



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

|  | Primjer popunjavanja za određeni metadata file (statističko istraživanje)  |
|--|--|
| <b>1. Kontakt</b>                                    |  |
| 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<br>2) Elmina Ramić-Lukač  |
| 1.4 Funkcija kontakt osobe                           | 1) Šef odsjeka za statistiku pljoprivrede, šumarstva , ribarstva i okoliša<br>2) Stručni savjetnik za statistiku poljoprivrede iz područja biljne proizvodnje  |
| 1.5 Kontakt poštanska adresa                         | Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo  |
| 1.6 Kontakt e-mail adresa                            | 1) fehrija.mehic@fzs.ba;<br>2) elmina.ramic@fzs.ba   |
| 1.7 Broj telefona                                    | 1) Telefon Šefa odsjeka +387 33/407-039<br>2) Telefon Stručnog savjetnika +387 33/407-039  |
| 1.8 Broj faksa                                       | 033/226-151  |
| <b>2. Podaci o ažuriranju metapodataka</b>           |  |
| 2.1 Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka |  |
| 2.2 Datum posljednje objave metapodataka             |  |
| 2.3 Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka        |  |
| <b>3. Prezentacija statistike</b>                    |  |
| 3.1 Opis metapodataka                                | Istraživanjem o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina dobijaju se podaci o broju stabala sposobnih za rod, prinos po stablu i ukupan prinos južnog voća i maslina, preradaa malina i smokava iz vlastite proizvodnje.   |
| 3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju     | 1. Klasifikacija djelatnosti – KD BiH 2010 (usklađena sa NACE Rev. 2) - prema područjima i oblastima<br>2. Regulatorna EK broj 543/2009  |
| 3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja                  | Set podataka obuhvata poljoprivredni sektor tj. poljoprivredna domaćinstva i preduzeća registrovana u području A, (Oblast 01, Grane 01.1-01.3 i 01.5) kao i druge sektore u kojima se javljaju preduzeća koja obavljaju djelatnost poljoprivrede.  |
| 3.4 Statistički koncepti i definicije                | Statistička varijabla je broj stabala sposobnih za rod, prinos po stablu i ukupan prinos južnog voća i malina.<br>„Rodna stabla voća” su stabla koja su prema svojoj fiziološkoj zrelosti sposobna da pod normalnim uslovima/uvjetima za vegetaciju zametnu plod, bez obzira da si su u toj godini rodila ili ne.<br>"Prinos/prirod po stablu" obračunati su po rodnom stablu. |



#### Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

|   |  |
|---|--|
| 3.5 Statistička jedinica                      | Jedinice posmatranja pravne osobe, dijelovi pravnih osoba i poljoprivredna gazdinstva, kao i preduzeća, dijelovi preduzeca i jedinice prema vrsti djelatnosti registrovani za obavljanje poljoprivredne djelatnosti  |
| 3.6 Statistička populacija                    | Preduzeća, dijelovi preduzeća i poljoprivredna gazdinstva koja se bave poljoprivrednom djelatnošću.  |
| 3.7 Referentno geografsko područje            | Podaci se odnose na Federaciju BiH, kantone i općine u Federaciji BiH.   |
| 3.8 Vremenska pokrivenost                     | Podaci o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina objavljuju se za Federaciju BiH od 1996. godine.   |
| 3.9 Bazni period                              | Objavljuju se broj stabala sposobnih za rod, prinos po stablu i ukupan prinos južnog voća i malina i indeks istih sa bazom na prethodnu godinu, ali taj se izračun vrši prostim stavljanjem u odnos dvije vrijednosti i ne formira se nikakav set podataka.  |
| <b>4. Jedinica mjere</b>                      | Jedinica za objavljeni set podataka je kilogram za prinos po stablu, tone za ukupan prinos, kao i % za promjene  |
| <b>5. Referentni period</b>                   | Referentni period je 15.01.  |
| <b>6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)</b> |  |
| 6.1 Pravni akti i drugi sporazumi             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• EU regulative i preporuke</li></ul> |
| 6.2 Razmjena (posredovanje) podataka          | Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično zadužena za izračun i diseminaciju podataka o ostvarenim prinosima južnog voća i malina za FBiH. Isti se na agregiranom nivou ustupaju Agenciji za statistiku BiH.   |
| <b>7. Povjerljivost</b>                       |  |
| 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.   |



## Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

|  |  |
|--|--|
| 7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima | Federalni zavod za statistiku obavlja diseminaciju isključivo agregiranih podataka o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina 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 identificira 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. |
| <b>8. Politika diseminacije</b>            |  |
| 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) | <a href="http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf">http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf</a>  |
| 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 ( <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/</a> ) i u bazi podataka ( <a href="http://www.px-web.fzs.gov.ba/">http://www.px-web.fzs.gov.ba/</a> ).   |
| <b>9. Učestalost diseminacije podataka</b> | Statistika o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina se diseminiraju na godišnjoj osnovi.   |
| <b>10. Dostupnost i razumljivost</b>       |  |
| 10.1 Saopćenja                             | Godišnje saopćenje za ostvarene prinose južnog voća i maslina u pdf i xls formatu <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/poljoprivreda-i-ribarstvo/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/poljoprivreda-i-ribarstvo/</a>  |
| 10.2 Publikacije                           | <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/poljoprivreda-i-ribarstvo/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/poljoprivreda-i-ribarstvo/</a>  |



#### Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.3 On-line baza podataka        | Podaci o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina nisu dostupni u on-line bazi podataka FZS-a .  |
| 10.4 Pristup mikro podacima       | <p>Članom 39. Zakona je propisano:<br/>"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.<br/>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.<br/>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."<br/>U skladu sa navedenom odredbom Zakona se i provodi procedura za dobijanja mikro podataka.</p> |
| 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 o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina, <a href="http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/Godisnja%20statistika%20biljne%20pr%20izvodnje_BS.pdf">http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/Godisnja%20statistika%20biljne%20pr<br/>oizvodnje_BS.pdf</a> , <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjacijetopisi/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjacijetopisi/</a>   |
| 10.7 Dokumentacija o kvalitetu    | Nije rađen zvanični izvještaj o kvalitetu za statistiku biljne proizvodnje   |
| <b>11. Upravljanje kvalitetom</b> |  |
| 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 je, uzevši u obzir neprovođenje Popisa poljoprivrede i način prikupljanja podataka putem procjene općinski službi, stavka koja zahtijeva konstantne kontrole, kontakt sa jedinicama i upoređivanje podataka, i na tom polju FZS ulaže maksimalne napore   |
| <b>12. Relevantnost</b>           |  |
| 12.1 Korisničke potrebe           | Popred 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 palaniranje i drugih istraživačkih i obrazovnih institucija, medija, fizičkih lica, kao i za potrebe Statistike nacionalnih računa, Ekonomskih računa u poljoprivredi i dr.   |



**Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)**

|  |   |
|--|---|
| 12.2 Zadovoljstvo korisnika                | Ne provodi se Anкета o zadovoljstvu korisnika podacima statistike biljne proizvodnje. 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. Anкета je dostupna na web stranici FZS<br><a href="http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/survey/index/sid/543895/newtest/Y">http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/survey/index/sid/543895/newtest/Y</a> .<br>Rezultati iste dostupni na web stranici FZS : <a href="http://www.fzs.ba/zadovoljstvo2015.pdf">http://www.fzs.ba/zadovoljstvo2015.pdf</a> |
| 12.3 Kompletnost podataka                  |   |
| <b>13. Tačnost i pouzdanost procjene</b>   |   |
| 13.1 Opća tačnost procjene                 | Statistika o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina ne radi se na principu uzorka već na principu punog obuhvata, pa se stoga i ne vrši procjena podataka na bazi uzorka. Vrše se 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 Regulativi Evropske Komisije br. 543/2009, greške uzorkovanja nisu relevantne  |
| 13.3 Neuzoračka greška                     |   |
| <b>14. Pravovremenost i tačnost objave</b> |   |
| 14.1 Pravovremenost                        | Podaci se objavljuju u skladu sa Godišnjim planom statističkih istraživanja i Kalendarom objavljivanja statističkih podataka 16 dana nakon referentnog perioda (t+16)   |
| 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.   |
| <b>15. Usklađenost i uporedivost</b>       |   |
| 15.1 Uporedivost - geografska              | Moguće je poređenje sa rezultatima istraživanja o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina u drugim Evropskim zemljama, jer je primijenjena ista regulativa. Međutim, neke varijable je moguće porediti na najnižem nivou, a neke na većem stepenu agregacije, zbog toga što Regulativu o biljnoj proizvodnji nije moguće u cijelosti realizovati   |
| 15.2 Vremenska uporedivost                 | Podaci o ostvarenim prinosima južnog voća i maslina se prikupljaju, obrađuju i publikuju kontinuirano u godišnjoj dinamici na nivou FBiH od 1996. godine i od te godine su vremenski uporedivi.   |
| 15.3 Usklađenost - cross domain            |   |
| 15.4 Usklađenost - interna                 | Podaci unutar ovog istraživanja su koherentni.  |



**Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>16. Troškovi i opterećenje</b>     | Nemamo informaciju o troškovima i opterećenjima.<br>Prijedlog za eventualno smanjenje troškova bi moglo biti intenziviranje slanja dopisa i obrazaca elektronskim putem, kao i primanja izvještaja od izvještajnih jedinica.<br>Prijedlog za smanjenje opterećenosti respondenata je upoređivanje metodologija i obrazaca za različita istraživanja, i prestanak dupliranja istih pitanja u različitim istraživanjima |
| <b>17. Revizija podataka</b>          |   |
| 17.1 Revizija podataka - politika     | Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.  |
| 17.2 Revizija podataka - praksa       | Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.  |
| <b>18. Statistička obrada</b>         |   |
| 18.1 Izvor podataka                   | Izvor podataka je godišnje istraživanje kojim su obuhvaćena poljoprivredna gazdinstva i preduzeća, jedinice i u sastavu i jedinice prema vrsti djelatnosti registrovani u poljoprivrednoj djelatnosti   |
| 18.2 Učestalost prikupljanja podataka | Jednom godišnje.  |
| 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 ostvarenim prinosima južnog voća i maslina. Nakon obrade podataka vrši se kontrola ukupnog broja i izračunatih indeksa u skladu sa prikupljenim podacima i očekivanim promjenama.   |
| 18.5 Kompilacija podataka             | Izračunavaju se ementarni indeks broja stabala sposobnih za rod, prinosa po stablu, ka o i ukupnog prinosa.   |
| 18.6 Prilagođavanje                   | Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije (metode desezoniranja).  |
| <b>19. Komentar</b>                   |   |