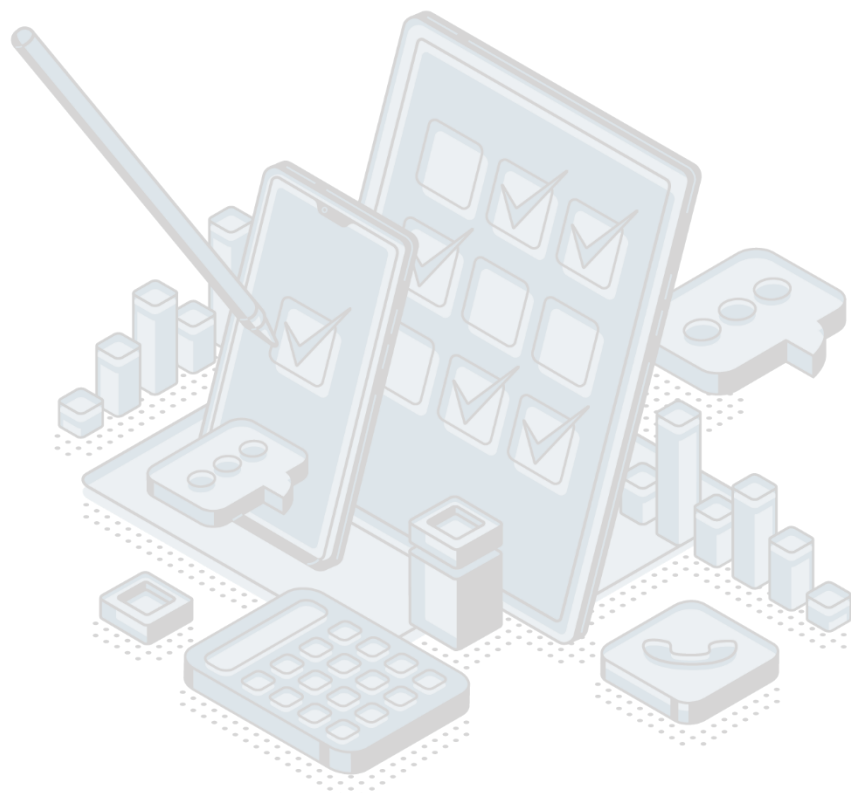


## IZVJEŠTAJ O KVALITETU

Uzgoju ribe u ribnjacima – akvakultura za 2021



**Odgovorno lice:** Andrijana Babić

**Naziv odsjeka:** Odsjek statistike poljoprivrede i ribarstva

**Sadržaj:**

<b>1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju .....</b>	<b>3</b>
1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja .....	3
1.2 Pravni osnov.....	3
1.3 Statističke jedinice.....	3
1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja .....	3
1.4.1 Sektori.....	3
1.4.2 Statistička populacija.....	3
1.5 Referentna geografska oblast .....	3
1.6 Koncepti i definicije .....	3
1.7 Klasifikacije.....	4
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka .....	4
1.9 Dinamika objavljivanja podataka .....	4
1.10 Metodologija.....	4
1.11 Bazni period .....	4
1.12 Jedinica mjere .....	4
1.13 Izvor podataka .....	4
1.14 Metod prikupljanja podataka.....	4
<b>2. Relevantnost - Korisnici podataka.....</b>	<b>4</b>
2.1 Potrebe korisnika.....	4
2.2 Zadovoljstvo korisnika.....	5
<b>3. Tačnost i pouzdanost .....</b>	<b>5</b>
3.1 Tačnost - Opšta ocjena.....	5
3.2 Uzoračka greška .....	5
Indikatori uzoračke greške .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Neuzoračka greška.....	5
3.3.1 Greška obuhvata.....	5
Indikator greške obuhvata.....	5
3.3.2 Greška mjerenja.....	5
3.3.3 Greška neodaziva .....	6
Stopa neodaziva jedinica.....	6
Stopa neodaziva na temu.....	6
3.3.4 Greška u obradi podataka .....	6
Stopa imputacije.....	6
3.4 Sezonska prilagođavanja.....	6
3.5 Revizija podataka.....	6
3.5.1 Politika revizije podataka .....	6
3.5.2 Praksa revizije podataka .....	6
3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka .....	6
<b>4. Pravovremenost i tačnost objave podataka.....</b>	<b>6</b>
4.1 Pravovremenost.....	6
Vremenski jaz objave preliminarnih podataka .....	6
Vremenski jaz objave konačnih podataka .....	6
4.2 Tačnost objave podataka.....	7
<b>5. Dostupnost i jasnoća .....</b>	<b>7</b>
5.1 Kalendar objave podataka .....	7
5.2 Pristup Kalendaru objave podataka .....	7
5.3 Saopštenja.....	7
5.4 Publikacije .....	7
5.5 Online baza podataka .....	7
5.6 Dostupnost mikro podacima .....	7
5.7 Popunjenost metadata .....	8
<b>6. Uporedivost .....</b>	<b>8</b>
6.1 Prostorna uporedivost.....	8
6.2 Vremenska uporedivost.....	8
Indikator za uporedivost u vremenu.....	8

## 1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju

### 1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja

Prikupljaju se podaci o broju: zaposlenog osoblja na određeno i neodređeno vrijeme. Površini šaranskih ribnjaka, proizvodnji mlađi, proizvodnji konzumne ribe, površini pastrmskih ribnjaka, utrošku hraniva u ribnjacima i vrijednost utrošenog materijala.

### 1.2 Pravni osnov

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike (Sl.list Crne Gore br. 18/12 i 47/19 ) definisane su odredbe za prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka. Zakon pruža Upravi za statistiku pravno ovlaštenje da prikuplja i pristupa podacima potrebnim za sprovođenje Programa i Godišnjeg plana. Zakon daje prioritet upotrebi administrativnih podataka, kao i pravo pristupa individualnim podacima koji su rezultat istraživanja ostalih proizvođača zvanične statistike. Kao dopuna zakonskim odredbama, Uprava za statistiku je potpisala više memoranduma o saradnji sa imaoocima administrativnih podataka.

### 1.3 Statističke jedinice

Preduzeća, zadruge i individualni ribari. Izvještaj popunjavaju fizička i pravna lica odnosno radne jedinice koje se bave proizvodnjom, ulovom, prometom i preradom ribe kao i ostale privredne organizacije (pravna lica) razvrstani u druge djelatnosti ako se bave proizvodnjom ribe. Izvještajem su obuhvaćeni svi ribnjaci na teritoriji Crne Gore.

### 1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

#### 1.4.1 Sektori

A-Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo.

#### 1.4.2 Statistička populacija

Preduzeća i individualni ribari.

### 1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora

### 1.6 Koncepti i definicije

"Slatka voda" označava vodu čiji je salinitet konstantno nizak. Zaposleni na ribarskom uzgajalištu (ribnjaku) - iskazuje se broj zaposlenih u neposrednoj (primarnoj proizvodnji), i to prema dužini stvarnog radnog vremena i prema polu (muško, žensko) Ribnjaci - Pod ribnjakom se podrazumijevaju izgrađeni zatvoreni vodeni prostori namijenjeni za uzgoj i proizvodnju ribe koji su snabdjeveni posebnim tehničkim uređajima za punjenje i pražnjenje vode. Proizvodnja ikre i mlađi. Proizvodnja ikre u pastrmskim ribnjacima obuhvata proizvodnju važnijih vrsta riba i to: ikra pastrmke (kalifornijske, potočne i jezerske) i ostalih vrsta. Količina proizvedene ikre izkazuje se u 1000 komada. Proizvodnja se iskazuje za cijelu godinu. Takođe prikazuje se i količina iz uvoza iz drugih zemalja. Proizvodnja konzumne ribe. Pod proizvodnjom konzumne ribe u ribnjacima podrazumijevaju se količine proizvedene ribe namijenjene realizaciji na tržištu. Proizvodnja važnijih vrsta ribe se iskazuje kroz promet ribe - bilans. Proizvodnja se iskazuje u kilogramima. a) Nasađeno

- Ovdje su iskazane količine nasađene mlađi, koje su ubačene u odgovarajuće objekte ribnjaka za proizvodnju konzumne ribe. b. Proizvedeno - Prikazuje se količina ribe proizvedene u pastrmskim ribnjacima. Proizvodnja obuhvata težinu nasađene (ubačene) mlađi i postignutu težinu pri gajenju kod izlovljavanja (prirast). c. Izlovljeno iz ribnjaka - To su količine izlovljene ribe iz ribnjaka bilo za prodaju ili reprodukciju ili prebačeno u zimovnike gdje ostaju do dalje realizacije. Utrošak hranjiva i đubriva. Izvještajem se prikupljaju podaci o utrošenoj hrani za mlađi i za konzum, dezinfekciona sredstva, lijekovi, ostala hranjiva - briketi sa lijekovima, krec. Vrijednost utrošenog materijala i održavanja uzgajališta iskazuju se podaci o vrijednosti utrošenih gotovih proizvoda, popravka uzgajališta, rezervnih djelova, održavanje i popravka splavova, hladnjača, vozila i skladišta od strane trećih lica izraženo u eurima.

## 1.7 Klasifikacije

NACE Rev. 2

## 1.8 Frekvencija prikupljanja podataka

Godišnja.

## 1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Godišnja.

## 1.10 Metodologija

[http://www.monstat.org/userfiles/file/ribarstvo/2017/METODOLOGIJA\\_Akvakultura\\_1.pdf](http://www.monstat.org/userfiles/file/ribarstvo/2017/METODOLOGIJA_Akvakultura_1.pdf)

## 1.11 Bazni period

Nije relevantno.

## 1.12 Jedinica mjere

Broj.

## 1.13 Izvor podataka

Individuani ribari i preduzeća koja se bave proizvodnjom, ulovom, prometom i preradom ribe




## 1.14 Metod prikupljanja podataka

Izvještajni metod.

## 2. Relevantnost - Korisnici podataka

### 2.1 Potrebe korisnika

Međunarodni korisnici:

-  Eurostat;
-  Svjetska banka;
-  UN organizacije;

✚ Međunarodni monetarni fond.

Nacionalni korisnici:

- ✚ Ministarstva i drugi organi javne uprave;
- ✚ Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave;
- ✚ Centralna banka;
- ✚ Nevladine organizacije;
- ✚ Studenti;
- ✚ Istraživači;
- ✚ Mediji.

## 2.2 Zadovoljstvo korisnika

Uprava za statistiku je usvojila Strategiju upravljanja kvalitetom, Vodič za implementaciju Strategije upravljanja kvalitetom, kao i Implementacioni plan za sprovođenje politike kvaliteta. U cilju mjerenja stepena do kojeg ispunjava svoje obaveze prema korisnicima i u sklopu nove politike kvaliteta, Uprava za statistiku je sprovedla istraživanje o zadovoljstvu korisnika. Prikupljanje podataka realizovano je putem web ankete, u periodu od 1. septembra do 20. oktobra 2017. godine. Rezultati istraživanja dostupni su na web stranici Uprave za statistiku, link:

<https://www.monstat.org/userfiles/file/KVALITET/Izvjestaj%20o%20zadovoljstvu%20korisnika.pdf>

## 3. Tačnost i pouzdanost

### 3.1 Tačnost - Opšta ocjena

Nije relevantno.

### 3.2 Uzoračka greška

Nije relevantno.

### 3.3 Neuzoračka greška

Nije relevantno.

#### 3.3.1 Greška obuhvata

*Indikator greške obuhvata*

Nije relevantno.

#### 3.3.2 Greška mjerenja

Nije relevantno.

### 3.3.3 Greška neodaziva

Nije relevantno.

*Stopa neodaziva jedinica*

Nije relevantno.

*Stopa neodaziva na temu*

Nije relevantno.

### 3.3.4 Greška u obradi podataka

*Stopa imputacije*

Nije dostupno.

## 3.4 Sezonska prilagođavanja

Nije relevantno.

## 3.5 Revizija podataka

### 3.5.1 Politika revizije podataka

Uprava za statistiku je usvojila politiku revizije i ista je dostupna na web sajtu <http://www.monstat.org/cg/page.php?id=1493&pageid=1493>

### 3.5.2 Praksa revizije podataka

Nije dostupno.

### 3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka

Nije relevantno.

## 4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

### 4.1 Pravovremenost

*Vremenski jaz objave preliminarnih podataka*

Nije relevantno.

*Vremenski jaz objave konačnih podataka*

Ne postoji vremenska pauza između stvarnog dostavljanja podataka i ciljnog datuma. Svi podaci su objavljeni u skladu sa zakazanim datumom objavljivanja.

## 4.2 Tačnost objave podataka

Ne postoji vremenska pauza između stvarnog dostavljanja podataka i ciljnog datuma. Svi podaci su objavljeni u skladu sa zakazanim datumom objavljivanja.

## 5. Dostupnost i jasnoća

### 5.1 Kalendar objave podataka

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12 i 47/19) se propisuje da proizvođači zvanične statistike pripremaju, ažuriraju i objavljuju Kalendar objavljivanja statističkih podataka. Objavljuje se na internet stranici Uprave za statistiku najkasnije do 20. decembra za narednu godinu, za sve proizvođače zvanične statistike koji uključuje datume objavljivanja statističkih podataka. Svaka promjena u datumu objavljivanja u Kalendaru objavljuje se unaprijed u skladu sa Procedurom o neplaniranim revizijama.

### 5.2 Pristup Kalendaru objave podataka

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=12&pageid=12>

### 5.3 Saopštenja

Podaci se objavljuju u statističkom godišnjaku i u Crna Gora u brojkama.

### 5.4 Publikacije

Uprava za statistiku objavljuje sljedeće redovne publikacije: Statistički Godišnjak, Crna Gora u brojkama, Mjesečni statistički pregled. Pored navedenih redovnih, Uprava za statistiku objavljuje i vanredne publikacije. Neke od najznačajnijih vanrednih publikacija su sljedeće: Žene i muškarci u Crnoj Gori, najčešće korišćeni statistički podaci. Sve publikacije koje objavljuje Uprava za statistiku dostupne su na sljedećem linku: <http://monstat.org/cg/publikacije.php>

### 5.5 Online baza podataka

On line baza podataka za statistiku ribarstva dostupna je na web sajtu Uprave za statistiku: <https://www.monstat.org/cg/page.php?id=162&pageid=162>

### 5.6 Dostupnost mikro podacima

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12 i 47/19) regulisana su pravila pod kojim spoljni korisnici mogu dobiti pristup individualnim podacima za potrebe istraživanja. Članom 58 definisane su vrste naučnih i istraživačkih organizacija koje mogu dobiti takve podatke. Davanje individualnih podataka bez identifikatora moguće je isključivo na pisani zahtjev naučno-istraživačkih ustanova, u svrhu obavljanja naučnoistraživačke djelatnosti, kao i međunarodnih statističkih organizacija i proizvođača statistike iz drugih država. Istraživački subjekt potpisuje Ugovor sa Upravom za statistiku, kao i Izjavu o poštovanju principa povjerljivosti. Proizvođači zvanične statistike vode posebnu evidenciju o korisnicima i o svrsi za koju su statistički podaci dati na korišćenje.

### **5.7 Popunjenost metadate**

Nije dostupno.

## **6. Uporedivost**

### **6.1 Prostorna uporedivost**

Nije relevantno.

### **6.2 Vremenska uporedivost**

Podaci su u potpunosti uporedivi.

#### *Indikator za uporedivost u vremenu*

Nije dostupno.