



საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური
NATIONAL STATISTICS OFFICE OF GEORGIA

აკვაკულტურა საქართველოში
AQUACULTURE IN GEORGIA

2022

სტატისტიკური კუბლიკაცია
STATISTICAL PUBLICATION

თბილისი
2023
TBILISI



საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახური

NATIONAL STATISTICS OFFICE OF GEORGIA

აკვაკულტურა საქართველოში

2022

AQUACULTURE IN GEORGIA

სტატისტიკური პუბლიკაცია
Statistical Publication

თბილისი 2023 TBILISI

სტატისტიკური პუბლიკაცია
აკვაკულტურა საქართველოში, 2022
STATISTICAL PUBLICATION
AQUACULTURE IN GEORGIA, 2022

რედაქტორები:

გოგიტა თოდრაძე
ირაკლი აფხაიძე

Editors:

Gogita Todradze
Irakli Apkhaidze

პასუხისმგებელი გამოცემაზე:

გიორგი სანაძე

Responsible for the Edition:

Giorgi Sanadze

პუბლიკაციის მომზადებაში მონაწილეობდნენ:

გოგა ტალახაძე
დავით სომხიაშვილი
გიორგი ბალახაძე

Persons worked on the Publication:

Goga Talakhadze
Davit Somkhiaashvili
Giorgi Balakhadze

მონაცემების დამუშავებაში მონაწილეობდნენ:

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

Persons worked on Data Processing:

Mzia Kereselidze
Natela Givashvili
Lamara Lomidze
Tamar Popiashvili
Shorena Mchedlidze
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 ტბორებისა და აუზების ფართობი -----	20

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 and pools for aquaculture -----	20

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

46. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული ორგანული სასუქი რეგიონების მიხედვით -----	31	46. Organic fertilizers used in aquaculture holdings by regions -----	31
47. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული მინერალური სასუქი რეგიონების მიხედვით -----	31	47. Mineral fertilizers used in aquaculture holdings by regions -----	31
48. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების განაწილება ხარჯის ტიპებისა და რეგიონების მიხედვით	32	48. Distribution of current expenses for aquaculture activities by aquaculture holdings by types of expense and regions -----	32
49. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების ინდექსი რეგიონების მიხედვით -----	34	49. Index of current expenses for aquaculture activities by aquaculture holdings and regions ---	34
50. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების განაწილება რეგიონების მიხედვით -----	34	50. Distribution of current expenses for aquaculture activities by aquaculture holdings by regions -----	34
51. თევზის ფასები საქართველოში -----	35	51. Fish prices in Georgia -----	35
52. ცისარტყელა კლმახის ფასი რეგიონების მიხედვით --	35	52. Rainbow trout prices by regions -----	35
53. კობრის და სარკისებური კობრის ფასები რეგიონების მიხედვით -----	36	53. Common carp and Mirror carp prices by regions -----	36
54. თეთრი ამურის ფასები რეგიონების მიხედვით -----	36	54. Grass carp prices by regions -----	36
55. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლის ფასები რეგიონების მიხედვით -----	36	55. Silver carp and Bighead carp prices by regions -----	36

წინასიტყვაობა

წინამდებარე პუბლიკაციაში თავმოყრილია სტატისტიკური ინფორმაცია საქართველოში აკვაკულტურის მეურნეობების მდგომარეობის შესახებ. მონაცემების ძირითად 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 ობიექტი - აკვაკულტურის მეურნეობების გამოკვლევის ერთეულია 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 სიის ფორმირება ხორციელდება სხვადასხვა წყაროდან მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე, მათ შორის: სასოფლო-სამეურნეო აღწერა, ბიზნეს რეგისტრი და სხვა. გამოკვლევაში მონაწილე მეურნეობების სიის 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, ასეთი რეგიონები დაჯგუფებულია.

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 - the unit of survey of aquaculture holdings 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 carried out 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 list of participating aquaculture holdings is updated every year. 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, აგრეთვე 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 species of individual 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 added value by a specific economic entity.

Non-primary activity - Activity that does not contribute the largest share to the creation of total added value 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, კიჟუჩი, 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, კრასი/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 (%)

	2018	2019	2020	2021	2022	
ოჯახური მეურნეობები	87	90	90	90	90	Family holdings
საწარმოები	13	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 (%)

	2018	2019	2020	2021	2022	
აუზები						Pools
ოჯახური მეურნეობები	69	70	71	73	74	Family holdings
საწარმოები	31	30	29	27	26	Enterprises
ტბორები						Ponds
ოჯახური მეურნეობები	72	72	70	68	70	Family holdings
საწარმოები	28	28	30	32	30	Enterprises

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

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

	2020	2021	2022	
თევზი, სულ				Fish, total
ოჯახური მეურნეობები	56	60	61	Family holdings
საწარმოები	44	40	39	Enterprises
ორაგულისებრნი				Salmonidae
ოჯახური მეურნეობები	49	60	59	Family holdings
საწარმოები	51	40	41	Enterprises
კობრისებრნი				Cyprinidae
ოჯახური მეურნეობები	70	66	70	Family holdings
საწარმოები	30	34	30	Enterprises
ზუთხისებრნი				Sturgeon
ოჯახური მეურნეობები	3	6	7	Family holdings
საწარმოები	97	94	93	Enterprises
ლოქოსებრნი				Siluridae
ოჯახური მეურნეობები	77	63	74	Family holdings
საწარმოები	23	37	26	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	
თევზი, სულ				Fish, total
ოჯახური მეურნეობები	40	41	44	Family holdings
საწარმოები	60	59	56	Enterprises
ორაგულისებრნი				Salmonidae
ოჯახური მეურნეობები	41	47	46	Family holdings
საწარმოები	59	53	54	Enterprises
კობრისებრნი				Cyprinidae
ოჯახური მეურნეობები	47	47	52	Family holdings
საწარმოები	53	53	48	Enterprises
ზუთხისებრნი				Sturgeon
ოჯახური მეურნეობები	0	1	3	Family holdings
საწარმოები	100	99	97	Enterprises
ლოქოსებრნი				Siluridae
ოჯახური მეურნეობები	44	37	36	Family holdings
საწარმოები	56	63	64	Enterprises

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

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

სქესი	2018	2019	2020	2021	2022	Gender
კაცი	91	92	92	93	93	Men
ქალი	9	8	8	7	7	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	
აუზები				Pools
კაცი	92	94	93	Men
ქალი	8	6	7	Women
ტბორები				Ponds
კაცი	92	91	92	Men
ქალი	8	9	8	Women

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

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

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

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

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

ასაკი	2018	2019	2020	2021	2022	Age
<25	0	0	0	1	0	<25
25-44	19	20	20	20	19	25-44
45-64	57	57	58	56	59	45-64
≥65	24	23	22	23	22	≥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	Age
აუზები				Pools
<25	1	2	1	<25
25-44	19	21	23	25-44
45-64	68	66	65	45-64
≥65	12	11	11	≥65
ტბორები				Ponds
<25	0	1	1	<25
25-44	10	14	12	25-44
45-64	63	62	65	45-64
≥65	27	24	22	≥65

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

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

ასაკი	2020	2021	2022	Age
<25	0	1	1	<25
25-44	21	29	27	25-44
45-64	67	60	60	45-64
≥65	12	10	12	≥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	Number of years
<5	15	17	16	<5
5-14	54	52	52	5-14
15-24	24	23	24	15-24
25-34	5	6	7	25-34
≥35	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	
აჭარის არ	10	13	12	Adjara AR
გურია	13	14	15	Guria
იმერეთი	10	12	13	Imereti
კახეთი	13	12	13	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	17	16	17	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	10	11	10	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	7	7	8	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	9	9	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

*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 added value 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

*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 added value 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 (%)

2022		
ქ. თბილისი	0.4	Tbilisi
აჭარის არ	7.2	Adjara AR
ქობულეთი	26.4	Kobuleti
ხელვაჩაური	19.5	Khelvachauri
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	54.2	The remaining municipalities
გურია	4.6	Guria
ოზურგეთი	32.9	Ozurgeti
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	67.1	The remaining municipalities
იმერეთი	6.7	Imereti
ვანი	9.0	Vani
ზესტაფონი	18.8	Zestaphoni
სამტრედია	21.7	Samtredia
ხონი	4.5	Khoni
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	46.0	The remaining municipalities
კახეთი	22.6	Kakheti
გურჯაანი	9.3	Gurjaani
თელავი	14.1	Telavi
ლაგოდეხი	20.7	Lagodekhi
სიღნაღი	34.5	Sighnaghi
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	21.4	The remaining municipalities
მცხეთა-მთიანეთი	1.0	Mtskheta-Mtianeti
რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი	0.7	Racha-Lechkhumi and Kvemo Svaneti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	24.2	Samegrelo-Zemo Svaneti
ზუგდიდი	17.9	Zugdidi
სენაკი	22.2	Senaki
წალენჯიხა	7.8	Tsalenjikha
ხობი	41.9	Khobi
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	10.2	The remaining municipalities
სამცხე-ჯავახეთი	10.0	Samtskhe-Javakheti
ასპინძა	16.7	Aspindza
ახალქალაქი	47.0	Akhalkalaki
ახალციხე	19.7	Akhaltsikhe
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	16.6	The remaining municipalities
ქვემო ქართლი	2.8	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	19.5	Shida Kartli
გორი	80.5	Gori
დანარჩენი მუნიციპალიტეტები	19.5	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	
საქართველო	7.1	9.1	7.9	Georgia
კახეთი	4.4	6.3	5.5	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	1.3	1.3	1.5	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	1.5	1.6	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	
საქართველო	3.1	3.8	3.9	Georgia
კახეთი	2.1	2.6	2.6	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	0.6	0.7	0.8	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	0.4	0.5	0.4	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 ტბორებისა და აუზების ფართობი (წლის ბოლოსათვის, ჰექტარი)

Table 18. Area of ponds and pools for aquaculture (as of end of year, hectares)

	2018	2019	2020	2021	2022	
ტბორები	2 327.5	2 424.8	2 448.1	2 946.2	2 934.0	Ponds
აუზები	25.9	27.9	28.3	30.3	28.3	Pools

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

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	2 327.5	2 424.8	2 448.1	2 946.2	2 934.0	Georgia
იმერეთი	145.3	163.0	166.6	160.8	152.8	Imereti
კახეთი	1 515.4	1 603.6	1 618.0	2 067.9	2 006.8	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	501.4	475.5	476.9	502.1	648.9	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	165.4	182.8	186.6	215.4	125.5	The remaining regions

ცხრილი 20. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი აუზების ფართობი რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ჰექტარი)

Table 20. Area of pools for aquaculture by regions
(as of end of year, hectares)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	25.9	27.9	28.3	30.3	28.3	Georgia
აჭარის არ	1.7	2.0	2.0	1.8	1.4	Adjara AR
გურია	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	Guria
სამცხე-ჯავახეთი	2.9	3.1	3.3	3.2	3.0	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	17.9	18.6	19.2	20.9	20.2	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	2.1	2.7	2.3	3.0	2.3	The remaining regions

ცხრილი 21. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების მოცულობა რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ათასი კუბური მეტრი)

Table 21. Volume of ponds for aquaculture by regions
(as of end of year, 1000 cubic meters)

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

ცხრილი 22. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების საშუალო და მედიანური ფართობი რეგიონების მიხედვით (წლის ბოლოსათვის, ჰექტარი)

Table 22. Average and median area of ponds for aquaculture by regions
(as of end of year, hectares)

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

ცხრილი 23. აკვაკულტურისათვის განკუთვნილი ტბორების განაწილება წყლის მიმოცვლის სისტემის მიხედვით (%)

Table 23. 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

ცხრილი 24. თევზის წარმოება

(ტონა)

Table 24. Fish production

(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
თევზი, სულ	2 381.1	2 464.7	2 071.5	2 861.1	2 791.7	Fish, total
მათ შორის:						Of which:
ორაგულისებრნი	1 475.5	1 339.8	1 155.2	1 446.7	1 347.4	Salmonidae
აქედან:						Of which:
ცისარტყელა კალმახი	1 463.2	1 322.3	1 133.1	1 426.0	1 316.7	Rainbow trout
კობრისებრნი	817.1	1 012.7	838.4	1 264.8	1 233.4	Cyprinidae
აქედან:						Of which:
კობრი და სარკისებური კობრი	362.6	479.6	359.5	555.4	572.4	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	118.2	135.0	114.0	174.2	232.9	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	331.7	395.9	360.2	513.6	410.7	Silver carp and Bighead carp
ზუთხისებრნი	75.0	97.3	60.1	120.8	178.9	Sturgeon
ლოქოსებრნი	12.6	14.3	17.5	28.4	31.6	Siluridae
სხვა	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	Other

ცხრილი 25. თევზის წარმოება რეგიონების მიხედვით

(ტონა)

Table 25. Fish production by regions

(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	2 381.1	2 464.7	2 071.5	2 861.1	2 791.7	Georgia
აჭარის არ	123.1	125.3	123.4	162.6	112.3	Adjara AR
გურია	260.7	249.2	230.0	300.7	227.9	Guria
იმერეთი	96.8	73.3	120.0	87.0	123.1	Imereti
კახეთი	661.1	865.9	666.6	1 071.7	985.4	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	311.0	89.6	69.8	112.3	168.1	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	124.4	127.8	96.6	158.5	138.7	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	719.7	746.9	650.1	851.6	928.7	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	84.1	186.6	115.1	116.7	107.5	The remaining regions

ცხრილი 26. ორაგულისებრთა წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 26. Salmonidae production by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	1 475.5	1 339.8	1 155.2	1 446.7	1 347.4	Georgia
აჭარის არ	110.8	116.6	103.0	145.1	92.0	Adjara AR
გურია	255.3	236.1	223.7	292.2	226.7	Guria
სამცხე-ჯავახეთი	111.6	119.0	95.2	157.0	134.4	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	644.2	703.8	600.5	753.3	797.9	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	353.5	164.3	132.8	99.1	96.5	The remaining regions

ცხრილი 27. ცისარტყელა კალმახის წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 27. Rainbow trout production by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	1 463.2	1 322.3	1 133.1	1 426.0	1 316.7	Georgia
აჭარის არ	102.7	111.1	101.0	142.3	91.7	Adjara AR
გურია	255.3	236.1	207.7	276.3	199.2	Guria
სამცხე-ჯავახეთი	111.6	119.0	95.2	156.0	134.4	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	644.2	703.8	600.5	753.3	797.9	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	349.4	152.3	128.7	98.1	93.6	The remaining regions

ცხრილი 28. კობრისებრთა წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 28. Cyprinidae production by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	817.1	1 012.7	838.4	1 264.8	1 233.4	Georgia
იმერეთი	60.5	45.5	74.5	51.4	53.5	Imereti
კახეთი	614.4	746.8	574.1	981.6	935.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	51.2	81.6	62.7	107.0	155.5	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	91.0	138.8	127.2	124.8	89.1	The remaining regions

ცხრილი 29. კობრისა და სარკისებური კობრის წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 29. Common carp and Mirror carp production by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	362.6	479.6	359.5	555.4	572.4	Georgia
იმერეთი	29.5	22.3	42.3	22.1	41.3	Imereti
კახეთი	249.5	337.8	217.7	427.4	420.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	30.6	49.8	32.0	58.0	65.5	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	52.9	69.8	67.5	47.9	45.3	The remaining regions

ცხრილი 30. თეთრი ამურის წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 30. Grass carp production by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	118.2	135.0	114.0	174.2	232.9	Georgia
იმერეთი	10.1	6.9	13.1	15.2	3.6	Imereti
კახეთი	84.5	88.7	65.4	115.4	159.4	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	11.8	17.5	18.4	28.1	52.6	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	11.8	21.8	17.2	15.5	17.4	The remaining regions

ცხრილი 31. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლას წარმოება რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 31. Silver carp and Bighead carp production by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	331.7	395.9	360.2	513.6	410.7	Georgia
იმერეთი	20.4	15.9	18.9	12.2	8.5	Imereti
კახეთი	278.6	319.5	288.9	437.6	354.6	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	8.3	14.1	12.1	20.6	37.1	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	24.4	46.3	40.3	43.3	10.4	The remaining regions

ცხრილი 32. წყალსატევებში არსებული თევზი

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 32. Fish in waterbodies

(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
თევზი, სულ	2 727.2	2 554.2	2 929.7	3 323.4	3 484.4	Fish, total
მათ შორის:						Of which:
ორაგულისებრნი	701.6	666.3	764.7	771.2	842.7	Salmonidae
აქედან:						Of which:
ცისარტყელა კალმახი	574.7	538.0	598.9	611.8	708.4	Rainbow trout
კობრისებრნი	1 618.8	1 477.5	1 763.5	2 096.0	2 136.6	Cyprinidae
აქედან:						Of which:
კობრი და სარკისებური კობრი	698.9	670.3	831.0	904.8	869.1	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	223.4	179.6	242.2	295.9	299.2	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	518.2	449.8	501.5	672.4	756.2	Silver carp and Bighead carp
ზუთხისებრნი	379.8	370.0	365.2	401.9	434.8	Sturgeon
ლოქოსებრნი	26.6	39.5	35.6	54.0	69.4	Siluridae
სხვა	0.3	0.8	0.8	0.4	0.8	Other

ცხრილი 33. წყალსატევებში არსებული თევზი რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 33. Fish in waterbodies by regions

(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	2 727.2	2 554.2	2 929.7	3 323.4	3 484.4	Georgia
აჭარის არ	88.8	86.8	115.3	87.1	92.0	Adjara AR
გურია	144.8	100.0	186.9	153.2	176.9	Guria
იმერეთი	194.7	138.9	125.8	203.8	123.9	Imereti
კახეთი	1 214.2	1 136.9	1 278.0	1 516.3	1 734.6	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	108.3	81.3	169.4	143.8	82.8	Samegrelo and Zemo Svaneti
სამცხე-ჯავახეთი	91.8	72.0	103.3	95.7	75.6	Samtskhe-Javakheti
ქვემო ქართლი	416.7	414.4	407.6	454.7	429.2	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	314.9	384.3	412.6	509.0	599.2	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	153.0	139.7	130.9	159.9	170.2	The remaining regions

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

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	701.6	666.3	764.7	771.2	842.7	Georgia
აჭარის არ	63.9	55.8	75.7	45.9	69.4	Adjara AR
გურია	136.5	95.0	166.4	113.6	134.1	Guria
კახეთი	18.6	16.8	15.7	12.9	17.6	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	77.6	62.2	85.3	87.5	63.9	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	232.9	268.1	264.9	336.4	404.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	172.1	168.3	156.7	174.9	153.2	The remaining regions

ცხრილი 35. წყალსატევებში არსებული ცისარტყელა კალმახი რეგიონების მიხედვით
(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 35. Rainbow trout in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	574.7	538.0	598.9	611.8	708.4	Georgia
აჭარის არ	60.6	53.3	73.9	45.6	69.4	Adjara AR
გურია	136.5	95.0	133.4	87.6	133.1	Guria
კახეთი	11.6	14.6	15.7	12.9	17.6	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	77.6	62.2	85.3	87.5	63.9	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	232.9	268.1	264.9	336.4	404.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	55.5	44.7	25.7	41.8	19.9	The remaining regions

ცხრილი 36. წყალსატევებში არსებული კობრისებრნი რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 36. Cyprinidae in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	1 618.8	1 477.5	1 763.5	2 141.8	2 136.6	Georgia
იმერეთი	107.0	67.1	102.4	184.9	107.4	Imereti
კახეთი	931.1	818.5	964.9	1 225.2	1 380.9	Kakheti
ქვემო ქართლი	262.8	280.1	274.1	312.7	286.5	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	59.4	94.0	109.0	87.4	76.6	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	258.6	217.7	313.1	331.7	285.3	The remaining regions

ცხრილი 37. წყალსატევებში არსებული კობრი და სარკისებური კობრი რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 37. Common carp and Mirror carp in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	698.9	670.3	831.0	904.8	869.1	Georgia
იმერეთი	34.7	35.1	56.5	81.1	52.7	Imereti
კახეთი	453.3	400.9	504.5	575.3	623.0	Kakheti
ქვემო ქართლი	55.9	68.2	55.3	60.5	27.2	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	36.6	74.6	81.3	59.5	55.1	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	118.3	91.4	133.4	128.6	111.0	The remaining regions

ცხრილი 38. წყალსატევებში არსებული თეთრი ამური რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 38. Grass carp in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	223.4	179.6	242.2	295.9	299.2	Georgia
იმერეთი	28.4	11.7	25.0	25.8	23.3	Imereti
კახეთი	112.8	90.5	101.3	151.3	180.3	Kakheti
ქვემო ქართლი	8.9	7.8	5.3	7.4	9.7	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	17.5	13.5	20.3	19.9	15.4	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	55.9	56.1	90.3	91.5	70.5	The remaining regions

ცხრილი 39. წყალსატევებში არსებული თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა რეგიონების მიხედვით

(წლის ბოლოსათვის, ტონა)

Table 39. Silver carp and Bighead carp in waterbodies by regions
(as of end of year, tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	518.2	449.8	501.5	672.4	756.2	Georgia
იმერეთი	42.0	19.5	20.2	29.3	30.9	Imereti
კახეთი	358.5	306.7	335.7	478.4	557.2	Kakheti
ქვემო ქართლი	51.9	49.1	49.1	53.8	64.6	Kvemo Kartli
შიდა ქართლი	4.9	5.9	7.4	8.0	6.1	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	60.9	68.5	89.0	103.0	97.3	The remaining regions

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

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

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

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

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

ცხრილი 41. რეალიზებული თევზის წილი აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ წარმოებულ თევზში
რეგიონების მიხედვით* (%)

Table 41. Share of sold fish in fish production, produced by aquaculture holdings by regions* (%)

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

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

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

ცხრილი 42. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული თევზის საკვები
(ტონა)

Table 42. Food for fish, used in aquaculture holdings
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
კომბინირებული საკვები*	2 346.7	1 968.3	2 002.1	2 097.9	1 854.0	Combined food*
მარცვლოვანი კულტურები	2 081.7	1 765.2	1 531.6	2 159.9	2 723.7	Cereals

* ბურღულის, გრანულის ან ფანტელის სახის, ქარხნული წესით დამზადებული საკვები (თევზისათვის), რომლის შემადგენლობა და ფორმა განისაზღვრება საკვების მიმღები თევზის სახეობითა და ასაკით.

* Factory-made food (for fish) in the form of grouts, granules or flakes, which composition and form are determined by the species and age of food-receiving fish.

ცხრილი 43. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული კომბინირებული საკვები რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 43. Combined food used in aquaculture holdings by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	2 346.7	1 968.3	2 002.1	2 097.9	1 854.0	Georgia
აჭარის არ	143.7	135.2	180.4	128.6	130.9	Adjara AR
გურია	352.0	295.1	371.5	338.1	303.7	Guria
კახეთი	498.5	325.5	391.7	308.5	191.0	Kakheti
სამცხე-ჯავახეთი	148.4	127.3	168.9	171.4	146.5	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	771.3	955.9	744.0	1 029.9	965.1	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	432.8	129.4	145.5	121.4	116.7	The remaining regions

ცხრილი 44. აკვაკულტურის მეურნეობებში თევზის საკვებად გამოყენებული მარცვლოვანი კულტურები რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 44. Cereals for fish feed used in aquaculture holdings by regions
(tons)

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	2 081.7	1 765.2	1 531.6	2 159.9	2 723.7	Georgia
კახეთი	1 783.1	1 519.2	1 321.3	1 993.3	2 553.0	Kakheti
დანარჩენი რეგიონები	298.6	246.0	210.3	166.5	170.7	The remaining regions

ცხრილი 45. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული სასუქი
(ტონა)

Table 45. Fertilizers used in aquaculture holdings
(tons)

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

ცხრილი 46. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული ორგანული სასუქი რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 46. Organic fertilizers used in aquaculture holdings by regions
(tons)

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

ცხრილი 47. აკვაკულტურის მეურნეობებში გამოყენებული მინერალური სასუქი რეგიონების მიხედვით
(ტონა)

Table 47. Mineral fertilizers used in aquaculture holdings by regions
(tons)

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

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

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

	2020	2021	2022	
საქართველო Georgia				
ქვირითის შეძენა	2.3	2.1	0.7	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	16.1	18.1	24.0	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	57.1	53.0	45.2	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	1.7	2.2	2.5	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	1.0	0.5	0.4	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	18.2	18.3	20.6	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	3.6	5.8	6.5	Other current expenses**
აჭარის არ Adjara AR				
ქვირითის შეძენა	0.8	0.3	0.2	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	8.2	18.8	15.4	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	75.8	63.6	72.7	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.0	0.0	0.0	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	1.1	1.7	0.9	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	8.8	11.4	8.4	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	5.3	4.1	2.5	Other current expenses**
იმერეთი Imereti				
ქვირითის შეძენა	0.2	0.3	0.1	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	30.5	25.9	15.1	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	33.5	40.3	34.8	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.3	0.4	14.3	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.7	0.2	0.6	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	31.5	31.5	28.0	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	3.2	1.4	7.1	Other current expenses**
კახეთი Kakheti				
ქვირითის შეძენა	0.0	0.0	0.0	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	15.6	17.4	21.4	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	42.9	40.7	31.5	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	7.3	7.6	8.5	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.4	0.3	0.0	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	26.9	21.7	33.4	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	7.0	12.3	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 48. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* განაწილება ხარჯის ტიპებისა და რეგიონების მიხედვით (%)

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

	2020	2021	2022	
სამცხე-ჯავახეთი				Samtskhe-Javakheti
ქვირითის შეძენა	17.7	16.9	4.6	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	7.4	6.4	22.2	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	66.2	67.4	57.9	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.0	0.0	0.1	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	1.4	0.9	1.4	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	6.4	6.1	9.9	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	0.9	2.3	3.9	Other current expenses**
შიდა ქართლი				Shida Kartli
ქვირითის შეძენა	1.1	1.4	1.1	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	22.7	22.8	32.7	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	60.6	61.3	49.9	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.0	0.0	0.0	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	1.3	0.5	0.6	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	11.7	11.2	11.1	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	2.6	2.8	4.7	Other current expenses**
დანარჩენი რეგიონები				The remaining regions
ქვირითის შეძენა	2.5	2.2	0.1	Purchase of spawn
ლიფსიტისა და მოზარდული თევზის შეძენა	6.8	10.4	10.5	Purchase of fingerlings and juvenile fish
თევზის საკვებზე გაწეული ხარჯი	60.5	47.3	46.2	Expense on fish food
სასუქებზე გაწეული ხარჯი	0.6	0.2	0.1	Expense on fertilizers
პესტიციდებისა და მედიკამენტების შეძენა	0.8	0.7	0.4	Purchase of pesticides and medications
დაქირავებული მუშახელის ანაზღაურება	26.4	34.0	27.9	Remuneration of hired workers
სხვა მიმდინარე ხარჯები**	2.4	5.2	14.7	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 იქტიოპათოლოგის 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 49. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* ინდექსი რეგიონების მიხედვით (2019=100)

Table 49. Index of current expenses* for aquaculture activities by aquaculture holdings and regions (2019=100)

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

*არ შედის კაპიტალური ხარჯები, როგორებიცაა წყალსატევის შექმნა, გარემონტება თუ ფორმირება, ტექნიკის შექმნა, 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 50. აკვაკულტურის მეურნეობების მიერ აკვაკულტურისათვის გაწეული მიმდინარე ხარჯების* განაწილება რეგიონების მიხედვით (%)

Table 50. Distribution of current expenses* for aquaculture activities by aquaculture holdings by regions (%)

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

*არ შედის კაპიტალური ხარჯები, როგორებიცაა წყალსატევის შექმნა, გარემონტება თუ ფორმირება, ტექნიკის შექმნა, 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 51. თევზის ფასები საქართველოში

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

Table 51. Fish prices in Georgia
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

სახეობა	2018	2019	2020	2021	2022	Species
ცისარტყელა კალმახი	8.9	9.6	10.2	12.0	15.0	Rainbow trout
კობრი და სარკისებური კობრი	7.0	7.8	8.0	8.7	10.3	Common carp and Mirror carp
თეთრი ამური	6.0	6.3	6.3	7.3	9.0	Grass carp
თეთრი და ჭრელი სქელშუბლა	3.8	4.0	4.3	5.4	5.4	Silver carp and Bighead carp
რუსული და ციმბირული ზუთხი	25.3	24.9	27.6	27.6	26.0	Russian sturgeon and Siberian sturgeon
ევროპული ლოქო	14.9	16.1	16.0	17.1	19.3	Wels catfish

ცხრილი 52. ცისარტყელა კალმახის ფასი რეგიონების მიხედვით

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

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	8.9	9.6	10.2	12.0	15.0	Georgia
აჭარის არ	10.3	11.0	10.6	11.9	15.7	Adjara AR
სამცხე-ჯავახეთი	9.3	10.1	9.5	11.1	14.1	Samtskhe-Javakheti
შიდა ქართლი	8.4	9.2	9.6	12.0	14.5	Shida Kartli
დანარჩენი რეგიონები	9.2	9.9	11.1	12.4	16.5	The remaining regions

ცხრილი 53. კობრის და სარკისებური კობრის ფასები რეგიონების მიხედვით

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

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	7.0	7.8	8.0	8.7	10.2	Georgia
იმერეთი	5.3	6.6	7.7	7.1	9.5	Imereti
კახეთი	7.2	8.0	8.2	9.0	10.6	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	5.9	5.5	6.7	6.6	6.8	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	8.1	8.4	7.7	8.3	12.3	The remaining regions

ცხრილი 54. თეთრი ამურის ფასები რეგიონების მიხედვით

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

Table 54. Grass carp prices by regions
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	6.0	6.3	6.3	7.3	8.8	Georgia
იმერეთი	5.1	6.2	6.2	6.5	8.0	Imereti
კახეთი	6.0	6.3	6.2	7.5	9.5	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	6.6	5.6	5.7	6.5	6.3	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	6.1	6.8	7.0	7.7	9.0	The remaining regions

ცხრილი 55. თეთრი და ჭრელი სქელშუბლის ფასები რეგიონების მიხედვით

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

Table 55. Silver carp and Bighead carp prices by regions
(Farm Gate Price, Price of 1 kg (GEL))

	2018	2019	2020	2021	2022	
საქართველო	3.8	4.0	4.3	5.4	5.4	Georgia
იმერეთი	4.4	4.4	4.6	6.3	5.3	Imereti
კახეთი	3.6	3.9	4.2	5.5	5.3	Kakheti
სამეგრელო-ზემო სვანეთი	4.8	4.4	5.1	5.8	5.9	Samegrelo and Zemo Svaneti
დანარჩენი რეგიონები	5.6	4.2	4.7	4.8	6.9	The remaining regions

