



CRNA GORA
ZAVOD ZA STATISTIKU

IV Proleterske 2, 81000 Podgorica

Tel: +382 (0) 20 230 811

Fax: +382 (0) 20 230 814

E-mail: contact@monstat.org

IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZA 2016. GODINU

Godišnje istraživanje o stočarstvu poljoprivrednih gazdinstava
Anketa o broju stoke

Odgovorno lice: Jelena Obradović

Odsjek: Poljoprivrede i ribarstva

Sadržaj:

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju	1
1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja	1
1.2 Pravni osnov	1
1.3 Statističke jedinice	1
1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja.....	1
1.4.1 Sektori.....	1
1.4.2 Statistička populacija	1
1.5 Refeferentna geografska oblast	1
1.6 Koncepti i definicije.....	1
1.7 Klasifikacije.....	2
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka	2
1.9 Dinamika objavljivanja podataka.....	2
1.10 Metodologija.....	2
1.11 Bazni period	2
1.12 Jedinica mjere	2
1.13 Izvor podataka	2
2. Relevantnost - Korisnici podataka	2
2.1 Potrebe korisnika.....	2
2.2 Zadovoljstvo korisnika.....	3
3. Tačnost i pouzdanost	3
3.1 Tačnost - Opšta ocjena	3
3.2 Uzoračka greška	3
Indikatori uzoračke greške	3
3.3 Neuzoračka greška	3
3.3.1 Greška obuhvata	3
Indikator greške obuhvata	3
3.3.2 Greška mjerenja	3
3.3.2 Greška usljed neodaziva	3
Stopa neodaziva jedinica.....	3
3.4 Sezonska prilagodavanja.....	4
3.5 Revizija podataka	4
3.5.1 Politika revizije podataka	4
3.5.2 Praksa revizije podataka	4
3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka.....	4
4. Pravovremenost i tačnost objave podataka	4
4.1 Pravovremenost	4
Vremenski jaz objave preliminarnih podataka	4
Vremenski jaz objave konačnih podataka	4
4.2 Tačnost objave podataka	4
5. Dostupnost i jasnoća.....	4
5.1 Saopštenja.....	4
5.2 Publikacije.....	4
5.3 Dostupnost mikropodataka.....	5
6. Uporedivot	5
6.1 Prostorna uporedivost.....	5
6.2 Vremenska uporedivost.....	5

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju

1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja

Statističko istraživanje - Godišnji izvještaj o stočarstvu poljoprivrednih gazdinstava ima za cilj da obezbijedi podatke o broju stoke po vrstama i kategorijama stoke, o klanju stoke i broju prodate stoke i živine, mlijeka i jaja, kao i podatke o broju košnica pčela, proizvodnji vune, jaja, meda i mliječnih proizvoda.

1.2 Pravni osnov

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ([Sl.list Crne Gore] br. 18/12) definisane su odredbe za prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka. Zakon pruža Zavodu za statistiku jasno i široko pravno ovlaštenje da prikuplja i pristupa podacima potrebnim za sprovođenje Programa i Godišnjeg plana zvanične statistike. Zakon daje prioritet upotrebi administrativnih podataka, kao i pravo pristupa individualnim podacima koja su rezultat istraživanja ostalih proizvođača zvanične statistike. Kao dopuna zakonskim odredbama, Zavod za statistiku je potpisao nekoliko Memoranduma o saradnji sa imaocima administrativnih podataka.

Definicije koje su korišćene u metodologiji za ovo istraživanje su u skladu sa sa Regulativom EU 1165/2008 (Regulation EC No.1165/2008), kojom se regulišu istraživanja iz oblasti stočarstva.

1.3 Statističke jedinice

Porodična poljoprivredna gazdinstva iz spiska izabranih gazdinstava bez obzira na zanimanje članova njihovih domaćinstava (poljoprivrednici ili nepoljoprivrednici) i mjesta gdje se nalaze (grad ili selo);

Pravna lica i jedinice u sastavu pravnih lica koji su u saglasnosti sa Nacionalnom klasifikacijom i raspoređeni su po pretežnoj djelatnosti u sektoru Poljoprivrede, lova i šumarstva:

- Pravna lica i jedinice u sastavu pravnih lica koji su usaglašeni sa Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti, nijesu raspoređeni u sektoru Poljoprivrede, lova i šumarstva, ali obavljaju aktivnosti u ovom sektoru.
- Preduzetnici – fizička lica koja su registrovana za obavljanje privredne djelatnosti u okviru Sektora poljoprivrede.

1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

1.4.1 Sektori

Sektor A-poljoprivreda, lov i šumarstvo.

1.4.2 Statistička populacija

Porodična poljoprivredna gazdinstva, kao i poljoprivredna preduzeća i zadruge u okviru Sektora poljoprivrede, lov i šumarstvo.

1.5 Referentna geografska oblast

Porodična poljoprivredna gazdinstva i poljoprivredna preduzeća na nivou opština i na nivou države Crne Gore.

1.6 Koncepti i definicije

Poljoprivredno gazdinstvo predstavlja jedinstvenu tehničko-ekonomsku jedinicu sa jedinstvenom upravom, koja proizvodi poljoprivredne proizvode. Stočni fond predstavlja broj stoke po vrstama i kategorijama. Prodato obuhvata broj i težinu prodate stoke i živine, kao i broj prodate stoke po namjeni za koju je stoka prodana. Zaklano obuhvata broj i težinu zaklane stoke ili živine za potrebe gazdinstva. Upisuje se težina prije klanja (bruto ili živa vaga). Proizvodnja mlijeka obuhvata broj muženih krava, ovaca i koza u posmatranom periodu i količinu pomuženog mlijeka u litrima.

1.7 Klasifikacije

NACE Rev. 2

1.8 Frekvencija prikupljanja podataka

Prikupljanje podataka se vrši jednom godišnje.

1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Dinamika objavljivanja podataka je godišnja.

1.10 Metodologija

Uputstvo o metodologiji za godišnje istraživanje o stočarstvu se može naći na našem sajtu na sledećem linku <http://www.monstat.org/userfiles/file/poljoprivreda/metodologije/Metodolosko%20uputstvo%20-%20Anketa%20o%20br.pdf>

U statistickom godišnjaku nalazi se kratka metodologija na osnovu koje se proizvode podaci. Izrada podataka temelji se na preporukama koje su u skladu sa Regulativom EU broj 1165/2008, kojom se regulišu istraživanja iz oblasti stočarstva.

1.11 Bazni period

Bazni period pri izradi indeksa je prethodna godina.

1.12 Jedinica mjere

Broj (stanje stoke i živine, zaklane stoke, prodane stoke, proizvedenih jaja), bruto kilogrami (ukupno bruto težinu stoke tj. težinu prije klanja, prodane stoke), kilogrami (količnu meda, količinu sira, kajmaka i dr. proizvoda) litar (količina mlijeka)

1.13 Izvor podataka

Izvor podataka za ovo istraživanje su poljoprivredna gazdinstva, poljoprivredna preduzeća i zadruge. Podaci za poljoprivredna gazdinstva se prikupljaju godišnjom anketom, dok za poljoprivredna preduzeća i zadruge izvještajnom metodom. Podaci iz ovog istraživanja su važani za proces sprovođenja agrarne politike u poljoprivrednom sektoru i za razvoj GIP-a (bruto domaća proizvodnja mesa).

2. Relevantnost - Korisnici podataka

2.1 Potrebe korisnika

Međunarodni korisnici:

- Eurostat;
- UN organizacije;

Nacionalni korisnici:

- Ministarstva i drugi organi javne uprave;
- Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave.

2.2 Zadovoljstvo korisnika

U cilju utvrđivanja zadovoljstva korisnika kvalitetom podataka i utvrđivanjem njihovih potreba, Zavod za statistiku po prvi put sprovodi "Istraživanje o zadovoljstvu korisnika" u 2017. godini. Istraživanje je realizovano u periodu od 1. septembra do 20. oktobra. Link sa anketom je poslat svim korisnicima koji su u periodu od 2013-2017. poslali zahtjev za podacima na zvaničnu mail adresu. Pored toga, upitnik je postavljen na web stranici Zavoda za statistiku.

3. Tačnost i pouzdanost

3.1 Tačnost - Opšta ocjena

Godišnji izvještaj o stočarstvu poljoprivrednih gazdinstava sprovodi se na bazi uzorka i podaci se dobijaju izvještajnom metodom pa su podložni uobičajnim vrstama greške u vezi sa tehnikom uzorkovanja, neuzorkovanim greškama, greškama prilikom obrade i neodgovora.

3.2 Uzoračka greška

Godišnji izvještaj o stočarstvu poljoprivrednih gazdinstava se sprovodi na bazi uzorka pa je logično da postoji greška prilikom nasumičnog uzorkovanja. Koeficijent varijacije je relativna mjera tačnosti ocjene podataka. Pored ove mjere računa se i donja i gornja granica intervala povjerenja.

Indikatori uzoračke greške

Izračunati CV.

3.3 Neuzoračka greška

Neuzoračke greške se vežu za ostale greške koje nisu vezane za uzorak. U neuzoračke greške spadaju: greška obuhvata, greška mjerenja, greška odaziva i greška obrade.

3.3.1 Greška obuhvata

Obzirom na vremensko kašnjenje između Popisa poljoprivrede 2010 i ankete može se očekivati da okvir uzorkovanja ne predstavlja cijelu populaciju i mogu se pojaviti problemi obuhvata. Greška obuhvata je razlika između populacije u okviru i ciljane populacije. U greške obuhvata spadaju: prekomjerni i nedovoljni obuhvat.

Indikator greške obuhvata

Nije dostupno.

3.3.2 Greška mjerenja

Eventualne greške mjerenja ispravljaju se na osnovu logičko-računskih kontrola. Pokušavamo je izbjeći obučavanjem anketara i kontrolora, kontrolnim podacima i validacijom procesa. Nakon unosa podataka, prema potrebi se provjeravaju i ispravljaju outlier vrijednosti varijabli.

3.3.2 Greška usljed neodaziva

Nije dostupno.

Stopa neodaziva jedinica

Nije dostupno

3.4 Sezonska prilagodavanja

Nije relevantno

3.5 Revizija podataka

3.5.1 Politika revizije podataka

Zavod za statistiku je usvojio 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 dostupno.

4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

4.1 Pravovremenost

Vremenski period između dostupnosti podataka i objave je 210 dana.

Vremenski jaz objave preliminarnih podataka

Preliminarni podaci za ovo istraživanje su objavljeni 30 dana nakon planiranog roka objavljivanja podataka.

Vremenski jaz objave konačnih podataka

Nije dostupno.

4.2 Tačnost objave podataka

Shodno Godišnjem planu zvanične statistike i Kalendaru objavljivanja statističkih podataka planirano je objavljivanje podataka ovog istraživanja 02-og jula, obzirom na veličinu uzorka i integrisanja više istraživanja u jedno bilo je nemoguće ispoštovati navedeni rok. Preliminarni podaci objavljeni su 30 dana nakon navedenog roka dok konačni su planirani za objavu nakon validacijskih preliminarnih podataka od strane Eurostat-a.

5. Dostupnost i jasnoća

5.1 Saopštenja

Izdanje koje sadrži podatke o ovom istraživanju je saopštenje (Brojno stanje stoke i živine, proizvodnja mlijeka, vune i jaja u Crnoj Gori). <http://monstat.org/cg/page.php?id=1262&pageid=61>

5.2 Publikacije

Zavod za statistiku objavljuje sljedeće redovne publikacije:

1. Statistički Godišnjak i
2. Crna Gora u brojkama.

Sve publikacije koje objavljuje Zavod za statistiku dostupne su na sljedećem linku:

<http://monstat.org/cg/publikacije.php>

5.3 Dostupnost mikropodataka

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12) 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 naučno-istraživačke djelatnosti, kao i međunarodnih statističkih organizacija i proizvođača statistike iz drugih država. Istraživački subjekt potpisuje Ugovor sa Zavodom 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.

6. Uporedivost

6.1 Prostorna uporedivost

Nije relevantno.

6.2 Vremenska uporedivost

Podaci su uporedivi u potpunosti.