

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
Aktivnosti mljekara / Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete
mlijeka
za 2022.

Organizacijska jedinica: Služba proizvodnih i strukturnih statistika poljoprivrede
Priredio: Mario Valentić

prosinac 2023.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha istraživanja o statistici mlijeka i mliječnih proizvoda jest prikupiti podatke od mljekara o količini kravljega, ovčjega i kozjeg mlijeka, sadržaju mliječne masti i proteina, proizvodnji mliječnih proizvoda te vanjskoj trgovini mlijekom i mliječnim proizvodima.

Mjesečnim istraživanjima prikupljaju se podaci o mjesečnom prikupljanju i preradi kravljeg mlijeka, sadržaju masti i proteina te ostvarenim proizvodima. Na godišnjoj razini prikupljaju se podaci o ukupno prikupljenome kravljemu, ovčjemu i kozjem mlijeku, ostvarenim proizvodima te količini masti i proteina.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

96/16/EZ: Direktiva Vijeća o statističkim istraživanjima o mlijeku i mliječnim proizvodima (SL L 78, 28.3.1996., str. 27-29)

97/80/EZ: Odluka Komisije od 18. prosinca 1996. o utvrđivanju odredaba za provedbu Direktive Vijeća 96/16/EZ o statističkim istraživanjima o mlijeku i mliječnim proizvodima (SL L 24, 25. 1. 1997., str. 26 - 49)

98/582/EZ: Odluka Vijeća od 6. listopada 1998. o izmjeni Odluke Komisije 97/80/EZ o utvrđivanju odredaba za provedbu Direktive Vijeća 96/16/EZ o statističkim istraživanjima o mlijeku i mliječnim proizvodima (SL L 281, 17. 10. 1998., str. 36 - 38)

2005/288/EZ: Odluka Komisije od 18. ožujka 2005. o izmjeni Odluke 97/80/EZ o utvrđivanju odredaba za provedbu Direktive Vijeća 96/16/EZ o statističkim istraživanjima o mlijeku i mliječnim proizvodima (priopćena pod brojem dokumenta C (2005) 754). Tekst značajan za EGP (SL L 88, 7. 4. 2005., str. 10 - 20)

2011/142/EU: Odluka Komisije od 3. ožujka 2011. o izmjeni Odluke 97/80/EZ o utvrđivanju odredaba za provedbu Direktive Vijeća 96/16/EZ o statističkim istraživanjima o mlijeku i mliječnim proizvodima. Tekst značajan za EGP (SL L 59, 4. 3. 2011., str. 66 - 70)

Uredba (EZ) br. 451/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2008. o uspostavljanju statističke Klasifikacije proizvoda po djelatnostima (CPA) i opozivu Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3696/93

Metodološke osnove za prikupljanje podataka u statistici mlijeka i mliječnih proizvoda (NN, br.42/2013.), Zakon o službenoj statistici (NN, br. 25/20.).

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007

Statistička klasifikacija proizvoda po djelatnosti u Europskoj ekonomskoj zajednici, Verzija 2008.

- Statistički pojmovi i definicije

Mlijeko za piće obuhvaća sirovo mlijeko, neobrano, djelomično obrano i obrano bez sadržaja aditiva.

Sirovo mlijeko obuhvaća mlijeko koje nije podvrgnuto bilo kojem postupku zagrijavanja iznad 40°C.

Neobrano mlijeko obuhvaća mlijeko sa sadržajem mliječne masti $\geq 3,5\%$, podvrgnuto toplinskom tretmanu.

Djelomično obrano mlijeko obuhvaća mlijeko sa sadržajem mliječne masti 1,5% - 2,8%, podvrgnuto toplinskom tretmanu.

Obrano mlijeko obuhvaća mlijeko sa sadržajem mliječne masti manje od 1,5%, podvrgnuto toplinskom tretmanu.

Pasterizirano mlijeko - tretirano visokom temperaturom (barem 72°C tijekom 15 sekundi).

Sterilizirano mlijeko - tretirano visokom temperaturom (120°C tijekom 30 minuta) u hermetički zatvorenim posudama.

Sterilizirano u protoku (uzavrelo) - tretirano visokom temperaturom (135°C tijekom nekoliko sekundi).

Mlačenica obuhvaća ostatak nakon pretvorbe mlijeka ili vrhnja u maslac.

Vrhnje obuhvaća vrhnje za izravnu potrošnju s više ili manje od 29% mliječne masti.

Fermentirani proizvodi obuhvaćaju jogurt, tekući jogurt, acidofil te ostale fermentirane proizvode s dodacima i bez njih.

Napici s mliječnom bazom obuhvaćaju proizvode s udjelom mliječnog ekvivalenta od barem 50% (npr. čokoladno mlijeko, mlačenica s aditivima).

Ostali svježi proizvodi obuhvaćaju proizvode od svježeg mlijeka koji nisu drugdje specificirani (uglavnom deserti na bazi mlijeka).

Koncentrirano mlijeko obuhvaća mlijeko dobiveno djelomičnim uklanjanjem vode iz neobranoga, djelomično obranoga i obranog mlijeka.

Mliječni proizvodi u prahu obuhvaćaju proizvode dobivene uklanjanjem vode iz vrhnja, svih vrsta mlijeka, mlačenice i fermentiranih proizvoda.

Maslac obuhvaća tradicionalni maslac, otopljeni maslac, ulje maslaca i slične proizvode s više od 80% mliječne masti.

Ostali proizvodi od žutih masnoća obuhvaćaju proizvode na bazi maslaca s manje od 80% mliječne masti.

Sir obuhvaća svježe ili sazrele, tvrde ili polutvrde proizvode dobivene koagulacijom mlijeka, vrhnja, mlačenice i sl.

Perađeni sir obuhvaća proizvode dobivene mljevenjem, miješanjem, topljenjem i emulgiranjem jedne ili više vrsta sireva, s dodacima ili bez njih.

Sirutka obuhvaća tekuću sirutku i sirutku u prahu u tekućem ekvivalentu. Ona je nusproizvod u proizvodnji sira ili kazeina.

- Statistička jedinica

Mljekare

- Statistička populacija

Uključene su industrijske i male mljekare razvrstane prema NKD-u 2007. u područje C Prerađivačka industrija, razred 10.51 Djelatnost mljekara i proizvođača sira.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Poljoprivredni instituti, Agronomski fakultet, Ministarstvo poljoprivrede, vlada Republike Hrvatske, generalne direkcije za politike Europske komisije.

1.1.1. Potrebe korisnika

Korisnici su uglavnom državna tijela koja koriste podatke u svrhu kreiranja gospodarske politike i planiranja sredstava državnog proračuna.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Provedena je anketa o zadovoljstvu korisnika u 2022. Rezultati su dostupni na upit

1.2. Potpunost

Podaci se šalju u potpunosti u skladu sa važećim regulativama Europske Komisije

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2. Neuzoračka pogreška

Nije primjenjivo

2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Greška unosa pogrešne jedinice mjere (tona, kilogram).

2.2.4. Pogreška neodgovora

Nije primjenjivo

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.7. Pogreška obrade

Greška unosa pogrešne jedinice mjere (tona, kilogram).

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).

2.3.2. Praksa revizije podataka

U istraživanju se ne objavljuju privremeni podaci i zato nema revizija podataka.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo

3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je: T + 6 mjeseci.

3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

Nema vremenskog odmaka

3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost jest 100%.

Nema vremenskog pomaka između datuma objavljivanja podataka i ciljnog datuma koji je dogovoren za isporuku ili objavljivanje u službenom Programu publiciranja i Kalendaru objavljivanja statističkih podataka.

4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u elektroničkome obliku u Priopćenjima.

4.1. Priopćenja

Regularno objavljivanje: Priopćenje POLJ-2021-3-6 Proizvodnja mlijeka i mliječnih proizvoda

4.2. Mrežna baza podataka

PC Axis baze podataka za poljoprivredu

4.3. Pristup mikropodacima

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su Pravilnikom o uvjetima i načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka u znanstvene svrhe.

4.4. Dokumentacija o metodologiji

Metodološke osnove za prikupljanje podataka u statistici mlijeka i mliječnih proizvoda, (NN br. 42/2013.)

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika

Nije primjenjivo

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Podaci su raspoloživi i usporedivi od 2000. godine.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 23

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

Nije primjenjivo

6.2. Opterećenje

Nije primjenjivo