	60	60	45-64
≥65	12	10	12	19	≥65

ცხრილი 11. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება მეურნის საქმიანობის ხანგრძლივობის მიხედვით (%)

Table 11. Distribution of aquaculture holdings by duration of activity of holder (%)

წლების რაოდენობა	2020	2021	2022	2023	Number of years
<5	15	17	16	13	<5
5-14	54	52	52	52	5-14
15-24	24	23	24	27	15-24
25-34	5	6	7	6	25-34
≥35	2	2	2	2	≥35

ცხრილი 12. მეურნის საქმიანობის საშუალო ხანგრძლივობა აკვაკულტურის მეურნეობებში რეგიონების მიხედვით (წელი)

Table 12. Holder average duration of activity in aquaculture holdings by regions (year)

	2020	2021	2022	2023	
აჭარის არ	10	13	12	13	Adjara AR
გურია	13	14	15	16	Guria
იმერეთი	10	12	13	13	Imereti
კახეთი	13	12	13	14	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	17	16	17	16	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	10	11	10	12	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	7	7	8	8	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	9	9	11	11	The remaining regions

ცხრილი 13. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება საქმიანობის მნიშვნელოვნების მიხედვით* (%)

Table 13. Distribution of aquaculture holdings according to the importance of aquaculture activity for holding* (%)

	ძირითადი საქმიანობა Primary activity	არაძირითადი საქმიანობა Non-primary activity	
2020			
საქართველო	25.3	74.7	Georgia
იმერეთი	30.2	69.8	Imereti
კახეთი	32.6	67.4	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	5.7	94.3	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	17.4	82.6	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	45.0	55.0	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	26.9	73.1	The remaining regions
2021			
საქართველო	25.8	74.2	Georgia
იმერეთი	23.5	76.5	Imereti
კახეთი	40.8	59.2	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	4.4	95.6	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	14.7	85.3	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	49.9	50.1	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	24.9	75.1	The remaining regions
2022			
საქართველო	32.7	67.3	Georgia
იმერეთი	17.9	82.1	Imereti
კახეთი	42.5	57.5	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	11.5	88.5	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	21.0	79.0	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	60.3	39.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	31.0	69.0	The remaining regions
2023			
საქართველო	31.3	68.7	Georgia
იმერეთი	25.4	74.6	Imereti
კახეთი	38.2	61.8	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	4.1	95.9	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	23.9	76.1	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	72.3	27.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	25.1	74.9	The remaining regions

*საქმიანობა იწოდება "ძირითად საქმიანობად", თუ იგი ხასიათდება კონკრეტული ეკონომიკური სუბიექტის მიერ მთლიანი დამატებული ღირებულის შექმნაში უდიდესი წილით. წინააღმდეგ შემთხვევაში, საქმიანობა იწოდება "არაძირითადად".

*An activity is called a "primary activity" if it contributes the largest share in the creation of total value added by a specific economic entity. Otherwise, the activity is called "non-primary".

ცხრილი 14. თევზის წარმოების განაწილება საქმიანობის მნიშვნელოვნების მიხედვით* (%)

Table 14. Distribution of fish production according to the importance of aquaculture activity for holding* (%)

	ძირითადი საქმიანობა Primary activity	არაძირითადი საქმიანობა Non-primary activity	
2020			
საქართველო	71.4	28.6	Georgia
იმერეთი	76.7	23.3	Imereti
კახეთი	65.2	34.8	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	46.6	53.4	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	65.5	34.5	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	70.5	29.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	85.1	14.9	The remaining regions
2021			
საქართველო	73.6	26.4	Georgia
იმერეთი	66.6	33.4	Imereti
კახეთი	72.0	28.0	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	42.0	58.0	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	59.2	40.8	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	73.6	26.4	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	87.5	12.5	The remaining regions
2022			
საქართველო	70.4	29.6	Georgia
იმერეთი	73.1	26.9	Imereti
კახეთი	61.1	38.9	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	70.3	29.7	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	53.7	46.3	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	79.9	20.1	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	75.7	24.3	The remaining regions
2023			
საქართველო	71.0	29.0	Georgia
იმერეთი	66.2	33.8	Imereti
კახეთი	70.5	29.5	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	50.0	50.0	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	65.4	34.6	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	71.3	28.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	77.4	22.6	The remaining regions

*საქმიანობა იწოდება "ძირითად საქმიანობად", თუ იგი ხასიათდება კონკრეტული ეკონომიკური სუბიექტის მიერ მთლიანი დამატებული ღირებულის შექმნაში უდიდესი წილით. წინააღმდეგ შემთხვევაში, საქმიანობა იწოდება "არაძირითადად".

*An activity is called a "primary activity" if it contributes the largest share in the creation of total value added by a specific economic entity. Otherwise, the activity is called "non-primary".

ცხრილი 15. აკვაკულტურის მეურნეობების განაწილება რეგიონებისა და მუნიციპალიტეტების მიხედვით (%)

Table 15. Distribution of aquaculture holdings by regions and municipalities (%)

		2023	
ქ. თბილისი	0.0	Tbilisi	
აჭარის არ	7.2	Adjara AR	
ქობულეთი	39.8	Kobuleti	
ხელვაჩაური	16.2	Khelvachauri	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	44.0	The remaining municipalities	
გურია	6.3	Guria	
ოზურგეთი	73.5	Ozurgeti	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	26.5	The remaining municipalities	
იმერეთი	6.3	Imereti	
ვანი	10.0	Vani	
სამტრედია	21.5	Samtredia	
ხონი	8.9	Khoni	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	59.6	The remaining municipalities	
კახეთი	21.6	Kakheti	
გურჯაანი	9.6	Gurjaani	
თელავი	13.4	Telavi	
ლაგოდეხი	22.3	Lagodekhi	
სიღნაღი	35.3	Sighnaghi	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	19.4	The remaining municipalities	
მცხეთა-მთიანეთი	1.3	Mtskheta-Mtianeti	
რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი	0.9	Racha-Lechkhumi and Kvemo Svaneti	
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	23.3	Samegrelo-Zemo Svaneti	
ზუგდიდი	25.3	Zugdidi	
სენაკი	11.4	Senaki	
წალენჯიხა	10.9	Tsalenjikha	
ხობი	33.8	Khobi	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	18.6	The remaining municipalities	
სამცხე-ჯავახეთი	11.8	Samtskhe-Javakheti	
ასპინძა	20.0	Aspindza	
ახალქალაქი	50.5	Akhalkalaki	
ახალციხე	16.4	Akhaltsikhe	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	13.1	The remaining municipalities	
ქვემო ქართლი	3.5	Kvemo Kartli	
შიდა ქართლი	17.8	Shida Kartli	
გორი	82.1	Gori	
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	17.9	The remaining municipalities	

ცხრილი 16. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული მიწის მთლიანი ფართობი რეგიონების მიხედვით* (ათასი ჰა)

Table 16. Total area of land operated by aquaculture holdings by region* (ths. ha)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	7.1	9.1	7.9	7.2	Georgia
კახეთი	4.4	6.3	5.5	5.0	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	1.3	1.3	1.5	1.3	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	1.5	1.6	0.9	0.9	The remaining regions

* აკვაკულტურისათვის გამოყენებული აუზების და ტბორების ჩათვლით და აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსაცავების და ბუნებრივი წყალსატევების გარეშე.

* Including pools and ponds used for aquaculture and excluding reservoirs and natural waterbodies used for aquaculture.

ცხრილი 17. აკვაკულტურის მეურნეობების სარგებლობაში არსებული მიწის ფართობი, რომელიც გამოყენებულ იქნა აკვაკულტურისათვის, რეგიონების მიხედვით* (ათასი ჰა)

Table 17. Area of land operated by aquaculture holdings used for aquaculture by region* (ths. ha)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	3.1	3.8	3.9	3.5	Georgia
კახეთი	2.1	2.6	2.6	2.4	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	0.6	0.7	0.8	0.7	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	0.4	0.5	0.4	0.5	The remaining regions

* აკვაკულტურისათვის გამოყენებული აუზების და ტბორების ჩათვლით და აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი წყალსაცავების და ბუნებრივი წყალსატევების გარეშე.

* Including pools and ponds used for aquaculture and excluding reservoirs and natural waterbodies used for aquaculture.

ცხრილი 18. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების ფართობი რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ჰექტარი)

Table 18. Area of ponds for aquaculture by regions
(as of end of year, hectares)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	2 424.8	2 448.1	2 946.2	2 934.0	2 596.2	Georgia
იმერეთი	163.0	166.6	160.8	152.8	149.5	Imereti
კახეთი	1 603.6	1 618.0	2 067.9	2 006.8	1 841.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	475.5	476.9	502.1	648.9	471.8	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	182.8	186.6	215.4	125.5	133.6	The remaining regions

ცხრილი 19. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი აუზების ფართობი რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ჰექტარი)

Table 19. Area of pools for aquaculture by regions
(as of end of year, hectares)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	27.9	28.3	30.3	28.3	27.4	Georgia
აჭარის არ	2.0	2.0	1.8	1.4	1.5	Adjara AR
გურია	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	Guria
სამცხე-ჯავახეთი	3.1	3.3	3.2	3.0	2.4	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	18.6	19.2	20.9	20.2	20.1	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	2.7	2.3	3.0	2.3	1.9	The remaining regions

ცხრილი 20. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების მოცულობა რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ათასი კუბური მეტრი)

Table 20. Volume of ponds for aquaculture by regions
(as of end of year, 1000 cubic meters)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	36 999.6	45 743.2	46 887.4	39 088.4	Georgia
იმერეთი	2 307.6	2 092.9	1 978.1	1 814.2	Imereti
კახეთი	26 765.1	34 873.6	31 540.2	29 721.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	5 041.5	5 293.6	11 265.0	5 185.7	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	2 885.4	3 483.2	2 104.1	2 367.2	The remaining regions

ცხრილი 21. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების საშუალო და მედიანური ფართობი რეგიონების მიხედვით (წლის ბოლოსათვის, ჰექტარი)

Table 21. Average and median area of ponds for aquaculture by regions (as of end of year, hectares)

საშუალო ფართობი	Average area				
	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	2.5	3.0	3.0	2.8	Georgia
იმერეთი	1.6	1.7	2.0	1.8	Imereti
კახეთი	5.2	5.3	5.3	5.2	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	2.0	2.2	2.6	1.9	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	0.6	0.7	0.5	0.5	The remaining regions
მედიანური ფართობი	Median area				
	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	0.5	0.7	0.8	0.7	Georgia
იმერეთი	0.9	1.0	1.2	1.2	Imereti
კახეთი	2.9	2.4	2.5	3.0	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	0.1	0.1	0.1	0.1	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	0.1	0.1	0.1	0.1	The remaining regions

ცხრილი 22. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების განაწილება წყლის მიმოცვლის სისტემის მიხედვით (%)

Table 22. Distribution of ponds for aquaculture by water circulation system (%)

	წყლის მიმოცვლის გამდინარე სისტემა Continuous-flow system of water circulation	წყლის მიმოცვლის გაუმდინარე სისტემა Water stargation system of water circulation	
	2020		
საქართველო	80.5	19.5	Georgia
კახეთი	82.7	17.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	57.1	42.9	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	92.1	7.9	The remaining regions
2021			
საქართველო	83.2	16.8	Georgia
კახეთი	89.3	10.7	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	58.2	41.8	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	91.9	8.1	The remaining regions
2022			
საქართველო	83.2	16.8	Georgia
კახეთი	93.7	6.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	59.7	40.3	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	88.4	11.6	The remaining regions
2023			
საქართველო	81.9	18.1	Georgia
კახეთი	94.3	5.7	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	55.7	44.3	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	88.7	11.3	The remaining regions

ცხრილი 23. თევზის წარმოება

(ტონა)

Table 23. Fish production

(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
თევზი, სულ	2 464.7	2 071.5	2 861.1	2 791.7	2 469.5	Fish, total
მათ შორის:						Of which:
ორაგულისებრნი	1 339.8	1 155.2	1 446.7	1 347.4	1 131.7	Salmonidae
აქედან:						Of which:
ცისარტყელა კალმახი	1 322.3	1 133.1	1 426.0	1 316.7	1 131.6	Rainbow trout
კობრისებრნი	1 012.7	838.4	1 264.8	1 233.4	1 042.1	Cyprinidae
აქედან:						Of which:
კობრი და სარკისებური კობრი	479.6	359.5	555.4	572.4	466.5	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	135.0	114.0	174.2	232.9	195.9	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	395.9	360.2	513.6	410.7	369.9	Silver carp and Bighead carp
ზუთხისებრნი	97.3	60.1	120.8	178.9	232.0	Sturgeon
ლოქოსებრნი	14.3	17.5	28.4	31.6	62.5	Siluridae
სხვა	0.6	0.5	0.4	0.3	1.3	Other

ცხრილი 24. თევზის წარმოება რეგიონების მიხედვით

(ტონა)

Table 24. Fish production by regions

(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	2 464.7	2 071.5	2 861.1	2 791.7	2 469.5	Georgia
აჭარის არ	125.3	123.4	162.6	112.3	101.1	Adjara AR
გურია	249.2	230.0	300.7	227.9	187.4	Guria
იმერეთი	73.3	120.0	87.0	123.1	64.4	Imereti
კახეთი	865.9	666.6	1 071.7	985.4	989.7	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	89.6	69.8	112.3	168.1	62.4	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	127.8	96.6	158.5	138.7	91.4	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	746.9	650.1	851.6	928.7	882.2	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	186.6	115.1	116.7	107.5	90.8	The remaining regions

ცხრილი 25. ორაგულისებრთა წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 25. Salmonidae production by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	1 339.8	1 155.2	1 446.7	1 347.4	1 131.7	Georgia
აჭარის არ	116.6	103.0	145.1	92.0	86.5	Adjara AR
გურია	236.1	223.7	292.2	226.7	186.5	Guria
სამცხე-ჯავახეთი	119.0	95.2	157.0	134.4	91.2	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	703.8	600.5	753.3	797.9	701.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	164.3	132.8	99.1	96.5	65.8	The remaining regions

ცხრილი 26. ცისარტყელა კალმახის წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 26. Rainbow trout production by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	1 322.3	1 133.1	1 426.0	1 316.7	1 131.6	Georgia
აჭარის არ	111.1	101.0	142.3	91.7	86.5	Adjara AR
გურია	236.1	207.7	276.3	199.2	186.5	Guria
სამცხე-ჯავახეთი	119.0	95.2	156.0	134.4	91.2	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	703.8	600.5	753.3	797.9	701.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	152.3	128.7	98.1	93.6	65.8	The remaining regions

ცხრილი 27. კობრისებრთა წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 27. Cyprinidae production by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	1 012.7	838.4	1 264.8	1 233.4	1 042.1	Georgia
იმერეთი	45.5	74.5	51.4	53.5	33.6	Imereti
კახეთი	746.8	574.1	981.6	935.3	853.1	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	81.6	62.7	107.0	155.5	54.9	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	138.8	127.2	124.8	89.1	100.5	The remaining regions

ცხრილი 28. კობრისა და სარკისებური კობრის წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 28. Common carp and Mirror carp production by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	479.6	359.5	555.4	572.4	466.5	Georgia
იმერეთი	22.3	42.3	22.1	41.3	19.6	Imereti
კახეთი	337.8	217.7	427.4	420.3	355.9	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	49.8	32.0	58.0	65.5	27.0	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	69.8	67.5	47.9	45.3	64.0	The remaining regions

ცხრილი 29. თეთრი ამურის წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 29. Grass carp production by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	135.0	114.0	174.2	232.9	195.9	Georgia
იმერეთი	6.9	13.1	15.2	3.6	5.2	Imereti
კახეთი	88.7	65.4	115.4	159.4	155.0	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	17.5	18.4	28.1	52.6	17.0	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	21.8	17.2	15.5	17.4	18.7	The remaining regions

ცხრილი 30. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლას წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 30. Silver carp and Bighead carp production by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	395.9	360.2	513.6	410.7	369.9	Georgia
იმერეთი	15.9	18.9	12.2	8.5	8.6	Imereti
კახეთი	319.5	288.9	437.6	354.6	342.1	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	14.1	12.1	20.6	37.1	10.3	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	46.3	40.3	43.3	10.4	8.9	The remaining regions

ცხრილი 31. წყალსატევებში არსებული თევზი სახეობების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 31. Fish in waterbodies by species
(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
თევზი, სულ	2 554.2	2 929.7	3 323.4	3 484.4	3 162.3	Fish, total
მათ შორის:						Of which:
ორაგულისებრნი	666.3	764.7	771.2	842.7	885.3	Salmonidae
აქედან:						Of which:
ცისარტყელა კალმახი	538.0	598.9	611.8	708.4	741.0	Rainbow trout
კობრისებრნი	1 477.5	1 763.5	2 141.8	2 136.6	1 695.8	Cyprinidae
აქედან:						Of which:
კობრი და სარკისებური კობრი	670.3	831.0	904.8	869.1	795.2	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	179.6	242.2	295.9	299.2	239.0	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	449.8	501.5	672.4	756.2	614.2	Silver carp and Bighead carp
ზუთხისებრნი	370.0	365.2	401.9	434.8	510.0	Sturgeon
ლოქოსებრნი	39.5	35.6	54.0	69.4	69.9	Siluridae
სხვა	0.8	0.8	0.4	0.8	1.4	Other

ცხრილი 32. წყალსატევებში არსებული თევზი რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 32. Fish in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	2 554.2	2 929.7	3 323.4	3 484.4	3 162.3	Georgia
აჭარის არ	86.8	115.3	87.1	92.0	143.5	Adjara AR
გურია	100.0	186.9	153.2	176.9	154.5	Guria
იმერეთი	138.9	125.8	203.8	123.9	105.3	Imereti
კახეთი	1 136.9	1 278.0	1 516.3	1 734.6	1 724.9	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	81.3	169.4	143.8	82.8	60.7	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	72.0	103.3	95.7	75.6	62.7	Samtskhe-Javakheti
ქვემო ქართლი	414.4	407.6	454.7	429.2	303.6	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	384.3	412.6	509.0	599.2	522.3	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	139.7	130.9	159.9	170.2	84.8	The remaining regions

ცხრილი 33. წყალსატევებში არსებული ორაგულისებრნი რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 33. Salmonidae in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	666.3	764.7	771.2	842.7	885.3	Georgia
აჭარის არ	55.8	75.7	45.9	69.4	94.5	Adjara AR
გურია	95.0	166.4	113.6	134.1	144.3	Guria
კახეთი	16.8	15.7	12.9	17.6	17.2	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	62.2	85.3	87.5	63.9	50.0	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	268.1	264.9	336.4	404.5	420.0	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	168.3	156.7	174.9	153.2	159.2	The remaining regions

ცხრილი 34. წყალსატევებში არსებული ცისარტყელა კალმახი რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 34. Rainbow trout in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	538.0	598.9	611.8	708.4	741.0	Georgia
აჭარის არ	53.3	73.9	45.6	69.4	94.5	Adjara AR
გურია	95.0	133.4	87.6	133.1	133.3	Guria
კახეთი	14.6	15.7	12.9	17.6	17.2	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	62.2	85.3	87.5	63.9	50.0	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	268.1	264.9	336.4	404.5	420.0	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	44.7	25.7	41.8	19.9	25.9	The remaining regions

ცხრილი 35. წყალსატევებში არსებული კობრისებრნი რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 35. Cyprinidae in waterbodies by regions

(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	1 477.5	1 763.5	2 141.8	2 136.6	1 695.8	Georgia
იმერეთი	67.1	102.4	184.9	107.4	69.3	Imereti
კახეთი	818.5	964.9	1 225.2	1 380.9	1 291.7	Kakheti
ქვემო ქართლი	280.1	274.1	312.7	286.5	165.3	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	94.0	109.0	87.4	76.6	37.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	217.7	313.1	331.7	285.3	131.8	The remaining regions

ცხრილი 36. წყალსატევებში არსებული კობრი და სარკისებური კობრი რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 36. Common carp and Mirror carp in waterbodies by regions

(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	670.3	831.0	904.8	869.1	795.2	Georgia
იმერეთი	35.1	56.5	81.1	52.7	20.7	Imereti
კახეთი	400.9	504.5	575.3	623.0	617.4	Kakheti
ქვემო ქართლი	68.2	55.3	60.5	27.2	40.7	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	74.6	81.3	59.5	55.1	29.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	91.4	133.4	128.6	111.0	86.8	The remaining regions

ცხრილი 37. წყალსატევებში არსებული თეთრი ამური რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 37. Grass carp in waterbodies by regions

(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	179.6	242.2	295.9	299.2	239.0	Georgia
იმერეთი	11.7	25.0	25.8	23.3	21.4	Imereti
კახეთი	90.5	101.3	151.3	180.3	173.5	Kakheti
ქვემო ქართლი	7.8	5.3	7.4	9.7	20.1	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	13.5	20.3	19.9	15.4	4.8	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	56.1	90.3	91.5	70.5	19.1	The remaining regions

ცხრილი 38. წყალსატევებში არსებული თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 38. Silver carp and Bighead carp in waterbodies by regions

(as of end of year, tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	449.8	501.5	672.4	756.2	614.2	Georgia
იმერეთი	19.5	20.2	29.3	30.9	23.0	Imereti
კახეთი	306.7	335.7	478.4	557.2	500.7	Kakheti
ქვემო ქართლი	49.1	49.1	53.8	64.6	68.7	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	5.9	7.4	8.0	6.1	3.3	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	68.5	89.0	103.0	97.3	18.5	The remaining regions

ცხრილი 39. რეალიზებული თევზის წილი აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ მთლიანად წარმოებულ თევზში* (%)

Table 39. Share of sold fish in total fish production, produced by aquaculture holdings* (%)

	2020	2021	2022	2023	
თევზი, სულ	91.5	92.6	93.3	90.9	Fish, total
აქედან:					Of which:
ორაგულისებრნი	94.7	94.5	94.3	91.4	Salmonidae
აქედან:					Of which:
ცისარტყელა კალმახი	94.9	94.5	94.3	91.4	Rainbow trout
კობრისებრნი	87.1	90.2	91.5	88.3	Cyprinidae
აქედან:					Of which:
კობრი და სარკისებური კობრი	81.5	90.1	91.6	88.8	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	83.2	84.6	90.8	87.2	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	94.6	93.2	92.2	88.5	Silver carp and Bighead carp
ზუთხისებრნი	95.7	98.4	98.5	99.1	Sturgeon
ლოქოსებრნი	80.5	82.1	88.6	94.4	Siluridae

* რეალიზებულ თევზი არ მოიცავს გადამუშავებულ ან კერძის სახით გაყიდულ თევზს.

*Sold fish does not include sold of processed fish and sold dish from fish

ცხრილი 40. რეალიზებული თევზის წილი აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ მთლიანად წარმოებულ თევზში რეგიონების მიხედვით* (%)

Table 40. Share of sold fish in total fish production, produced by aquaculture holdings by regions* (%)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	91.5	92.6	93.3	90.9	Georgia
აჭარის არ	84.8	74.9	72.0	76.6	Adjara AR
გურია	98.3	98.7	99.3	99.4	Guria
იმერეთი	90.4	90.2	95.0	88.2	Imereti
კახეთი	94.5	93.3	92.8	90.7	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	58.6	77.2	86.2	77.4	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	90.3	89.8	94.2	94.5	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	93.4	96.9	96.3	91.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	79.6	84.7	89.2	93.0	The remaining regions

* რეალიზებულ თევზი არ მოიცავს გადამუშავებულ ან კერძის სახით გაყიდულ თევზს.

*Sold fish does not include sold of processed fish and sold dish from fish

ცხრილი 41. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული კომბინირებული საკვები რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 41. Combined food used in aquaculture holdings by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	1 968.3	2 002.1	2 097.9	1 854.0	2 144.3	Georgia
აჭარის არ	135.2	180.4	128.6	130.9	150.6	Adjara AR
გურია	295.1	371.5	338.1	303.7	317.1	Guria
კახეთი	325.5	391.7	308.5	191.0	529.1	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	127.3	168.9	171.4	146.5	117.6	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	955.9	744.0	1 029.9	965.1	913.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	129.4	145.5	121.4	116.7	116.2	The remaining regions

ცხრილი 42. აკვაკულტურის მეურნეობებში თევზის საკვებად გამოყენებული მარცვლოვანი კულტურები რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 42. Cereals for fish feed used in aquaculture holdings by regions
(tons)

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	1 765.2	1 531.6	2 159.9	2 723.7	2 194.2	Georgia
კახეთი	1 519.2	1 321.3	1 993.3	2 553.0	2 108.4	Kakheti
დანარჩენი რეგიონები	246.0	210.3	166.5	170.7	85.8	The remaining regions

ცხრილი 43. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული სასუქი
(ტონა)

Table 43. Fertilizers used in aquaculture holdings
(tons)

	2020	2021	2022	2023	
ორგანული სასუქი	237.4	465.1	354.8	259.4	Organic fertilizers
მინერალური სასუქი	311.8	402.7	389.1	371.3	Mineral fertilizers
მათ შორის:					Of which:
აზოტიანი სასუქი	233.2	298.0	298.0	268.3	Nitrogenous fertilizers
ფოსფორიანი სასუქი	51.8	74.5	17.0	14.2	Phosphorous fertilizers
რთულ-კომპლექსური სასუქი	26.8	30.2	74.2	88.8	Composite fertilizers

ცხრილი 44. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული ორგანული სასუქი რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 44. Organic fertilizers used in aquaculture holdings by regions
(tons)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	237.4	465.1	354.8	259.4	Georgia
კახეთი	177.0	316.4	308.1	238.2	Kakheti
დანარჩენი რეგიონები	60.4	148.6	46.8	21.2	The remaining regions

ცხრილი 45. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული მინერალური სასუქი რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 45. Mineral fertilizers used in aquaculture holdings by regions
(tons)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	311.8	402.7	392.1	374.3	Georgia
კახეთი	299.4	398.3	382.0	371.1	Kakheti
დანარჩენი რეგიონები	7.3	4.5	10.1	3.2	The remaining regions

ცხრილი 46. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* განაწილება ხარჯის ტიპებისა და რეგიონების მიხედვით (%)

Table 46. Distribution of current expenses* for aquaculture activities by aquaculture holdings by types of expense and regions (%)

	2021	2022	2023	
საქართველო Georgia				
ქვირითის შეძენა	2.1	0.7	2.8	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	18.1	24.0	16.0	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	53.0	45.2	43.4	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	2.2	2.5	2.5	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.5	0.4	0.5	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	18.3	20.6	27.4	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	5.8	6.5	7.5	Other current expenses**
აჭარის არ Adjara AR				
ქვირითის შეძენა	0.3	0.2	0.1	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	18.8	15.4	18.6	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	63.6	72.7	39.9	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.0	0.0	0.0	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	1.7	0.9	0.3	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	11.4	8.4	17.5	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	4.1	2.5	23.6	Other current expenses**
იმერეთი Imereti				
ქვირითის შეძენა	0.3	0.1	0.0	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	25.9	15.1	7.0	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	40.3	34.8	48.4	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.4	14.3	2.4	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.2	0.6	0.6	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	31.5	28.0	36.6	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	1.4	7.1	4.9	Other current expenses**
კახეთი Kakheti				
ქვირითის შეძენა	0.0	0.0	0.0	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	17.4	21.4	13.4	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	40.7	31.5	24.9	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	7.6	8.5	9.5	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.3	0.0	0.2	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	21.7	33.4	46.8	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	12.3	5.2	5.2	Other current expenses**

*არ შედის კაპიტალური ხარჯები, როგორებიცაა წყალსატევის შეძენა, გარემონტება თუ ფორმირება, ტექნიკის შეძენა, წყლით სარგებლობის ლიცენზიის აღება და ა.შ.

** წყლის მიმდინარე გადასახადი, ტექნიკის დაქირავება, ლაბორატორიული და იქთიოპათოლოგის მომსახურება და ა.შ.

*Does not include capital expenses, such as purchase, repair or formation of waterbody, purchase of equipment, obtaining a water use license, etc.

** Current tax of water, rent of equipment, laboratory and ichthyologist services, etc.

ცხრილი 46. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* განაწილება ხარჯის ტიპებისა და რეგიონების მიხედვით (%)

Table 46. Distribution of current expenses* for aquaculture activities by aquaculture holdings by types of expense and regions (%)

	2021	2022	2023	
სამცხე-ჯავახეთი	Samtskhe-Javakheti			
ქვირითის შეძენა	16.9	4.6	17.2	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	6.4	22.2	3.1	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	67.4	57.9	51.3	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.0	0.1	0.0	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.9	1.4	1.0	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	6.1	9.9	22.3	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	2.3	3.9	5.3	Other current expenses**
შიდა ქართლი	Shida Kartli			
ქვირითის შეძენა	1.4	1.1	1.5	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	22.8	32.7	22.8	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	61.3	49.9	55.8	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.0	0.0	0.0	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.5	0.6	0.5	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	11.2	11.1	14.5	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	2.8	4.7	4.9	Other current expenses**
დანარჩენი რეგიონები	The remaining regions			
ქვირითის შეძენა	2.2	0.1	6.5	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	10.4	10.5	9.5	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	47.3	46.2	42.2	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.2	0.1	0.1	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.7	0.4	0.7	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	34.0	27.9	33.3	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	5.2	14.7	7.7	Other current expenses**

*არ შედის კაპიტალური ხარჯები, როგორებიცაა წყალსატევის შეძენა, გარემონტება თუ ფორმირება, ტექნიკის შეძენა, წყლით სარგებლობის ლიცენზიის აღება და ა.შ.

** წყლის მიმდინარე გადასახადი, ტექნიკის დაქირავება, ლაბორატორიული და იქთიოპათოლოგის მომსახურება და ა.შ.

*Does not include capital expenses, such as purchase, repair or formation of waterbody, purchase of equipment, obtaining a water use license, etc.

** Current tax of water, rent of equipment, laboratory and ichthyologist services, etc.

ცხრილი 47. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* ინდექსი რეგიონების მიხედვით (2019=100)

Table 47. Index of current expenses* for aquaculture activities by aquaculture holdings and regions (2019=100)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	106.1	130.2	147.2	123.0	Georgia
აჭარის არ	105.8	96.6	95.6	207.6	Adjara AR
იმერეთი	128.3	181.5	120.3	101.0	Imereti
კახეთი	79.9	119.4	138.7	102.2	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	117.9	137.6	121.3	109.5	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	117.2	145.6	175.0	127.6	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	120.0	117.9	141.0	127.1	The remaining regions

*არ შედის კაპიტალური ხარჯები, როგორებიცაა წყალსატევის შექმნა, გარემონტება თუ ფორმირება, ტექნიკის შეძენა, წყლით სარგებლობის ლიცენზიის აღება და ა.შ.

*Does not include capital expenses, such as purchase, repair or formation of waterbodie, purchase of equipment, obtaining a water use license, etc.

ცხრილი 48. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* განაწილება რეგიონების მიხედვით (%)

Table 48. Distribution of current expenses* for aquaculture activities by aquaculture holdings by regions (%)

	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	100.0	100.0	100.0	100.0	Georgia
აჭარის არ	6.4	4.8	4.2	10.9	Adjara AR
იმერეთი	3.7	4.3	2.5	2.5	Imereti
კახეთი	22.7	27.6	28.4	25.0	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	7.4	7.0	5.5	5.9	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	39.5	40.0	42.6	37.2	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	20.3	16.3	17.1	18.5	The remaining regions

*არ შედის კაპიტალური ხარჯები, როგორებიცაა წყალსატევის შექმნა, გარემონტება თუ ფორმირება, ტექნიკის შეძენა, წყლით სარგებლობის ლიცენზიის აღება და ა.შ.

*Does not include capital expenses, such as purchase, repair or formation of waterbodie, purchase of equipment, obtaining a water use license, etc.

ცხრილი 49. თევზის ფასები საქართველოში

(ფასი ფერმის კართან, 1 კგ-ის ფასი (ლარი))

Table 49. Fish prices in Georgia
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

სახეობა	2019	2020	2021	2022	2023	Species
ცისარტყელა კალმახი	9.6	10.2	12.0	15.0	14.2	Rainbow trout
კობრი და სარკისებური კობრი	7.8	8.0	8.7	10.3	10.6	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	6.3	6.3	7.3	9.0	8.2	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	4.0	4.3	5.4	5.4	6.1	Silver carp and Bighead carp
რუსული და ციმბირული ზუთხი	24.9	27.6	27.6	26.0	21.1	Russian sturgeon and Siberian sturgeon
ევროპული ლოქო	16.1	16.0	17.1	19.3	14.9	Wels catfish

ცხრილი 50. ცისარტყელა კალმახის ფასი რეგიონების მიხედვით

(ფასი ფერმის კართან, 1 კგ-ის ფასი (ლარი))

Table 50. Rainbow trout prices by regions
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	9.6	10.2	12.0	15.0	14.2	Georgia
აჭარის არ	11.0	10.6	11.9	15.7	15.8	Adjara AR
სამცხე-ჯავახეთი	10.1	9.5	11.1	14.1	13.4	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	9.2	9.6	12.0	14.5	13.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	9.9	11.1	12.4	16.5	15.8	The remaining regions

ცხრილი 51. კობრის და სარკისებური კობრის ფასები რეგიონების მიხედვით

(ფასი ფერმის კართან, 1 კგ-ის ფასი (ლარი))

Table 51. Common carp and Mirror carp prices by regions
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	7.8	8.0	8.7	10.2	10.6	Georgia
იმერეთი	6.6	7.7	7.1	9.5	8.8	Imereti
კახეთი	8.0	8.2	9.0	10.6	10.9	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	5.5	6.7	6.6	6.8	7.5	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	8.4	7.7	8.3	12.3	10.4	The remaining regions

ცხრილი 52. თეთრი ამურის ფასები რეგიონების მიხედვით

(ფასი ფერმის კართან, 1 კგ-ის ფასი (ლარი))

Table 52. Grass carp prices by regions
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	6.3	6.3	7.3	8.8	8.3	Georgia
იმერეთი	6.2	6.2	6.5	8.0	9.2	Imereti
კახეთი	6.3	6.2	7.5	9.5	8.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	5.6	5.7	6.5	6.3	6.7	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	6.8	7.0	7.7	9.0	9.0	The remaining regions

ცხრილი 53. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლის ფასები რეგიონების მიხედვით

(ფასი ფერმის კართან, 1 კგ-ის ფასი (ლარი))

Table 53. Silver carp and Bighead carp prices by regions
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

	2019	2020	2021	2022	2023	
საქართველო	4.0	4.3	5.4	5.4	6.2	Georgia
იმერეთი	4.4	4.6	6.3	5.3	5.6	Imereti
კახეთი	3.9	4.2	5.5	5.3	6.1	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	4.4	5.1	5.8	5.9	6.0	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	4.2	4.7	4.8	6.9	9.2	The remaining regions