



# Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

GODIŠNJI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	
<b>1. Kontakt</b>	
1.1 Nadležna institucija	Federalni zavod za statistiku
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	SEKTOR EKONOMSKIH STATISTIKA , Odsjek za statistiku nacionalnih računa
1.3 Kontakt osoba	1. Nermina Ibrišević-Ademović 2. Danijela Bujak-Buzuk 3. Belma Karadža 4. Almira Muraspahić 5. Sanjin Čengić
1.4 Funkcija kontakt osobe	1. Šef Odsjeka za statistiku nacionalnih računa 2. Stručni savjetnik za izradu makroekonomskih agregata na nivou ekonomije kao cjeline i za nefinansijski sektor 3. Stručni savjetnik za izradu makroekonomskih agregata na nivou ekonomije kao cjeline i za nefinansijski sektor 4. Stručni savjetnik za izradu nacionalnih računa u sektoru domaćinstava 5. Stručni saradnik za statistiku nacionalnih računa u sektoru države, sektoru neprofitnih institucija i finansijskom sektoru
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1. nermina.ibrisevic@fzs.ba 2. danijela.buzuk@fzs.ba 3. belma.karadza@fzs.ba 4. almira.muraspahic@fzs.ba 5. sanjin.cengic@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1. 033/407-021 2. 033/407 026 3. 033/407-022
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	<p>Bruto domaći proizvod (BDP), kao glavni agregat nacionalnih računa je mjera privrednog rasta jedne ekonomije i korisno je sredstvo za ekonomske analize i prognoze. Bruto domaći proizvod se obračunava na godišnjem i kvartalnom nivou. Obračuni se vrše u skladu sa metodologijom Evropski sistem računa - ESA 2010. U toku 2017. godine izvršena je revizija podataka o Bruto domaćem proizvodu za period 2005-2015. godina u skladu sa metodologijom Evropski sistem računa - ESA 2010. Revizija se odnosi na poboljšanja u prikazivanju izdataka za istraživanje i razvoj kao investicije, obračun bruto vrijednosti proizvodnje neživotnog osiguranja, alokacije bruto vrijednosti Centralne banke i vrednovanje bruto vrijednosti proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu tržišnih proizvođača (softveri proizvedeni u vlastitoj režiji).</p> <p>Federalni zavod za statistiku vrši obračun godišnjeg BDP-a po proizvodnom i dohodovnom principu. Obračun BDP-a prema proizvodnom pristupu vrši se u tekućim i stalnim cijenama, dok se obračun prema dohodovnom pristupu vrši u tekućim cijenama. Obračun BDP-a obuhvata sve djelatnosti unutar granice proizvodnje definisane metodologijom ESA 2010, osim ilegalnih aktivnosti.</p>
	<p>Osnovne kategorije obračuna BDP-a po proizvodnom pristupu su:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bruto vrijednost proizvodnje (output) je vrijednost dobara i usluga koje su rezidentne institucionalne jedinice proizvele u određenom vremenskom razdoblju, a uključuje: vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu i ostalu netržišnu proizvodnju;</li><li>2. Međufazna potrošnja predstavlja vrijednost dobara i usluga po nabavnim cijenama, upotrijebljenih kao inputi u procesu proizvodnje (isključujući potrošnju fiksnog kapitala) u obračunskom periodu, s ciljem da se proizvedu druga dobra i usluge;</li><li>3. Dodana vrijednost predstavlja razliku između bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje, i predstavlja mjeru vrijednosti stvorene proizvodnjom. Može se izraziti u neto i bruto iznosu.</li></ol> <p>Podaci o bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po proizvodnom pristupu obračunavaju se u tekućim cijenama, stalnim cijenama prethodne godine i lančano povezane vrijednosti u cijenama 2010.</p>



	<p>Bruto domaći proizvod prema proizvodnom pristupu jednak je zbiru bruto dodanih vrijednosti svih djelatnosti umanjenih za FISIM i uvećanih za neto poreze na proizvode.</p> <p>Bruto domaći proizvod prema proizvodnom pristupu u stalnim cijenama je važan pokazatelj dinamike i nivoa ekonomskog razvoja i pokazuje ekonomski rast između različitih perioda kada se eliminira uticaj cijena. Obračun BDP-a u stalnim cijenama prethodne godine vrši se, uglavnom, metodom jednostrukih indikatora. Za najveći broj djelatnosti koristi se metod deflacije tekućih vrijednosti outputa, a za određene djelatnosti primjenjuje se metod ekstrapolacije fizičkim pokazateljima, u zavisnosti od raspoloživih indikatora. Obzirom da vrijednosti u stalnim cijenama prethodne godine dopuštaju poređenje samo između dvije uzastopne godine, procjene u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom (2010. godina) što omogućava upoređivanje između različitih godina u posmatranom periodu.</p> <p>Bruto domaći proizvod po dohodovnom pristupu se sastoji od kategorija primarnog dohotka (sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak) koje rezidentne proizvodne jedinice i pojedinci primaju u procesu proizvodnje dobara i usluga. Da bi se dobio BDP u tržišnim cijenama dodani su svi porezi na proizvodnju, a oduzete su sve subvencije na proizvodnju.</p>
--	---



	<p>Osnovne kategorije obračuna BDP-a po dohodovnom pristupu su:</p> <p>1. Sredstva zaposlenih obuhvataju sva primanja zaposlenih u novcu i naturu, koja su zaposleni primili kao naknadu za svoj rad, sve doprinose na ime socijalnog osiguranja zaposlenih (doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenih), kao i porez na dohodak.</p> <p>2. Bruto poslovni višak je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanji za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).</p> <p>3. Bruto mješoviti dohodak je alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih preduzeća u vlasništvu domaćinstava, jer za njih nije moguće razdvojiti naknade po osnovu vlasništva od naknada po osnovu rada.</p> <p>4. Potrošnja fiksnog kapitala predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku obračunskog perioda.</p> <p>5. Neto poslovni višak se izračunava kada se bruto poslovni višak umanji za potrošnju fiksnog kapitala.</p> <p>Svi obračuni se vrše u skladu sa Klasifikacijom djelatnosti BiH 2010, prema sjedištu i pretežnoj djelatnosti poslovnog subjekta (organizacioni princip).</p>
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	"Statistička klasifikacija ekonomskih aktivnosti Evropske Unije" - NACE Rev. 2
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Cjelokupna ekonomska aktivnost rezidentnih jedinica Federacije Bosne i Hercegovine. Sektori koji su obuhvaćeni su: nefinansijski sektor, finansijski sektor, sektor države, sektor domaćinstava, sektor neprofitnih institucija koje služe domaćinstvima.



3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Bruto domaći proizvod prema proizvodnom pristupu jednak je vrijednosti svih roba i usluga proizvedenih u ekonomiji (output ili bruto vrijednost proizvodnje) minus vrijednost svih roba i usluga potrošenih u proizvodnom procesu (međufazna potrošnja). Polazeći od bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama, dodavanjem svih poreza na proizvode i oduzimanjem subvencija na proizvode dobije se BDP u tržišnim cijenama.</p> <p>Bruto vrijednost proizvodnje (output) je vrijednost dobara i usluga koje proizvode rezidentne institucionalne jedinice u određenom vremenskom periodu. Bruto vrijednost proizvodnje obuhvata vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu i ostalu netržišnu proizvodnju (dobra i usluge koje vlada i neprofitne ustanove pružaju drugim institucionalnim jedinicama bez naknade ili po cijenama koje nisu ekonomski značajne).</p> <p>Međufazna potrošnja predstavlja vrijednost dobara i usluga po nabavnim cijenama, upotrijebljenih kao inputi u procesu proizvodnje (isključujući potrošnju fiksnog kapitala) u obračunskom periodu sa ciljem da se proizvedu druga dobra i usluge.</p>
	<p>Dodata vrijednost je izravnavačka stavka u računu proizvodnje za institucionalne jedinice ili sektore. Ona je mjeru vrijednosti stvorene proizvodnjom i može se izraziti u bruto i neto iznosu. Bruto dodana vrijednost definira se kao vrijednost proizvodnje minus međufazna potrošnja. Bruto dodana vrijednost se iskazuje u baznim cijenama koje sadrže subvencije na proizvode a isključuje poreze na proizvode. Neto dodana vrijednost je bruto dodana vrijednost umanjena za potrošnju fiksnog kapitala.</p> <p>UFPIIM/FISIM (usluge finansijskog posredovanja indirektno mjerene) predstavlja vrijednost usluga finansijskog posredovanja koja se izračunava indirektno. Obračunava se kao razlika između potraživanja po kamatama (aktivne kamate) i obaveza po kamatama (pasivne kamate) za institucionalne jedinice finansijskog posredovanja. Ovom stavkom se vrši korekcija bruto dodane vrijednosti na nivou ukupne ekonomije.</p> <p>Porezi na proizvode su porezi koji se plaćaju po proizvedenom ili proslijedenom dobru i usluzi. Ovi porezi obuhvataju porez na dodanu vrijednost, akcize, carine, porez na igre na sreću (osim poreza na dobitke od igara na sreću) i boravišnu taksu.</p>



	<p>Subvencije na proizvode su tekuća nepovratna plaćanja države tržišnim proizvođačima namijenjena za proizvodni proces preduzeća, za prodaju i izvoz proizvoda.</p> <p>Bruto domaći proizvod po dohodovnom pristupu se sastoji od kategorija primarnog dohotka (sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak) koje rezidentne proizvodne jedinice i pojedinci primaju u procesu proizvodnje dobara i usluga. Da bi se dobio BDP u tržišnim cijenama dodani su svi porezi na proizvodnju, a oduzete su sve subvencije na proizvodnju.</p> <p>Sredstva zaposlenih obuhvataju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi, koja su zaposleni primili kao naknadu za svoj rad, sve doprinose na ime socijalnog osiguranja zaposlenih (doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenih), kao i porez na dohodak.</p>
	<p>Ostali porezi na proizvodnju obuhvataju sve poreze koji mogu teretiti poslovne subjekte zbog angažovanja u proizvodnji, neovisno o količini ili vrijednosti proizvedenih ili prodatih dobara i usluga (porez na firmu, naknade za zaštitu okoliša, porezi i naknade za upotrebu fiksne aktive, naknade za koncesije i licence).</p> <p>Ostale subvencije na proizvodnju predstavljaju subvencije koje se ne iskazuju po jedinici proizvoda ili usluge, kao što su: subvencioniranje plata i naknada zaposlenih, subvencioniranje kamata i sl.</p> <p>Bruto poslovni višak je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanji za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).</p>
	<p>Bruto mješoviti dohodak je alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih preduzeća u vlasništvu domaćinstava, jer za njih nije moguće razdvojiti naknade po osnovu vlasništva od naknada po osnovu rada.</p> <p>Potrošnja fiksnog kapitala predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku obračunskog perioda.</p> <p>Neto poslovni višak se izračunava kada se bruto poslovni višak umanji za potrošnju fiksnog kapitala.</p>



3.5 Statistička jedinica	<p>Jedinice posmatranja su sva pravna i fizička lica.</p> <p>Obračun BDP-a se vrši na osnovu podataka prikupljenih putem provedenih statističkih istraživanja ili prikupljenih kopija godišnjih finansijskih izvještaja (za grupe poslovnih subjekata: preduzeća, banke, osiguravajuća društva, organi uprave, ustanove i ostale pravne osobe) koje su rezidenti Federacije BiH. Od Agencije za statistiku BiH preuzimaju su podaci za državne institucije na nivou BiH i Centralnu banku BiH (raspored vrijednosti po entitetima se vrši prema principu raspodjele prihoda od indirektnih poreza), kao i podaci o imputiranoj renti. U obračunu se, takođe, koriste podaci o poljoprivrednoj proizvodnji individualnih poljoprivrednih proizvođača i nepoljoprivrednoj proizvodnji (obrt-radnje) koja se obavlja u okviru domaćinstva (izvještajne jedinice su općine za individualni sektor poljoprivrede i Ispostave Porezne uprave u općinama za obrt-radnje; podaci se prikupljaju po djelatnostima agregirano za nivo općine, a ne pojedinačno za individualnog poljoprivrednog proizvođača ili radnju-obrt). Podaci o subvencijama na proizvode i proizvodnju prikupljaju se od nadležnih kantonalnih i federalnih ministarstava (budžetska statistika). Podaci o porezima na proizvode i proizvodnju prikupljaju se od Federalnog ministarstva finansija i Uprave za indirektno oporezivanje.</p>
3.6 Statistička populacija	Sve institucionalne jedinice koje imaju središte preovladavajućeg ekonomskog interesa na teritoriji Federacije BiH.
3.7 Referentno geografsko područje	Federacija Bosne i Hercegovine
3.8 Vremenska pokrivenost	Uporedivi podaci su diseminirani za period 2005.-2018. godine (u skladu sa ESA 2010 metodologijom i NACE Rev 2 klasifikacijom). Takođe, diseminirani su i podaci za period 2000.-2004. godina u skladu sa ESA 95 klasifikacijom i NACE Rev 1.1.
3.9 Bazni period	Prethodna godina, referentna godina 2010=100. U decembru 2019. godine biće raspoloživa serija podataka sa referentnom godinom 2015=100
<b>4. Jedinica mjere</b>	Podaci o BDP-u su iskazani u hiljadama KM, EUR i USD, nominalni indeksi i stope realnog rasta. Podaci o BDP-u per capita su iskazani u KM, EUR, USD, dok su ostali podaci iskazani u hiljadama KM, indeksnim brojevima i procentima.
<b>5. Referentni period</b>	Kalendarska godina
<b>6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)</b>	



# Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

6.1 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 četverogodišnjem Programom i razrađenim godišnjim Planom rada za budžetsku godinu.
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Razmjena podataka se vrši sa Agencijom za statistiku Bosne i Hercegovine (BHAS). Također, podaci se dostavljaju Federalnom zavodu za programiranje razvoja, sa kojim je potpisana i Protokol o dostavi podataka.
<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.
7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	Podaci koji su prikupljeni, obrađeni i pohranjeni u svrhu izrade statističkih podataka smatraju se povjerljivim ako je putem tih podatka 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 za statistiku 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>



# Federalni zavod za statistiku

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 objavljaju 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>	Godišnje
<b>10. Dostupnost i razumljivost</b>	
10.1 Saopćenja	Redovno saopćenje o BDP-u prema proizvodnom pristupu - prvi rezultati Redovno saopćenje o BDP-u prema dohodovnom pristupu - prvi rezultati Redovno saopćenje o BDP-u prema proizvodnom pristupu - konačni rezultati Redovno saopćenje o BDP-u prema dohodovnom pristupu - konačni rezultati Saopćenja su dostupna na web stranici Federalnog zavoda za statistiku ( <a href="http://www.fzs.ba">www.fzs.ba</a> ) <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcjenja/nacionalni-racuni-bruto-domaci-proizvod/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/saopcenjapriopcjenja/nacionalni-racuni-bruto-domaci-proizvod/</a>
10.2 Publikacije	Mjesečni statistički pregled Federacije BiH <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesecni-bilteni/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/mjesecni-bilteni/</a> Tematski bilten "Bruto domaći proizvod u Federaciji BiH" <a href="http://fzs.ba/index.php/bosanski-bilteni/nacionalni-racuni-bruto-domaci-proizvod/">http://fzs.ba/index.php/bosanski-bilteni/nacionalni-racuni-bruto-domaci-proizvod/</a> Statistički godišnjak Federacije BiH <a href="http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/">http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjaciljetopisi/</a>
10.3 On-line baza podataka	On-line baza podataka o bruto domaćem proizvodu nije dostupna.



10.4 Pristup mikro podacima	<p>Članom 39. Zakona je propisano:</p> <p>"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.</p> <p>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.</p> <p>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."</p> <p>U skladu sa navedenom odredbom Zakona se i provodi procedura za dobijanja mikro podataka.</p>
10.5 Drugo	Podaci su dostupni putem društvenih mreža (facebook, instagram, linkedin i twlter).
10.6 Dokumentacija o metodologiji	<p>1. Opis izvora i metoda u nefinansijskim nacionalnim računima, Federalni zavod za statistiku</p> <p><a href="http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/nacionalni-racuni-bruto-domaci-proizvod/">http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/nacionalni-racuni-bruto-domaci-proizvod/</a></p> <p>U pripremi je ažurirani metodološki dokument "Opis izvora i metoda u nefinansijskim nacionalnim računima", podaci za 2015 (sa uključenim metodološkim poboljšanjima u skladu sa ESA 2010 metodologijom)</p>
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Ne postoje izvještaji o kvalitetu.
<b>11. Upravljanje kvalitetom</b>	
11.1 Osiguranje kvaliteta	Kvalitet podataka je obezbijeđen primjenom koncepata, definicija i klasifikacija koji su usklađeni sa metodologijom "Evropski sistem računa ESA 2010".
11.2 Procjena kvaliteta	Metodološki dokument "Opis izvora i metoda u nefinansijskim nacionalnim računima" služi kao osnov za procjenu kvaliteta dobijenih rezultata.
<b>12. Relevantnost</b>	
12.1 Korisničke potrebe	Bruto domaći proizvod, kao najvažniji indikator statistike nacionalnih računa pruža sveobuhvatnu sliku ekonomske situacije i služi kao osnova za ekonomske analize, izradu prognoza i za donošenje odluka. Glavni korisnici podataka o bruto domaćem proizvodu za Federaciju BiH su: Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, Vlada Federacije BiH, Federalno ministarstvo finansija i Federalni zavod za programiranje razvoja. Ostali korisnici su predstavnici nevladinih organizacija, ekonomski analitičari, ustanove i pojedinci koji podatke koriste za naučno istraživački rad i dr.



12.2 Zadovoljstvo korisnika	<p>Ne provodi se Anketa o zadovoljstvu korisnika podacima o godišnjem BDP-u. Zadovoljstvo korisnika se analazira 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 <a href="http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/623718">http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/623718</a>. Rezultati iste dostupni na web stranici FZS : <a href="http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/07/Istra%C5%BEivanje-o-zadovoljstvu-korisnika-2019-rezultati-bosanski.pdf">http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/07/Istra%C5%BEivanje-o-zadovoljstvu-korisnika-2019-rezultati-bosanski.pdf</a></p>
12.3 Kompletnost podataka	<p>Podaci se objavljaju po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 (KD BIH 2010).</p> <p>Publikuju se sljedeći podaci:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BDP, tekuće cijene, u hilj. KM, EUR i USD</li><li>- BDP po stanovniku, u KM, EUR i USD</li><li>- BDP, stalne cijene u cijenama prethodne godine , godišnje stope realnog rasta (promjene u odnosu na prethodnu godinu)</li><li>- Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i BDP, tekuće cijene (u hilj. KM, strukture i nominalni indeksi)</li><li>- Račun proizvodnje po djelatnostima, tekuće cijene (hilj. KM),</li><li>- Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i BDP, stalne cijene u cijenama prethodne godine (hilj. KM i stope realnog rasta),</li><li>- Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i BDP, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2010 (hilj. KM),</li><li>- BDP i dohodovne komponente, tekuće cijene (hilj. KM i strukture),</li><li>- Račun stvaranja dohotka, tekuće cijene (hilj. KM).</li></ul>
<b>13. Tačnost i pouzdanost procjene</b>	
13.1 Opća tačnost procjene	Prikupljanje podataka potrebnih za obračun BDP-a je zasnovano na principu punog obuhvata, tako da računanje ovog pokazatelja nije relevantno
13.2 Greška uzorkovanja	Prikupljanje podataka potrebnih za obračun BDP-a je zasnovano na principu punog obuhvata, tako da računanje ovog pokazatelja nije relevantno
13.3 Neuzoračka greška	Prikupljanje podataka potrebnih za obračun BDP-a je zasnovano na principu punog obuhvata, tako da računanje ovog pokazatelja nije relevantno
<b>14. Pravovremenost i tačnost objave</b>	
14.1 Pravovremenost	Podaci se objavljaju na datum koji je određen Kalendarom objavljivanja statističkih podataka <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>
14.2 Tačnost	Tačnost objave je 100%. Svi rezultati su objavljeni u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
<b>15. Usklađenost i uporedivost</b>	



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

15.1 Uporedivost - geografska	BDP (nominalni indeks, stopa realnog rasta, BDP per capita) se koristi za poređenje sa drugim zemljama i sa entitetom Republika Srpska.
15.2 Vremenska uporedivost	Podaci o BDP-u su uporedivi za vremensku seriju 2005-2018. godina (u skladu sa ESA 2010 metodologijom i NACE Rev.2 klasifikacijom).
15.3 Usklađenost - cross domain	Nema relevantnog istraživanja koje provodi druga organizacija.
15.4 Usklađenost - interna	Statistika nacionalnih računa vrši unakrsna poređenja podataka sa svim raspoloživim podacima vezanim za ovu oblast statistike (poslovne statistike, socijalne i demografske statistike, eksterni izvori)
<b>16. Troškovi i opterećenje</b>	
<b>17. Revizija podataka</b>	
17.1 Revizija podataka - politika	Još uvijek ne postoji zajednička politika revizije i vremenski plan revidiranja podataka na nivou BiH
17.2 Revizija podataka - praksa	S obzirom da još uvijek ne postoji zajednička politika revizije i vremenski plan revidiranja podataka na nivou BiH, revizija obračuna godišnjeg BDP-a se vrši kod uvođenja nove Klasifikacije djelatnosti, prelaska na novu metodologiju ili kod obezbjedenja dodatnih izvora podataka i metoda obračuna
<b>18. Statistička obrada</b>	
18.1 Izvor podataka	Osnovni izvor podataka za obračun BDP-a su statistička istraživanja za određene grupe poslovnih subjekata (preduzeća, banke, osiguravajuća i reosiguravajuća društva, individualni sektor poljoprivrede i samostalne poduzetnike) i kopije godišnjih finansijskih izvještaja za budžetske korisnike i izvanbudžetske fondove, udruženja i druge neprofitne organizacije koji se obrađuju u Federalnom zavodu za statistiku. Određeni podaci se dobijaju od Agencije za statistiku BiH (podaci za državne institucije na nivou BiH i Centralnu banku, kao i podaci o imputiranoj renti). Takođe, koriste se i podaci od Federalnog ministarstva finansija i Uprave za indirektno oporezivanje. Za obračun BDP u stalnim cijenama koriste se podaci i indikatori iz drugih oblasti statistike.
18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju jednom godišnje
18.3 Prikupljanje podataka	Prikupljanje podataka u Odsjeku za statistiku nacionalnih računa vrši se na sljedeći način: - putem statističkih istraživanja, podaci se prikupljaju uz set godišnjih finansijskih izvještaja i preuzimaju u papirnoj formi od Finansijsko-informatičke agencije (FIA) - StatAneks (za pravne osobe koje knjigovodstvo vode po kontnom okviru za preduzeća); - putem statističkih istraživanja, izvještaji se prikupljaju direktno od izvještajne jedinice (banke, osiguravajuća i reosiguravajuća društva); - preuzimanjem kopije godišnjih finansijskih izvještaja za budžetske korisnike (preuzimanje od FIA-e); - prikupljanje kopije godišnjih finansijskih izvještaja za udruženja i druge neprofitne organizacije direktno od izvještajne jedinice; - od Agencije za statistiku BiH, Uprave za indirektno oporezivanje i Federalnog ministarstva finansija.



18.4 Validacija podataka	Formalna, računska i logička kontrola izvještaja se prvo vrši u Službama za statistiku u kantonima. U Odsjeku za statistiku nacionalnih računa se vrši logička kontrola izvještaja, s posebnim akcentom na izvještaje značajnijih poslovnih subjekata (subjekata koji značajno utiču na veličinu bruto dodane vrijednosti i bruto domaćeg proizvoda). Značajna pažnja se posvećuje kontroli obuhvata uporedbom sa brojem izvještaja iz prethodne godine, a posebno analizom subjekata koji ostvarenim prihodom značajno utiču na veličinu BDV i BDP-a. Nakon izračunavanja makroekonomskih agregata vrši se kontrola i uporedbe podataka sa prethodnom godinom, sa podacima i indeksima iz poslovnih statistika, prema područjima i oblastima djelatnosti. Takođe, vrše se analize i uporedbe podataka sa procjenama Svjetske banke i MMF-a.
18.5 Kompilacija podataka	Izračunavanje godišnjeg Bruto domaćeg proizvoda počinje obradom podataka po pojedinim istraživanjima. Nakon agregiranja podataka po istraživanjima, a nakon toga i po sektorima, vrši se obračun neobuhvaćenih ekonomskih aktivnosti, dodaju se podaci za državne institucije i imputiranu rentu u cilju dobijanja ukupne bruto dodane vrijednosti za FBiH. Polazeći od bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama, dodavanjem svih poreza na proizvode i oduzimanjem subvencija na proizvode dobije se BDP u tržišnim cijenama. Obračun se vrši na nivou oblasti (2 cifre), na nivou grane (3 cifre) i na nivou razreda (4 cifre) KD BiH 2010.
18.6 Prilagođavanje	Ne vrši se prilagođavanje
<b>19. Komentar</b>	