



CRNA GORA
UPRAVA 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 2018

**Izveštaj o ulazu sirovog mlijeka (kravlje mlijeko) i dobijeni mliječni
proizvodi**

Odgovorno lice: Jelena Obradović

Odsjek: Odsjek statistike poljoprivrede i ribarstva

Sadržaj:

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju	3
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	3
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka	3
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
2. Relevantnost - Korisnici podataka	4
2.1 Potrebe korisnika	4
2.2 Zadovoljstvo korisnika	4
3. Tačnost i pouzdanost	5
3.1 Tačnost - Opšta ocjena	5
3.3.2 Greške mjerenja	5
3.3.3 Greška neodaziva	5
3.3.4 Greška u obradi podataka	5
3.5 Revizija podataka	5
3.5.1 Politika revizije podataka	5
3.5.2 Praksa revizije podataka	5
3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)	5
4. Pravovremenost i tačnost objave podataka	6
4.1 Pravovremenost	6
4.2 Tačnost objave podataka	6
5. Dostupnost i jasnoća	6
5.1 Kalendar objave podataka	6
5.2 Pristup kalendaru objave podataka	6
5.3 Saopštenja	6
5.4 Publikacije	6
5.5 Onlajn baza podataka	6
5.6 Pristup mikro padacima	6
5.7 Popunjenost metadata	7
6. Uporedivost	7
6.1 Prostorna uporedivost	7
6.2 Vremenska uporedivost	7

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju

1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja

Statističko istraživanje - Mjesečni izvještaj o Ulazu sirovog (kravljeg) mlijeka i dobijenim mliječnim proizvodima ima za cilj da obezbijedi podatke o isporukama kravljeg mlijeka mljekarama koje preradjuju mlijeko i bave se proizvodnjom 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 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 imaoćima administrativnih podataka.

1.3 Statističke jedinice

Preduzeća ili mljekare koja kupuju kravlje mlijeko ili u određenim slučajevima i mliječne proizvode, direktno iz poljoprivrednih gazdinstava ili iz mljekara u cilju transformacije ih u mliječne proizvode.

1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

1.4.1 Sektori

Stočarstvo

1.4.2 Statistička populacija

Ovo istraživanje zasniva na obuhvatu svih mljekara.

1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora.

1.6 Koncepti i definicije

Mlijeko za piće obuhvata sirovo mlijeko direktno namijenjeno za konzumiranje. Pavlaka ili krem-film od masti koji se prirodno formira na površini mlijeka ako ga uklonimo skidanjem sa površine mlijeka ili ekstrahom iz mlijeka centrifugiranjem u separatoru kreme ima i relativno visok sadržaj masti (obično preko 10% težina proizvoda). Kisjelo mlijeko odnosi se na jogurte za piće, pripremljene toplotnim obradivanjem-fermentisanjem mlijeka. Maslac i drugi mliječni proizvodi od žute masti: uključuje maslac, kajmak i ulje maslaca i druge proizvode žute masti izražene u ekvivalentu maslaca sa sadržajem mliječne masti jednakom 82% težine proizvoda. Sir sveži ili sazreli, čvrsti ili polutvrđi proizvodi dobijeni koagulacijom mlijeka, delimično obranog mlijeka, kreme, kremaste paste, samostalno ili u kombinaciji pomoću sira ili drugih pogodnih sredstava za koagulaciju, i delimično ispuštanjem sirutke koja je rezultat takve koagulacije.

1.7 Klasifikacije

NACE Rev.2

1.8 Frekvencija prikupljanja podataka

Periodika prikupljanja podataka je mjesečna.

1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Dinamika objavljivanja podataka je mjesečna.

1.10 Metodologija

Metodologija za ovo istraživanje se može naći na našem sajtu na sledećem linku: <http://monstat.org/userfiles/file/poliprivreda/metodologije/Metodolosko%20uputstvo-%20Mlijeko.pdf> Metodologija je ista za godišnje i mjesečno istraživanje obzirom da se prikupljaju slične varijable, jedina razlika je što mjesečno saopštenje obihvata samo kravlje mlijeko. Izrada podataka temelji se na preporukama koje su u skladu sa standardima i preporukama EU (Council Directive No. 96/16/EC) za oblasti statistike mlijeka i mliječnih proizvoda.

1.11 Bazni period

Bazni period pri izradi indeksa je isti mjesec prethodne godine, prethodni mjesec iste godine i izračunati prosjek od prethodne godine.

1.12 Jedinica mjere

Litar (za količinu kravljeg mlijeka, kao i za količinu mlijeka za piće), kilogram (mliječne proizvode).

1.13 Izvor podataka

Podaci iz ovog istraživanja izvor su za proračun količine otkupljenog mlijeka (kravlje) od strane mljekara i za praćenje obima proizvodnje mliječnih proizvoda na mjesečnom nivou.

1.14 Metod prikupljanja podataka

Podaci se prikupljaju web upitnikom ili putem izveštaja. Web upitnikom se podaci dostavljaju od septembra 2018. godine. Izveštajnom metodom su prihvatljivi izveštaji u slučaju da postoje tehnički problemi za dostavljanje podataka (problem sa internetom i sl).

2. Relevantnost - Korisnici podataka

2.1 Potrebe korisnika

Medunarodni korisnici: - Eurostat - Svjetska banka - UN organizacije - Medunarodni monetarni fond Nacionalni korisnici: - Ministarstva i drugi organi javne uprave - Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave - Centralna banka - Nevladine organizacije - Studenti - Istraživaci – Mediji

2.2 Zadovoljstvo korisnika

Uprava za statistiku je usvojila Strategiju upravljanja kvalitetom, Vodic 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 sproveda 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

Mjesečno istraživanje o ulazu sirovog (kravljeg) mlijeka i dobijenih mliječnih proizvoda se sprovodi nad cijelom populacijom, podaci se dobijaju izvještajnom metodom pa su podložni uobičajenim vrstama greške prilikom unosa, greškama prilikom obrade i neodgovora.

3.3.2 Greške mjerenja

Eventualne greške mjerenja ispravljaju se na osnovu logičko-računskih kontrola. Pokušavamo je izbjeći kontrolnim podacima, direktnim zvanjem mljekare i validacijom procesa.

3.3.3 Greška neodaziva

Svakom poljoprivrednom poduzeću-mljekari uz obrazac je poslato propratno pismo putem koje su obaviješteni o vremenu dostavljanja obrasca. Ako poljoprivredno poduzeće nije odgovorilo, kontaktiramo ih putem e-maila i telefona.

Stopa neodaziva jedinica (A3)

Nije dostupno.

Stopa neodaziva za temu

Nije dostupno.

3.3.4 Greška u obradi podataka

Prikupljeni podaci prolaze kroz niz procesa kontrole, to su: unos, editovanje, imputacije, greške prilikom pretvaranja jedinica litri/kg. Greške napravljene u ovim fazama nazivaju se greškama obrade.

Stopa imputacije

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 relevantno.

3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)

Nije relevantno.

4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

4.1 Pravovremenost

Vremenski period između dostupnosti podataka i objave je 45 dana.

Vremenski jaz objave preliminarnih podataka

Nije relevantno.

Vremenski jaz objave konačnih podataka

Nije relevantno.

4.2 Tačnost objave podataka

Shodno Godisnjem planu zvanične statistike i Kalendaru objavljivanja statističkih podataka planirano je objavljivanje podataka ovog istraživanja 15-og u mjesecu.

5. Dostupnost i jasnoća

5.1 Kalendar objave podataka

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12) 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

[https://www.monstat.org/userfiles/file/o%20nema/2018/Kalendar%20objavljivanja%20statistickih%20podataka%20Zavoda%20za%20statistiku%20za%202018\(1\).pdf](https://www.monstat.org/userfiles/file/o%20nema/2018/Kalendar%20objavljivanja%20statistickih%20podataka%20Zavoda%20za%20statistiku%20za%202018(1).pdf)

5.3 Saopštenja

Izdanje koje sadrži podatke o ovom istraživanju je saopštenje (Saopštenje o ulazu sirovog(kravljeg)mlijeka i dobijenim mliječnim proizvodima u mljekarama). Link:

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=1530&pageid=61>

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

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

5.5 Onlajn baza podataka

Nije relevantno.

5.6 Pristup mikro podacima

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 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 metadata

Nije dostupno.

6. Uporedivost

6.1 Prostorna uporedivost

Nije relevantno.

6.2 Vremenska uporedivost

Podaci su uporedivi u potpunosti.