

Naziv istraživanja

Naziv sektora, naziv odsjeka

Federalni zavod za statistiku



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

**Federalni zavod
za statistiku**

- [1. Kontakt](#)
- [2. Ažuriranje metapodataka](#)
- [3. Statistički prikaz](#)
- [4. Mjerna jedinica](#)
- [5. Referentni period](#)
- [6. Ovlasti institucija](#)
- [7. Povjerljivost](#)
- [8. Politika objavljivanja](#)
- [9. Učestalost diseminacije](#)
- [10. Dostupnost i jasnoća](#)
- [11. Upravljanje kvalitetom](#)
- [12. Relevantnost](#)
- [13. Tačnost i pouzdanost](#)
- [14. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja](#)
- [15. Usklađenost i uporedivost](#)
- [16. Trošak i opterećenje](#)
- [17. Revizija podataka](#)
- [18. Statistička obrada](#)
- [19. Komentar](#)

S.01 Kontakt

S.01.1	Organizacija za kontakt	Federalni zavod za statistiku
S.01.2	Jedinica u organizaciji za kontakt	Sektor poslovnih statistika, Odsjek za strukturne poslovne statistike
S.01.3	Ime osobe za kontakt	Alma Čolpa
S.01.4	Funkcija osobe za kontakt	Stručni savjetnik za strukturne poslovne statistike
S.01.5	Poštanska adresa osobe za kontakt	Zelenih beretki 26, 71 000 Sarajevo
S.01.6	Adresa elektronske pošte osobe za kontakt	alma.colpa@fzs.ba
S.01.7	Broj telefona osobe za kontakt	+387 33 407 035
S.01.8	Broj telefaksa osobe za kontakt	+387 33 226 151

S.02 Ažuriranje metapodataka

S.02.1	Posljednja certifikacija metapodataka	07.03.2024.
S.02.2	Posljednje objavljivanje metapodataka	07.03.2024.
S.02.3	Posljednje ažuriranje metapodataka	07.03.2024.

S.03 Statistički prikaz

S.03.1 Opis podataka

Cilj strukturnih poslovnih statistika (SPS) je praćenje poslovanja tržišnih proizvođača i osiguravanje podataka u skladu s evropskim standardima. Podaci strukturnih poslovnih statistika se koriste za analizu strukture poslovnih subjekata po djelatnostima (promet, vrijednost proizvodnje, dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora, zaposlenost itd.), analizu faktora korištenih u procesu proizvodnje (broj zaposlenih, sredstva zaposlenih, itd.), analizu nacionalnog i regionalnog razvoja. Također, podaci strukturnih poslovnih statistika predstavljaju značajan input za obračun pondera za izračunavanje indeksa u kratkoročnim statistikama.

S.03.2 Sistem klasifikacija

Pokazatelji strukturnih poslovnih statistika iskazuju se prema Klasifikaciji djelatnosti - KD BiH 2010 koja je u potpunosti usklađena sa EU klasifikacijom djelatnosti NACE Rev.2.

S.03.3 Obuhvat sektora

Obuhvaćena su aktivna tržišna preduzeća i preduzetnici iz Statističkog poslovnog registra (SPR-a) koji su, prema glavnoj djelatnosti, svrstani u slijedeća područja djelatnosti:
B – Vađenje ruda i kamena, **C** – Prerađivačka industrija, **D** – Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, **E** – Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša, **F** - Građevinarstvo, **G** – Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, **H** – Prijevoz i skladištenje, **I** – Djelatnosti pružanja smještaja, te pripreme i usluživanja hrane (Hotelijerstvo i Ugostiteljstvo), **J** – Informacije i komunikacije, **L** – Poslovanje nekretninama, **M** – Stručne, naučne i tehničke djelatnosti, **N** – Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti, **P** – Obrazovanje (privatni sektor), **Q** – Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne zaštite (privatni sektor), **R** – Umjetnost, rekreacija i zabava (privatni sektor) i **S** – Ostale uslužne djelatnosti, osim 94 – Djelatnosti članskih organizacija.

S.03.4 Statistički pojmovi i definicije

Koncepti i definicije koji se primjenjuju u strukturnim poslovnim statistikama u potpunosti su usklađeni su s konceptima i definicijama koji se primjenjuju u EU, Uredba br. 2019/2152 za poslovne statistike i Uredba za implementaciju br. 2020/1197.

Broj preduzeća obuhvata sva preduzeća koja se bave tržišnom proizvodnjom i koja su registrovana u Statističkom poslovnom registru u populaciju koja je predmet posmatranja. Uključuju se samo aktivne jedinice, preduzeća koja su ostvarila promet ili imaju zaposlene u bilo kojem vremenskom periodu tokom referentne godine. Isključuju se sva privremeno neaktivna (mirujuća) ili stvarno neaktivna preduzeća.

Broj preduzetnika obuhvata sve aktivne preduzetnike koji se bave tržišnom proizvodnjom i koji su registrovani u Statističkom poslovnom registru tj. preduzetnici koji su imali podatak o zaposlenim na osnovu podataka iz Jedinstvenog sistema registracije, kontrole i naplate doprinosa.

Broj zaposlenih osoba se definiše kao ukupan broj osoba koje rade u jedinici posmatranja (uključujući vlasnike koji rade, partnere koji redovno rade u jedinici, i neplaćene članove porodice koji redovno rade u jedinici), kao i osobe koje rade izvan jedinice kojoj pripadaju i koja ih plaća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, timovi za popravke i održavanje).

Promet obuhvata obračunate prihode od prodaje proizvoda, roba i usluga od strane izvještajne jedinice trećim stranama tokom referentnog perioda. Ostvareni promet uključuje sve carine i poreze na dobra i usluge fakturisane od strane jedinice osim poreza na dodanu vrijednost (PDV) i svih poreza tog tipa.

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora je bruto dohodak iz poslovnih aktivnosti nakon njegovog prilagođavanja za operativne subvencije i indirektno poreze.

Troškovi zaposlenika su ukupne nadoknade, u novcu ili naturi, plaćene od strane poslodavca zaposleniku (redovnim ili privremenim zaposlenicima, kao i radnicima koji rade kod kuće) u zamjenu za izvršeni rad od strane zaposlenika tokom referentnog perioda.

S.03.5 Statistička jedinica

Jedinice posmatranja su aktivna preduzeća i preduzetnici iz nefinansijske poslovne ekonomije.

S.03.6 Statistička populacija

Poslovni subjekti koji se bave tržišnom proizvodnjom registrirani u djelatnostima od B do N (izuzev K), P, Q, R i S po KD BiH 2010. Radi se procjena SPS varijabli za preduzetnike po djelatnostima i klasama zaposlenih (na osnovu SPS varijabli za preduzeća i zaposlenih iz SBR-a). Proširenje obuhvata istraživanja na potpunu poslovnu ekonomiju odvijat će se postepeno do potpune implementacije EU regulative (za potpunu usaglašenost potrebno je obuhvat proširiti na područje djelatnosti K - Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja).

S.03.7 Referentno područje

Aktivna preduzeća i preduzetnici na teritoriji F BiH.

S.03.8 Vremenski obuhvat

Strukturne poslovne statistike za FBiH se redovno proizvode od 2010. godine. Obuhvat je proširen 2012. godine na sva područja nefinansijske poslovne ekonomije. Od 2014. referentne godine podaci za preduzetnike su uključeni u strukturne varijable i indikatore.

S.03.9 Bazni period

2010=100.

S.04 Mjerna jedinica

Podaci se proizvode u tekućim cijenama za referentnu godinu i pokazuju promjenu u odnosu na prethodnu godinu. Vrijednosni pokazatelji se iskazuju u hiljadama KM, broj preduzeća, broj zaposlenih, zaposlenika i efektivni sati u nominalnom iznosu.

S.05 Referentni period

Referentni period je kalendarska godina.

S.06 Ovlasti institucija

S.06.1 Pravni akti i drugi sporazumi

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.

S.06.2 Dijeljenje podataka

Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično zadužena za izračun varijabli i indikatora strukturnih poslovnih statistika za FBiH, a podaci se redovno dostavljaju Agenciji za statistiku BiH.

S.07 Povjerljivost

S.07.1 Politika povjerljivosti

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.

S.07.2 Postupanje s povjerljivim podacima

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.

S.08 Politika objavljivanja

S.08.1 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.

S.08.2 Pristup kalendaru objavljivanja

<https://fzs.ba/wp-content/uploads/2025/01/Kalendar-publikovanja-2025.pdf>

S.08.3 Dostupnost korisnicima

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/>).

S.09 Učestalost diseminacije

Strukturno poslovne statistike u F BiH se diseminiraju na godišnjem osnovu.

S.10 Dostupnost i jasnoća

S.10.1 Saopćenja

Preliminarni i konačni rezultati strukturnih poslovnih statistika se objavljuju u godišnjem saopćenju koje je dostupno na internet stranici Federalnog zavoda za statistiku FBiH www.fzs.ba pod nazivom Strukturne poslovne statistike – preliminarni rezultati i konačni rezultati za 2024.godinu.

(<http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcenja/saopcenja-strukture-poslovne-statistike/>).

U saopćenju su prikazani osnovni rezultati poslovanja preduzeća, varijable i indikatori prema području KD BiH 2010 (NACE Rev. 2) i prema veličini preduzeća. Rezultati se objavljuju u tabelama i grafikonima iskazani u apsolutnim vrijednostima, stopama i strukturama.

S.10.2 Publikacije

Konačni rezultati strukturnih poslovnih statistika - preduzeća i poduzetnici se objavljuju u Godišnjaku koji je dostupan na internet stranici Federalnog zavoda za statistiku FBiH www.fzs.ba pod nazivom „Statistički godišnjak/ljetopis FBiH“ - <http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/>, te u Federacija Bosne i Hercegovine u brojkama - <https://fzs.ba/wp-content/uploads/2025/07/Federacija-u-brojkama-2025.pdf>.

U godišnjaku su prikazani osnovni rezultati poslovanja preduzeća i preduzetnika, varijable i indikatori prema području i oblasti KD BiH 2010 (NACE Rev. 2) i prema veličini preduzeća i preduzetnika. Rezultati se objavljuju u tabelama i grafikonima iskazani u apsolutnim vrijednostima.

S.10.3 Mrežna baza podataka

Nije pripremljena baza za on-line pristup.

S.10.3.1 AC1. Tabele s podacima – konsultacije

Ne raspoložemo podacima.

S.10.4 Pristup mikropodacima

Nisu dostupni mikropodaci.

S.10.5 Ostalo

S.10.5.1 AC 2. Metapodaci – konzultacije

Metapodaci za ovo istraživanje su dostupni na linku: <https://fzs.ba/index.php/metapodaci/strukturne-poslovne-statistike-metapodaci/>

S.10.6 Dokumentacija o metodologiji

Metodološka objašnjenja kao i definicije varijabli i indikatora su sastavni dio saopštenja. Detaljnije informacije o strukturnim poslovnim statistikama se mogu naći u metodološkom dokumentu koji je dostupan na stranici Federalnog zavoda za statistiku na sljedećem linku: <http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/strukturne-poslovne-statistike/>.

S.10.6.1 AC 3. Stopa potpunosti metapodataka

Stopa potpunosti metapodataka (AC3) sadržanih u SIMS (Single Integrated Metadata Structure) za strukturno poslovne statistike iznosi 100 %.

S.10.7 Dokumentacija o kvaliteti

Redovno se radi i objavljuje Izvještaj o kvalitetu .

S.11 Upravljanje kvalitetom

S.11.1. Osiguranje kvalitete

Prema Zakonu o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine i na osnovu značaja statistike Bosne i Hercegovine, Federalni zavod za statistiku ima obavezu da obezbjeđuje kvalitetne statističke podatke. U svom radu na proizvodnji pouzdanih, relevantnih i međunarodno uporedivih statističkih podataka Federalni zavod za statistiku nastoji da statističku proizvodnju potpuno uskladi sa Kodeksom prakse evropske statistike (CoP).

<https://fzs.ba/wp-content/uploads/2016/06/KODEKS-PRAKSE.pdf>

S.11.2. Procjena kvalitete

Kvaliteta podataka odgovara zahtjevima principa relevantnosti, tačnosti, pravovremenosti i dostupnosti, te uporedivosti. Svi podaci se detaljno analiziraju i provjerava se kvaliteta prikupljenih podataka praveći poređenja sa prethodnim periodima kao i sa drugim izvorima podataka. Varijable za preduzeća sa 20 i više zaposlenih izračunate su na osnovu podataka prikupljenih SPS istraživanjem, a za ostala preduzeća su izračunate na osnovu podataka iz administrativnih izvora. Primijenjene su posebne formule za izračun SPS varijabli zavisno od izvora podataka.

Varijable za preduzetnike su procijenjene na osnovu podataka o zaposlenosti za preduzetnike koji su uzeti iz Statističkog poslovnog registra i podataka za preduzeća koji su dobiveni na osnovu SPS istraživanja i drugih statističkih podataka.

S.12 Relevantnost

S.12.1 Potrebe korisnika

Ključni korisnici podataka strukturnih poslovnih statistika su:

Interni korisnici: Statistički poslovni registar, kratkoročne poslovne statistike.

Vanjski korisnici: Eurostat, ministarstva i organi uprave, istraživači, novinari, poslovni subjekti i međunarodne institucije.

S.12.2 Zadovoljstvo korisnika

Na nivou Federalnog zavoda za statistiku uspostavljena je anketa o zadovoljstvu korisnika podacima i odnosi se na sve statističke podatke. Ne obavlja se posebno istraživanje zadovoljstva korisnika ovim proizvodom tj. ovim istraživanjem.

S.12.3 Potpunost

Podaci dobijeni strukturnim poslovnim statistikama omogućavaju izračunavanje svih varijabli koje se zahtjevaju EU Regulativom za Anekse I do IV.

S.12.3.1 R1. Stopa potpunosti podataka (P)

Stopa kompletnosti podataka strukturnih poslovnih statistika iznosi 100%. Podaci dobijeni strukturnim poslovnim statistikama omogućavaju izračunavanje svih varijabli koje se zahtjevaju EU Regulativom za Anekse I do IV.

S.13 Tačnost i pouzdanost

S.13.1 Ukupna 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.

S.13.2 Uzoračka pogreška i A1 indikatori uzoračke pogreške (U)
Nije primjenljivo. Strukturnim poslovnim statistikama obuhvaćena je cijela populacija aktivnih preduzeća i preduzetnika.
S.13.2.1 A1. Indikatori uzoračke pogreške (P)
Nije primjenljivo.
S.13.3 Neuzoračka pogreška i A4 Stopa neodgovora jedinice za P i A5 Stopa neodgovora na određenu varijablu (U)
Stopa neodgovora izvještajnih jedinica koje se odnose na preduzeća sa 20 i više zaposlenih iznosi 13,0 %. Tokom obrade podataka, ova stopa se koriguje tako što se za preduzeća koja su bila u obuhvatu, a nisu odgovorila, podaci preuzimaju iz administrativnih izvora. Ne raspolaže se informacijama koje omogućavaju izračunavanje stope neodgovora na određenu varijablu.
S.13.3.1 Pogreška obuhvata
Nedovoljni obuhvat javlja se u slučajevima, kada jedinica nije uključena u okvir iako po metodologiji pripada okviru za strukturne poslovne statistike. Analiza greške nedovoljnog obuhvata nije urađena.
S.13.3.1.1 A2. Stopa nadobuhvata
Stopa prekomjernog obuhvata se javlja u situaciji kada su u okvir uključena preduzeća koja prema metodologiji nisu predmet posmatranja strukturnih poslovnih statistika. Okvir strukturnih poslovnih statistika se bazira na Statističkom poslovnom registru koji sadrži podatke o pretežnoj djelatnosti za referentnu godinu, tako da je ova pojava rijetka. Sa aspekta aktivnosti preduzeća, greške obuhvata se pojavljuju ako se istraživanjem obuhvate preduzeća za koja se naknadno utvrdi da nisu bila aktivna. Nije bilo slučajeva da je neko preduzeće mirujuće, neaktivno, u stečaju ili likvidaciji, a da je uključeno u okvir za strukturne poslovne statistike.
S.13.3.1.2 A3. Udio zajedničkih jedinica
Za proizvodnju strukturnih poslovnih statistika, kombinuju se podaci iz dva izvora: statističko istraživanje za preduzeća sa 20 i više zaposlenih i administrativni izvori za ostala preduzeća te procjena podataka za preduzetnike. Podaci za svaku jedinica su dobijeni samo na osnovu jednog izvora tj. ne postoje zajedničke jedinice koje su uključene u više izvora.
S.13.3.2 Pogreška mjerenja
U aplikaciju za unos podataka iz istraživanja za preduzeća sa 20 i više zaposlenih, ugrađen je set kontrola kojima se provjerava kompletost, tačnost i logičnost podataka na nivou osnovnog subjekta. Podaci dobijeni iz administrativnih izvora se također kontrolišu putem logičnih i računskih kontrola.
S.13.3.3 Pogreška neodgovora
Kao neodgovor tretiraju se izvještaji koji nisu dostavljeni.
S.13.3.3.1 A4. Stopa neodgovora jedinice (P)
Tokom obrade podataka, ova stopa se koriguje tako što se za preduzeća koja su bila u obuhvatu, a nisu odgovorila, podaci preuzimaju iz administrativnih izvora.
S.13.3.3.2 A5. Stopa neodgovora na određenu varijablu (P)

Ne raspolaže se informacijama koje omogućavaju izračunavanje stope neodgovora na određenu varijablu.

S.13.3.4 Pogreška obrade

Eventualne greške se ispravljaju prilikom obrade podataka.

S.13.3.5 Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

S.14 Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

S.14.1. Pravodobnost i TP2

Pravodobnost konačnih rezultata (U)

Podaci se objavljuju na datum koji je određen Kalendarom objavljivanja statističkih podataka u formi redovnog godišnjeg saopćenja.

S14.1.1 TP1. Pravodobnost – prvih rezultata (P)

Pravovremenost objave preliminarnih rezultata iznosi T+10 mjeseci.

S.14.1.2 TP2. Pravodobnost konačnih rezultata (P)

Pravovremenost objave konačnih rezultata iznosi T+12 mjeseci.

S.14.2. Poštovanje rokova objavljivanja i TP3

Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje (U)

Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

S.14.2.1 TP3. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje (P)

Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

S.15 Usklađenost i uporedivost

S.15.1 Uporedivost – geografska

Strukturne poslovne statistike za Bosnu i Hercegovinu (entitetski zavodi i agencija za statistiku) se proizvode uz primjenu iste metodologije, definicija varijabli i indikatora koje su usklađene sa EU što stvara mogućnost poredjenja SPS podataka sa drugim zemljama.

S.15.1 CC1. Koeficijent asimetričnosti kod oglednih statistika

Nije urađena analiza.

S.15.2. Uporedivost – tokom vremena I CC2 *Dužina* uporedivih vremenskih serija (U)

Strukturne poslovne statistike za FBiH se redovno proizvode od 2010. godine. Obuhvat je proširen 2012. godine na sva područja nefinansijske poslovne ekonomije. Od 2014. referentne godine podaci za preduzetnike su uključeni u strukturne varijable i indikatore. Metod proizvodnje SPS-a je promijenjen za referentnu 2017. godinu i proširen je obuhvat na privatna preduzeća i preduzetnike iz područja R „Umjetnost, zabava i rekreacija“.

S.15.2.1 CC2 Dužina uporedivih vremenskih serija (P)

Dužina uporedivih vremenskih serija iznosi 8 godina.
 $CC2 = (2024. \text{ godina} - 2017. \text{ godina}) + 1$
 $CC2 = 8 \text{ godina}$

S.15.3. Usklađenost među područjima

S.15.3.1 Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Podaci strukturnih poslovnih statistika se porede sa podacima iz drugih statistika, kao što su podaci iz nacionalnih računa, PRODCOM statistike, statistike zaposlenosti itd.

S.15.3.2 Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Potpuna uporedivost nije moguća zbog različitih definicija pojedinih varijabli, dodana vrijednost po cijenama faktora u SPS-u, a u nacionalnim računima po baznim cijenama, različitog obuhvata djelatnosti (SPS obuhvata tržišne proizvođače), uključivanje sive ekonomije i prilagođavanje za potrebe nacionalnih računa, različitih izvora podataka.

S.15.4 Usklađenost – unutrašnja

S.16 Trošak i opterećenje

Nije urađen finansijski obračun troškova za provođenje ovog statističkog istraživanje.
U cilju racionalizacije proizvodnje strukturnih poslovnih statistika i smanjenja opterećenosti izvještajnih jedinica, od 2017. godine koriste se dostupni administrativni izvori podataka za preduzeća sa manje od 20 zaposlenih. Promjena metoda proizvodnje je dovela do smanjivanja troškova proizvodnje kao i opterećenosti izvještajnih jedinica.

S.17 Revizija podataka

S.17.1. Politika revizije podataka

Ne postoji jasno definisana politika revizije podataka.

S.17.2. Praksa revizije podataka i A6 prosječna veličina revizije podataka za U

S.17.2.1 A6. A6 Prosječna veličina revizije podataka (P)

S.18 Statistička obrada

S.18.1 Izvorni podaci

Strukturni pokazatelji poslovanja preduzeća i preduzetnika su rezultat kombinacije više izvora podataka i to: istraživanje za preduzeća sa 20 i više zaposlenih, a za ostala preduzeća podaci su preuzeti iz administrativnih izvora. Podaci za preduzetnike se procjenjuju.

S.18.2 Učestalost prikupljanja podataka

Podaci strukturnih poslovnih statistika se prikupljaju u godišnjoj periodici.

S.18.3 Prikupljanje podataka

Za preduzeća sa 20 i više zaposlenih podaci se prikupljaju izvještajnom metodom, putem obrazca „Godišnje strukturno poslovno statističko istraživanje za preduzeća“. Za svaki Aneks (I-IV) EU Regulative za strukturno poslovne statistike kreiran je detaljni upitnik za preduzeća sa 20 i više zaposlenih. U godišnjem istraživanju za strukturne poslovne statistike koriste se četiri glavna upitnika. Osim glavnih upitnika, kreirani su i dopunski upitnici za područje industrije i građevinarstva putem kojih se prikupljaju podaci za jedinice po vrsti djelatnosti, te dodatni obrazac za poslovne usluge (Aneks VIII). Izvor podataka u FBiH iz kojeg se preuzimaju podaci za preduzeća sa manje od 20 zaposlenih i to za potrebe izračuna SPS varijabli su:

- Finansijski izvještaji Finansijsko-informatičke agencije - FIA

Istraživanje provodi Federalni zavod za statistiku preko devet kantonalnih službi za statistiku i Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo. Izvještaj se popunjava u dva primjerka, od kojih jedan ostaje izvještajnoj jedinici, a drugi primjerak se dostavlja nadležnoj statističkoj Službi Federalnog zavoda za statistiku za područje kantona gdje posluje izvještajna jedinica, do 15.05. tekuće godine.

S.18.4 Validacija podataka

U aplikaciju za unos podataka iz istraživanja ugrađen je set kontrola kojima se provjerava kompletnost, tačnost i logičnost podataka na nivou osnovnog subjekta. Greške se koriguju kontaktom sa izvještajnom jedinicom ili koristeći neki drugi izvor.

Nakon toga se obavlja statistička analiza varijabli i indikatora kroz koju se utvrđuju ekstremne vrijednosti (vanjske vrijednosti) koje se listaju i provjeravaju.

Za utvrđivanje outliera koriste se sljedeći indikatori: promet po zaposlenoj osobi, dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, troškovi rada po zaposleniku, učešće bruto operativnog viška u prometu i učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje. Administrativni podaci se kontrolišu putem logičkih i računskih kontrola. Nakon toga se vrši editovanje podataka.

S.18.5 Kompilacija podataka

Varijable za preduzeća sa 20 i više zaposlenih izračunate su na osnovu podataka prikupljenih SPS istraživanjem, a za ostala preduzeća su izračunate na osnovu podataka iz administrativnih izvora. Primijenjene su posebne formule za izračun SPS varijabli zavisno od izvora podataka.

Varijable o investicijama za sva preduzeća su izračunate na osnovu podataka iz istraživanja „Godišnji izvještaj o investicijama“.

Varijable za preduzetnike su procijenjene na osnovu podataka o zaposlenosti za preduzetnike koji su uzeti iz Statističkog poslovnog registra i podataka za preduzeća koji su dobiveni na osnovu SPS istraživanja i drugih statističkih podataka.

Procjena varijabli za poduzetnike je urađena metodom regresije. Korištena su dva koeficijenta i to jedan koeficijent broja zaposlenih i drugi koeficijent broja zaposlenika. Koeficijenti se računaju na nivou grane i po klasama zaposlenih. Varijable za preduzetnike su izračunate množenjem dobijenih koeficijenata sa varijablama preduzeća na nivou grane i po klasama zaposlenih. Koeficijent broja zaposlenika se koristi za procjenu troškova zaposlenika, a za ostale varijable koristi se koeficijent broja zaposlenih.

Varijable za preduzetnike se dodaju varijablama preduzeća i na taj način se dolazi do strukturnih poslovnih pokazatelja poslovanja preduzeća i preduzetnika.

S.18.5.1 A7. Stopa imputacije

Tokom obrade podataka, podaci za preduzeća koja su bila u obuhvatu, a nisu odgovorila, preuzimaju se iz administrativnih izvora.

S18.6 Usklađivanje

S.18.6.1 Desezoniranje

Ne primjenjuje se kalendarsko i sezonsko prilagođavanje u strukturnim poslovnim statistikama.

S.19 Komentar