



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

Godišnji izvještaj o ulazu sirovog mlijeka i dobijenim mliječnim proizvodima

Odgovorno lice: Jelena Obradovic

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 | 2 |
| 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 | 3 |
| 4.1 Pravovremenost | 3 |
| 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 - Godišnji izvještaj o ulazu sirovog mlijeka i dobijenim mliječnim proizvodima ima za cilj da obezbijedi podatke o isporukama mlijeka za sve vrste 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 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.

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

Prikupljanje podataka se vrši jednom godišnje.

1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Nije relevantno.

1.10 Metodologija

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

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 prethodna godina.

1.12 Jedinica mjere

Litr (za količinu mlijeka, kravlje, ovče i kozije, kao i za količinu mlijeka za piće), kilogram (za mliječne proizvode)

1.13 Izvor podataka

Izvor podataka iz ovog istraživanja su preduzeća ili mljekare koje otkupljuju mlijeko (kravlje, ovče i kozije) na godišnjem nivou.

2. Relevantnost - Korisnici podataka

2.1 Potrebe korisnika

Međunarodni korisnici:

- Eurostat.

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

Godišnje istraživanje o ulazu sirovog 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

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 relevantno.

3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka

Nije dostupno.

4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

4.1 Pravovremenost

Nije dostupno.

Vremenski jaz objave preliminarnih podataka

Nije dostupno.

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 15-og juna.

5. Dostupnost i jasnoća

5.1 Saopštenja

Nije dostupno.

5.2 Publikacije

Zavod za statistiku ne objavljuje ove podatke. Podaci se jedino dostavljaju Eurostatu, koji publikuje podatke u svojim Edicijama.

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.