



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

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

Odgovorno lice: Jelena Obradović

Odsjek: 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.....	1
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.....	2
3. Tačnost i pouzdanost	2
3.1 Tačnost - Opšta ocjena	2
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
3.3.3 Greška usljed neodaziva	3
Stopa neodaziva jedinica	3
3.4 Sezonska prilagođavanja.....	3
3.5 Revizija podataka	3
3.5.1 Politika revizije podataka	3
3.5.2 Praksa revizije podataka	3
3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka.....	3
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.....	4
6. Uporedivost.....	4
6.1 Prostorna uporedivost.....	4
6.2 Vremenska uporedivost.....	4

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 subjektima koji prerađuju 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 Zavodu za statistiku jasno i široko pravno ovlašćenje da prikuplja i pristupa podacima potrebnim za sprovođenje Programa rada 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 imaoocima administrativnih podataka.

Sve definicije za ovo istraživanje su usklađene sa standardima i preporukama EU, odnosno Regulativom Council Directive No. 96/16/EC koja se odnosi na statistiku mlijeka i mliječnih proizvoda.

1.3 Statističke jedinice

Preduzeća ili mljekare koja kupuju cijelo 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

Sektor A-poljoprivreda, lov i šumarstvo.

1.4.2 Statistička populacija

Statistika poljoprivrede i ribarstva ovo istraživanje zasniva na obuhvatu svih mljekara.

1.5 Refeferentna 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 (obicno 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 svježi 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 jednom mjesečno.

1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Dinamika objavljivanja podataka je mjesečna.

1.10 Metodologija

Uputstvo o metodologiji za ovo istraživanje se može naći na našem sajtu na sledećem linku: <http://http://monstat.org/userfiles/file/poliprivreda/metodologije/Metodolosko%20uputstvo-%20Mlijeko.pdf>

Metodologija je ista za godišnje i mjesečno istraživanje obzirom da se prikupljaju iste varijable, a 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 oblast statistike mlijeka i mliječnih proizvoda.

1.11 Bazni period

Bazni period pri izradi indeksa je isti mjesec prethodne godine i prethodni mjesec iste godine.

1.12 Jedinica mjere

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

1.13 Izvor podataka

Izvor podataka iz ovog istraživanja su preduzeća ili mljekare koje otkupljuju sirovo kravlje mlijeko na mjesečnom nivou.

2. Relevantnost - Korisnici podataka

2.1 Potrebe korisnika

Međunarodni korisnici:

- Eurostat;

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

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

3.2 Uzoračka greška

Nije relevantno.

Indikatori uzoračke greške

Nije relevantno.

3.3 Neuzoračka greška

U neuzoračke greške spadaju: greška obuhvata, greška mjerenja, greška odaziva i greška obrade.

3.3.1 Greška obuhvata

Nije relevantno.

Indikator greške obuhvata

Nije relevantno.

3.3.2 Greška 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 usljed neodaziva

Stopa neodaziva jedinica

Svakom poljoprivrednom poduzeću -mljekari uz obrazac je poslato propratno pismo putem koje su obaviješteni o vremenu dostavljanja obrazca, ako poljoprivredno poduzeće nije odgovorilo, kontaktira se isto putem e-maila i telefona.

3.4 Sezonska prilagodavanja

Nije dostupno.

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 45 dana.

Vremenski jaz objave preliminarnih podataka

Nije relevantno.

Vremenski jaz objave konačnih podataka

Nije relevantno.

4.2 Tačnost objave podataka

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

5. Dostupnost i jasnoća

5.1 Saopštenja

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

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=1384&pageid=61>

5.2 Publikacije

Zavod za statistiku podatke iz ovog istraživanja jedino objavljuje u vidu Saopštenja i iste podatke dostavlja Eurostatu.

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.