



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Mjesečni izvještaj o prikupljanju kravljeg mlijeka i proizvodnji mliječnih proizvoda (PO-M- MP/M)
1. Kontakt	
1.1 Nadležna institucija	Federalni zavod za statistiku
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	SEKTOR POSLOVNIH STATISTIKA , Odsjek za statistiku poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i okoliša
1.3 Kontakt osoba	1) Fehrija Mehić 2) Ismir Melez
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Šef odsjeka za statistiku pljoprivrede, šumarstva , ribarstva i okoliša 2) Stručni saradnik za stočarstvo i okoliš
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) fehrija.mehic@fzs.ba; 2) ismir.melez@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) Telefon Šefa odsjeka +387 33/407-039 2) Telefon Stručnog saradnika +387 33/407-038
1.8 Broj faksa	033/226-151
2. Podaci o ažuriranju metapodataka	
2.1 Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka	
2.2 Datum posljednje objave metapodataka	
2.3 Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	
3. Prezentacija statistike	
3.1 Opis metapodataka	Prikupljaju se podaci o količini sirovog mlijeka i pavlake/vrhnja koje je je mljekara prikupila/otkupila tokom mjeseca, prosječnom sadržaju masti i proteina u prikupljenom mlijeku i ostvorenoj proizvodnji pojedinih mliječnih proizvoda
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	1.Klasifikacija djelatnosti – KD BiH 2010 (usklađena sa NACE Rev. 2) - prema područjima i oblastima 2.Direktiva Savjeta Evrope br. 96/16Ek i Odluka EK br. 97/80/EK Regulatorna EK broj 1165/2008
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Set podataka obuhvata sektor prerađivačke industrije, tačnije preduzeća, dijelove preduzeća i jedinice prema vrsti djelatnosti registrovane u djelatnosti 10.51- Proizvodnja mlijeka, mliječnih proizvoda i sira, kao i druge sektore u kojima se javljaju preduzeća koja obavljaju navedenu djelatnost



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Mlijeko za piće obuhvata neobrano mlijeko, djelimično obrano mlijeko i obrano mlijeko bez sadržaja aditiva.</p> <p>Pavlaka/vrhnje obuhvata pavlaku za direktnu potrošnju sa manje ili više od 29% m.m. Fermentisani mliječni proizvodi obuhvataju jogurt, kiselo mlijeko, acidofilno mlijeko, te ostale fermentisane proizvode (aromatizirani tečni jogurt ili zakiseljeno mlijeko koji sadrže dodato voće, koštunjčavo voće ili kakao)</p> <p>Kondenzirano/koncentrovano mlijeko je proizvod dobijen djelimičnim uklanjanjem vode iz punomasnog mlijeka, poluobranog ili obranog mlijeka</p> <p>Ostali proizvodi u prahu obuhvataju pavlaku/vrhnje (m. mast >po težini proizvoda), punomasno mlijeko u prahu (m. mast 26-42% po težini proizvoda) i djelimično obrano mlijeko u prahu (m. mast <1,5% po težini proizvoda)</p>
	<p>Obrano mlijeko u prahu obuhvata mlijeko u prahu sa manje od 1,5% mliječne masti</p> <p>Maslac/puter obuhvata tradicionalni maslac/puter, rekombinirani maslac/puter, surutku/sirutku, maslac/puter, otopljeni maslac/puter, ulje maslaca/putera i ostale proizvode sa sadržajem mliječne masti od 80-90%, sa sadržajem vode maksimalno 16% i sadržajem nemasne suhe materije ne više od 2%</p> <p>Kajmak je proizvod sličan maslacu/puteru sa sadržajem mliječne masti manje od 80%, isključujući ostale masti</p> <p>Ostali žuto-masni proizvodi od biljnih i životinjskih masnoća, emulzije masnoća u vodi dobijeni iz čvrstih i/ili tečnih, biljnih i/ili životinjskih masnoća prikladnih za ljudsku ishranu sa sadržajem mliječne masti između 10% i 80%</p> <p>Kravlji sir obuhvata sve sireve dobijene isključivo od kravljeg mlijeka (meke, polumeke, tvrde i ostale sireve)</p>
3.5 Statistička jedinica	Jedinice posmatranja su preduzeća, dijelovi preduzeća, jedinice prema vrsti djelatnosti registrovani za obavljanje djelatnosti proizvodnje mlijeka, mliječnih proizvoda i sira
3.6 Statistička populacija	Mljekare na teritoriji FBiH koje otkupljuju sirovo mlijeko od poljoprivrednih gazdinstava i dalje preradjuju
3.7 Referentno geografsko područje	Podaci se odnose na Federaciju BiH.
3.8 Vremenska pokrivenost	Podaci o otkupljenom sirovom mlijeku, i proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda prikupljaju se od 2012. godine
3.9 Bazni period	Objavljuje se otkupljena količina mlijeka i količina proizvednih mliječnih proizvoda u referentnom mjesecu, kao i indeks istih sa bazom na prosječan mjesec prethodne godine i isti mjesec prethodne godine
4. Jedinica mjere	Jedinica za objavljeni set podataka je tona, kao i % za promjene
5. Referentni period	Referentni period je prethodni mjesec
6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)	



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

6.1 Pravni akti i drugi sporazumi	<ul style="list-style-type: none">• Zakonski i pravni temelj za provođenje predmetnih aktivnosti je sadržan u Zakonu o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine FBiH" br. 63/03 i 9/09), te u Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju BiH i u Četvrogodišnjem Programu. Članom 17. Zakona o statistici je propisano da se statistička istraživanja provode u vremenu određenom četvrogodišnjem Programom i razrađenim godišnjim Planom rada za budžetsku godinu.• EU regulative i preporuke
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično zadužena za izračun i diseminaciju podataka o otkupljenim količinama sirovog mlijeka i proizvodnji mliječnih proizvoda za FBiH. Isti se na agregiranom nivou ustupaju Agenciji za statistiku BiH
7. Povjerljivost	
7.1 Povjerljivost - politika	Statističku povjerljivost određuju članovi 36-42 Zakona o statistici U FBiH (Sl.novine FBiH, br.63/03 i 9/09). Navedena oblast je u potpunosti usklađena sa EU regulativama kojima se reguliše povjerljivost statističkih podataka.
7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	Federalni zavod za statistiku obavlja diseminaciju isključivo agregiranih podataka o otkupu sirovog mlijeka i proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda u Federaciji BiH u svim saopćenjima i biltenima koji se redovno objavljuju. Podaci koji su prikupljeni, obrađeni i pohranjeni u svrhu izrade statističkih podataka smatraju se povjerljivim ako je putem tih podataka moguće neposredno ili posredno identificirati izvještajne jedinice čime se otkrivaju pojedinačni podaci. Izvještajna jedinica se neposredno identifikira putem naziva i adrese, odnosno putem identifikacionog broja koji joj je zvanično dodijeljen. Posredna identifikacija je utvrđivanje identiteta izvještajne jedinice putem dedukcije, uzimajući u obzir sve mjere koje se mogu koristiti da bi se identificirala pomenuta izvještajna jedinica. Tokom obrade i distribucije statističkih podataka Federalni zavod i drugi zakonom ovlašteni organi i ustanove, poduzeće sve neophodne mjere, organizacione, regulatorne, upravne i tehničke prirode koje su potrebne da se zaštiti povjerljivost podataka od nedozvoljenog pristupa, objavljivanja i korištenja u druge a ne u statističke svrhe. Lica koja imaju pristup povjerljivim podacima moraju se pridržavati odredbi ovog zakona i nakon prestanka radnog odnosa.
8. Politika diseminacije	
8.1 Kalendar objavljivanja	Kalendar objavljivanja je dostupan na web stranici Federalnog zavoda za statistiku krajem decembra tekuće godine za cijelu narednu godinu. U njemu korisnici mogu naći informacije o datumu objavljivanja podataka, broju statističkog izdanja, nazivu publikacije, vrsti statističkog izdanja i razdoblje na koje se odnosi.
8.2 Pristup kalendaru objavljivanja (link)	http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

8.3 Pristup korisnika	Postojeći pravni okvir, definiran Zakonom o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine, određuje osnovne ciljeve i principe funkcioniranja zvanične statistike, kojima se Zavod ovlašćuje da proizvodi visokokvalitetnu zvaničnu statistiku i da je nepristrasno, nezavisno i blagovremeno učini dostupnom svim korisnicima istovremeno. Podaci dobijeni statističkim istraživanjima objavljuju se na web stranici Zavoda u statističkim publikacijama (http://fzs.ba/index.php/publikacije/) i u bazi podataka (http://www.px-web.fzs.gov.ba/).
9. Učestalost diseminacije podataka	Statistika otkupa sirovog mlijeka i proizvodnje mlijeka i mliječnih proizvoda se diseminira na mjesečnoj osnovi
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1 Saopćenja	Mjesečno saopćenje za otkupljeno sirovo mlijeko i proizvodnju mlijeka i mliječnih proizvoda u pdf i xls formatu http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/poljoprivreda-i-ribarstvo/
10.2 Publikacije	Mjesečni statistički pregled Federacije BiH
10.3 On-line baza podataka	Podaci o statistici otkupa sirovog mlijeka i proizvodnje mlijeka i mliječnih proizvoda nisu dostupni u on-line bazi podataka FZS-a .
10.4 Pristup mikro podacima	Članom 39. Zakona je propisano: "U svrhe obavljanja naučno-istraživačke djelatnosti Federalni zavod i ovlašteni organi za poslove statistike mogu, na osnovu pisanog zahtjeva, davati individualne podatke, bez da se iz tih podataka može direktno ili indirektno prepoznati individualna izvještajna jedinica. O korištenju statističkih podataka iz stava 1. ovog člana sklapa se poseban ugovor na osnovu kojeg se korisnik obavezuje, pod materijalnom i krivičnom odgovornošću, da će statističke podatke koristiti samo u svrhu koja je navedena u zahtjevu, da ih neće davati na uvid i korištenje neovlaštenim licima te da će ih nakon upotrebe uništiti. Federalni zavod za statistiku i ovlašteni organi za poslove statistike vode evidenciju o korisnicima iz stava 2. ovoga člana i svrsi za koju su statistički podaci dati na raspolaganje." U skladu sa navedenom odredbom Zakona se i provodi procedura za dobijanja mikro podataka.
10.5 Drugo	Podaci se šalju Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine i vrši se dalja diseminacija podataka za nivo BiH
10.6 Dokumentacija o metodologiji	Metodologija - Metodološka uputstva za izvještaj o otkupu sirovog mlijeka i proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/poljoprivreda-i-ribarstvo/
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Nije rađen zvanični izvještaj o kvalitetu za statistiku mlijeka
11. Upravljanje kvalitetom	



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

11.1 Osiguranje kvaliteta	FZS slijedeći BHAS slijedi i preporuke o organizaciji i upravljanju kvalitetom date u Kodeksu prakse evropske statistike (CoP) i implementira smjernice date u Okviru za osiguranje kvaliteta evropskog statističkog sistema (QAF).
11.2 Procjena kvaliteta	Kvalitet podataka je na zadovoljavajućem nivou, podaci se prikupljaju i diseminiraju u skladu sa preporukama i standardima
12. Relevantnost	
12.1 Korisničke potrebe	Pored izvještavanja Eurostata, podaci se koriste i za potrebe Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH, organa lokalne samouprave, Privredne komore Federacije BiH, Poljoprivrednog fakulteta, Ekonomskog instituta za palniranje i drugih istraživačkih i obrazovnih institucija, medija, fizičkih lica, kao i za potrebe Ekonomskih računa u poljoprivredi
12.2 Zadovoljstvo korisnika	Ne provodi se Anketa o zadovoljstvu korisnika podacima statistike mlijeka. Zadovoljstvo korisnika podataka FZS se analizira putem Ankete o zadovoljstvu korisnika čiji je cilj dobijanje informacija o zadovoljstvu korisnika kvalitetom proizvoda i usluge, te sagledavanju potreba korisnika. Anketa je dostupna na web stranici FZS http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/survey/index/sid/543895/newtest/Y . Rezultati iste dostupni na web stranici FZS : http://www.fzs.ba/zadovoljstvo2015.pdf
12.3 Kompletnost podataka	
13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1 Opća tačnost procjene	Statistika mlijeka ne radi se na principu uzorka već na principu punog obuhvata, pa se stoga i ne vrši procjena podataka na bazi uzorka. Svakog mjeseca se vrše redovne kontrole podataka pri unosu i obradi, i po potrebi kontaktira izvještajna jedinica, a sa ciljem otklanjanja mogućih grešaka pri unosu i obradi, kao i grešaka izvještajnih jedinica.
13.2 Greška uzorkovanja	Budući da se ovo istraživanje zasniva na punom obuhvatu jedinica posmatranja, prema kriteijima sadržanim u Direktivi Savjeta Evrope br. 96/16EK greške uzorkovanja nisu relevantne
13.3 Neuzoračka greška	
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1 Pravovremenost	Podaci se objavljuju u skladu sa Godišnjim planom statističkih istraživanja i Kalendarom objavljivanja statističkih podataka 25 mjeseci nakon referentnog perioda (t+25)
14.2 Tačnost	Stopa tačnosti objave podataka iznosi $12/(12+0) = 1.0$ ili 100 %. Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	Raspoloživi podaci statistike mlijeka su u potpunosti uporedivi sa zemljama EU



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

15.2 Vremenska uporedivost	Podaci o prikupljenom sirovom mlijeku i proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda se obrađuju i publikuju kontinuirano u mjesečnoj dinamici od 2012. godine i od te godine su vremenski uporedivi.
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	Podaci unutar ovog istraživanja su koherentni.
16. Troškovi i opterećenje	Nemamo informaciju o troškovima i opterećenjima. Prijedlog za eventualno smanjenje troškova bi moglo biti intenziviranje slanja dopisa i obrazaca elektronskim putem, kao i primanja izvještaja od izvještajnih jedinica. Prijedlog za smanjenje opterećenosti respondenata je upoređivanje metodologija i obrazaca za različita istraživanja, i prestanak dupliranja istih pitanja u različitim istraživanjima
17. Revizija podataka	
17.1 Revizija podataka - politika	Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.
17.2 Revizija podataka - praksa	Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.
18. Statistička obrada	
18.1 Izvor podataka	Izvor podataka je mjesečno istraživanje kojim su obuhvaćena poljoprivredna preduzeća, jedinice i u sastavu i jedinice prema vrsti djelatnosti koji obavljaju djelatnost proizvodnje mlijeka, mliječnih proizvoda i sira
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Jednom mjesečno
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom (poštom, mailom ili faksom).
18.4 Validacija podataka	Unosom u bazu podataka vrši se uobičajena kontrola podataka koja je zasnovana na logičkoj i računskoj kontroli podataka o klanju stoke i peradi u klaonicama Nakon obrade podataka vrši se kontrola ukupnih prikupljenih i proizvedenih i izračunatih indeksa primjenom logičkih i računskih koraka
18.5 Kompilacija podataka	Izračunava se ukupna količina prikupljenog mlijeka i proizvedene količine pojedinih mliječnih proizvoda, kao i elementarni indeks prikupljene količine i proizvedenih mliječnih proizvoda u referentnom mjesecu sa bazom na isti mjesec i prosječan mjesec prethodne godine
18.6 Prilagođavanje	Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije (metode desezoniranja).
19. Komentar	