

Metodološki dokument

STATISTIKA GRAĐEVINARSTVA

IZVJEŠTAJ O META PODACIMA ZA IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE



Bosna i Hercegovina



BHAS
Agencija za statistiku
Bosne i Hercegovine

Sarajevo, 2020. godine

ESS smjernice za SIMS		IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
1	Kontakt	
1.1	Nadležna institucija	AGENCIJA ZA STATISTIKU BOSNE I HERCEGOVINE
1.2	Nadležna organizaciona jedinica	Sektor za poslovne statistike - Odsjek za industriju i građevinarstvo
1.3	Kontakt osoba	a) Fahir Kanlić b) Dženita Babić c) Anita Brković
1.4	Funkcija kontakt osobe	a) Šef odsjeka za statistiku industrije i građevinarstva b) Stručni savjetnik c) Stručni savjetnik
1.5	Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6	Kontakt e-mail adresa	fahir.kanlic@bhas.gov.ba , dzenita.babic@bhas.gov.ba , anita.brkovic@bhas.gov.ba
1.7	Broj telefona	+387 33 911 946; +387 33 911 961; +387 33 911 944;
1.8	Broj faksa	+387 (33) 220 622
2	Podaci o ažuriranju meta podataka	
2.1	Datum posljednje potvrde validnosti meta podataka	29.09.2020.
2.2	Datum posljednje objave meta podataka:	29.09.2020.
2.3	Datum posljednjeg ažuriranja meta podataka:	29.09.2020.
3	Prezentacija statistike	
3.1	Opis podataka	Podaci o izdatim odobrenjima za građenje prikupljaju se korištenjem mjesečnog upitnika o izdatim odobrenjima za građenje (M KPS GRAĐ-OG).
3.2	Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	<ul style="list-style-type: none"> • Klasifikacija vrsta građevinskih objekata (KVGO BiH), koja je identična Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata – CC.

3.3	Sektor obuhvaćen istraživanjem	Obuhvat istraživanja je zasnovan na Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata BiH (KVGGO BiH) (=Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata – CC), a ne na aktivnosti (djelatnosti). Istraživanje obuhvata sva izdata odobrenja za građenje, za sve vrste građevinskih objekata - objekte visokogradnje i objekte niskogradnje. Riječ je o punom obuhvatu.
3.4	Statistički koncepti i definicije	<p>Odobrenje za građenje je dokument koji izdaje odgovarajuće administrativno tijelo nadležno za izdavanje odobrenja i predstavlja dozvolu za početak gradnje nove građevine ili rekonstrukciju postojeće. Odobrenja za građenje definišu promjenu dinamike građevinske aktivnosti, kao i plan budućih građevinskih radova, kako na državnom, tako i na lokalnom nivou. Podaci služe kao osnova za planiranje proizvodnje građevinskog materijala i ostalih komponenti, kao i ostalih industrijskih proizvoda koji se koriste za izgradnju zgrada i stanova, itd. Podaci se prikupljaju i publikuju mjesečno. Obuhvaćena su sva izdata odobrenja za građenje tokom referentnog mjeseca.</p> <p>Glavne varijable su: Broj izdatih odobrenja za građenje prema vrsti radova (novogradnja, dogradnja, obnavljanje ruševnih zgrada itd.), broj građevina prema vrsti zgrada (u skladu sa KVGGO BiH - CC klasifikacijom), veličina građevine (zgrade) (m^2 i m^3), broj zgrada i korisna površina (m^2), broj stanova i korisna površina stanova (m^2), te broj i korisna površina stanova (m^2) prema sobnosti. Detaljne definicije indikatora su opisane u EC Regulativi 1503/2006, kao i u metodološkom dokumentu o izdatim odobrenjima za građenje na sljedećem linku:</p> <p>http://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Methodologije/CON_03_2014_MD_0_BS.pdf</p>
3.5	Statistička jedinica	Jedinice posmatranja su sva izdata odobrenja za građenje, za sve vrste građevinskih objekata, kao i sve vrste radova. Izvještajne jedinice su nadležna upravna tijela na nivou entiteta, kantona ili općinskom nivou u BiH, koji su odgovorni za izdavanje odobrenja za građenje.
3.6	Statistička populacija	<p>Statistički populacija pokriva sva izdata odobrenja za građenje za sve vrste građevinskih objekata i radova, koji pokrivaju građevinsku veličinu zgrada (bruto površina i bruto volumen) i kvadratnih metara korisne površine zgrada, broj stanova po vrstama građevinskih radova i broju soba i korisna površina stanova. Obuhvaćeno je ukupno 155 izvještajnih jedinica - upravnih tijela nadležnih za izdavanje odobrenja za građenje na različitim upravnim nivoima, od čega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na entitetskom nivou – ukupno: 91 u Federaciji BiH, 63 u Republici Srpskoj i 1 u Brčko Distriktu, od toga: <ul style="list-style-type: none"> - Entitetski nivo – ministarstva: 1 u Federaciji Bosne i Hercegovine i 1 u Republici Srpskoj, - Kantonalni nivo: 10 ministarstava u Federaciji Bosne i Hercegovine, - Općinski nivo: 80 u Federaciji Bosne i Hercegovine, 62 u Republici Srpskoj i 1 u Brčko Distriktu.
3.7	Referentno geografsko područje	Teritorija BiH (obuhvata dva entiteta: Federacija Bosne i Hercegovine i Republika Srpska, i Brčko Distrikt)
3.8	Vremenska pokrivenost	Podaci o izdatim odobrenjima za građenje u BiH se prikupljaju mjesečno (po jedinstvenoj metodologiji u sve tri statističke institucije u BiH) od 2013. Trenutno se podaci objavljuju u mjesečnoj periodici. U periodu od 2013. do 2019. godine podaci su se objavljivali kvartalno.
3.9	Bazni period	Nije primjenljivo, jer se indeksi ne kompiliraju, nema bazne godine.
4	Jedinica mjere	Nije primjenljivo (inače za diseminaciju se koriste: broj odobrenja, broj zgrada, broj stanova, kao i broj soba i površina stanova).

5	Referentni period	Referentni period je kalendarski mjesec. Referentna godina ovog izvještaja je 2019.
6	Institucionalni mandat	
6.1	Pravni akti i drugi sporazumi	<ul style="list-style-type: none"> • Zakon o statistici BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 26/04 i 42/04), kao i zakoni entitetskih zavoda. Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine odgovorna je za prikupljanje, obradu podataka i objavljivanje podataka na državnom nivou (nivou BiH), kao i za provođenje metodologije u sve tri statističke institucije u BiH na jedinstven način: • Višegodišnji statistički programi rada za BiH (2018-2020) i godišnji plan rada za BiH, • Strategija razvoja statistike u Bosni i Hercegovini 2020. godine, • Metodološke smjernice za izdata odobrenja za građenje u BiH.
6.2	Razmjena (posredovanje) podataka	<p>Dostava podataka / razmjena između Entitetskih Zavoda za statistiku (Republički Zavod za statistiku Republike Srpske i Federalni Zavod za statistiku Federacije BiH) i Agencije za statistiku BiH regulisana je zakonima o statistici, kao i sporazumom o razmjeni podataka između sve tri statističke institucije;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Način na koji se dostavljaju podaci vanjskim korisnicima - državnim institucijama u zemlji, regulisan je Zakonom o statistici i drugim zakonima koji regullišu rad državnih institucija: - Statistički ured Evropske unije (Eurostat), - vanjski korisnici - međunarodne organizacije na osnovu njihovih zahtjeva, - drugi korisnici (studenti, akademska zajednica, individualni korisnici itd. u skladu sa posebnim procedurama propisanim od strane Agencije, te zaključenim pojedinačnim sporazumima).
7	Povjerljivost	
7.1	Povjerljivost - politika	<p>Povjerljivost statističkih podataka je uređena zakonom, a osoblje koje provodi statističko istraživanje ima po istom pravnom osnovu obavezu zaštite povjerljivosti. Zakon o statistici BiH („Sl. glasnik BiH“, 26/04 i 42/04 - Poglavlje XI – član 23-29) utvrđuje princip povjerljivosti kao jedan od glavnih principa. Agencija za statistiku BiH distribuira statističke podatke u skladu sa statističkim načelima Kodeksa prakse evropske statistike, a posebno sa načelom statističke povjerljivosti.</p>
7.2	Povjerljivost – postupanje sa podacima	<p>U dokumentu „Pravilnik o zaštiti statističkih podataka u Agenciji za statistiku“ navedene su procedure za osiguranje povjerljivosti za vrijeme prikupljanja, obrade i diseminacije – što uključuje, protokole za osiguranje individualnih podataka kojima se ima pristup, pravila za definisanje povjerljivih ćelija u izlaznim tabelama i procedure za otkrivanje i prevenciju naknadnih razotkrivanja, kao i pristup mikro podacima za istraživačke namjene.</p>
8	Politika diseminacije	
8.1	Kalendar publikovanja	<p>Kalendar publikovanja statističkih izdanja se objavljuje unaprijed za cijelu godinu i sadrži detaljne informacije o svim publikacijama planiranim za objavu. U decembru svake godine, Agencija za statistiku BiH objavljuje Kalendar publikovanja na web stranici s preciznim datumima i vremenom objave statističkih podataka za narednu godinu.</p>

		Kalendar se objavljuje na web stranici u četiri jezične verzije (bosanski, hrvatski, srpski i engleski jezik), i u pdf formatu. Za izdata odobrenja za građenje - podaci se objavljuju mjesečno (svakog 25 u mjesecu za prethodni mjesec).
8.2	Pristup kalendaru publikovanja	Kalendar publikovanja statističkih izdanja za Bosnu i Hercegovinu za 2019. dostupan je na sljedećem linku: http://bhas.gov.ba/Calendar/#
8.3	Pristup korisnika	Sve publikacije se objavljuju u skladu sa definisanim Kalendarom publikovanja na tačno utvrđeni dan, u 11 sati na web stranici Agencije. Ukoliko će kasniti objava saopćenja, postavlja se obavještenje na web stranici i utvrđuje novi datum/satnica objave. Sve publikacije za korisnike su dostupne u 4 jezičke verzije, i to 3 lokalna jezika i engleska verzija. Korisnici nemaju pristup novim podacima prije njihove zvanične objave na web stranici Agencije, niti mogu dobiti pristup podacima ranije. Princip da svi korisnici imaju jednak pristup statističkim podacima na nepristrasnoj osnovi utvrđen je u članu 8. stav (2) tačka h), i članu 19. stav (2) Zakona o statistici BiH i Agencija za statistiku BiH ga u praksi dosljedno provodi.
9	Učestalost diseminacije podataka	Podaci o izdatim odobrenjima za građenje u BiH se prikupljaju mjesečno i diseminiraju u mjesečnoj periodici. Mjesečni podaci se dostavljaju u Eurostat.
10	Dostupnost i razumljivost	
10.1	Saopćenja	- Izdata odobrenja za građenje u BiH - mjesečno saopćenje http://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Saopstenja/2020/CON_03_2019_12_0_BS.pdf
10.2	Publikacije	- BiH u brojevima – područje „Građevinarstvo“ http://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Bilteni/2020/NUM_00_2019_TB_0_BS.pdf
10.3	Online baza podataka	Dostupna je online baza podataka za vremenske serije: Izdata odobrenja za građenje u BiH, Broj izdatih odobrenja za građenje – Ukupno, Broj izdatih odobrenja za građenje – Visokogradnja, Broj izdatih odobrenja za građenje – Niskogradnja, Broj stanova predviđenih za gradnju, Korisna površina stanova predviđenih za gradnju, m ² http://bhas.gov.ba/data/Publikacije/VremenskeSerije/CON_02.xls
10.4	Pristup mikro podacima	Mikro podaci se ne diseminiraju i nisu dostupni korisnicima.
10.5	Drugo	Podaci o izdatim odobrenjima za građenje u BiH se mjesečno dostavljaju Eurostatu (varijabla 411 - broj stanova i varijabla 412- korisna površina stanova prema važećoj EU STS Regulativi 1165/98).

10.6	Dokumentacija o metodologiji	Eurostatov metodološki dokument " <i>Methodology of Short-term Business Statistics, Interpretation and guidelines, 2006</i> ", https://circabc.europa.eu/faces/jsp/extension/wai/navigation/container.jsp , sadrži sve preporuke koje se odnose na kompilaciju Kratkoročnih statistika uključujući izdata odobrenja za građenje. Kratke Metodološke informacije o izdatim odobrenjima za građenje za BiH su dostupne u objavljenom dokumentu koji je dostupan na web stranici Agencije za statistiku BiH: http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/GRA_2013_001_01_bos.pdf
10.7	Dokumentacija o kvalitetu	Izrada Izvještaja o kvalitetu je u toku.
11	Upravljanje kvalitetom	
11.1	Osiguranje kvaliteta	Agencija za statistiku BiH slijedi preporuke o organizaciji i upravljanju kvalitetom date u <i>Kodeksu prakse evropske statistike (CoP)</i> i implementira smjernice date u <i>Okviru za osiguranje kvaliteta evropskog statističkog sistema (QAF)</i> . Više detalja u vezi sa osiguranjem kvalitete, svih procedura koje opisuju politiku kvaliteta u BHAS-u se nalazi u dokumentu: <i>Politika i mehanizmi upravljanja kvalitetom u BHAS-u</i> dostupni su na web stranici: http://bhas.gov.ba/Content/Read/92?title=Kvalitet
11.2	Procjena kvaliteta	Podaci o izdatim odobrenjima za građenje se prikupljaju od svih izvještajnih jedinica (puni obuhvat) i obuhvataju sva izdata odobrenja za građenje u BiH (za sve građevinske objekte i za čitavu teritoriju BiH). Podaci koji se objavljuju su pouzdani, jer se vrše detaljne provjere kvaliteta prikupljenih podataka. Kvaliteta podataka odgovara zahtjevima relevantnosti, tačnosti, pravovremenosti, uporedivosti i tačnosti objave.
12	Relevantnost	
12.1	Korisničke potrebe	Korisničke potrebe su ispunjene, jer ovo istraživanje se zasniva na potpunom obuhvatu izvještajnih jedinica i pokriva sva izdata odobrenja za građenje. Sljedeći korisnici su identifikovani za izdata odobrenja za građenje: poslovni subjekti, Direkcija za ekonomsko planiranje BiH pri Vijeću ministara BiH, Centralna banka BiH, udruženja poslodavaca, istraživača i studenata, mediji i javnost.

12.2	Zadovoljstvo korisnika	<p>Agencija za statistiku BiH provodi anketu o zadovoljstvu korisnika, koja je provedena 2017. godine, po treći put. Ova anketa će biti provedena u trogodišnjoj periodici. Ukupno je pozvano 118 korisnika da odgovore na upitnik, a 60 korisnika su dostavila odgovor. Najviše ispitanika posjećuje internet stranicu i koristi statističke podatke Agencije povremeno (40,0%) ili mjesečno (23,3%); u isto vrijeme, našu internet stranicu svakodnevno posjećuje 8,3% ispitanika. Najveći broj ispitanika je zainteresovano za statističku oblast popis stanovništva (58,3%), zaposlenost i plate (50,0%), obrazovanje i cijene (38,3%).</p> <p>Izveštaj o provedenom istraživanju je postavljen na web stranici Agencije i dostupan je korisnicima: http://bhas.gov.ba/data/Dokumenti/Kvalitet/AZK_2017_BS.pdf</p> <p>Glavne korisničke potrebe za podacima odnose se na formu objave podataka na web stranici. Naime, u svrhu lakšeg korištenja podataka i njihove analize, podaci objavljeni u pdf formatu ne odgovaraju potrebama korisnika i nastoji se objaviti ih i vidu excel tabela.</p> <p>Indeks izdatih odobrenja za građenje u BiH predstavlja značajan primarni izvor podataka za veliki dio nadležnih tijela koji donose odluke za javni i privatni sektor, npr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omogućava BiH vlastima da se pripreme za bilateralne i multilateralne pregovore, u sklopu sporazuma o trgovini, • predstavlja važan izvor informacija za statistiku bilansa plaćanja i nacionalnih računa, kao i za ekonomske studije, • pomaže preduzećima da provedu istraživanje tržišta i razviju svoju poslovnu strategiju.
12.3	Kompletnost podataka	Za ovu statistiku se izračunavaju svi ključni indikatori, koji se zahtijevaju prema međunarodnim standardima i ispunjeni su zahtjevi Eurostata u pogledu nivoa detalja za podatke o izdatim odobrenjima za građenje.
13	Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1	Opća tačnost procjene	M KPS GRAĐ OG Istraživanje se provodi kao mjesečno istraživanje na punom obuhvatu. U tom smislu, ne postoji statistička pogreška, niti pristranost. S obzirom na vrlo visoku stopu odgovora, ukupna tačnost je vrlo dobra. Slučajevi zakašnjenja su vrlo rijetki i beznačajni.
13.2	Greška uzorkovanja	Ne postoji, jer su obuhvaćene sve izvještajne jedinice koje su nadležne za izdavanje odobrenja za građenje. (Anketa popis stanovništva je provedena).
13.3	Neuzoračka greška	Stopa odaziva je 100%. Svi podaci su dostupni u skladu s rokovima. U slučaju neodgovora na pojedine stavke iz upitnika, kontaktiraju se izvještajne jedinice putem telefona, dok se ne dobiju odgovori. Opozvana odobrenja za građenje ne uzimaju se u obzir, jer ne postoje pouzdani izvori za ovu vrstu podataka.
14	Pravovremenost i tačnost objave	
14.1	Pravovremenost	Podaci za izdata odobrenja za građenje za Bosnu i Hercegovinu se objavljuju u mjesečnoj periodici, 25 dana nakon završetka mjeseca. Obično, dan nakon objavljivanja podataka za BiH ili isti dan, podaci se šalju u Eurostat. Upitnici za 12 mjeseci se šalju

		izvještajnim jedinicama do kraja prethodne godine (unaprijed). Rok za izvještajne jedinice da popune upitnike i dostave podatke jeste 10. u mjesecu za prethodni (referentni) mjesec.
14.2	Tačnost objave	Nema odstupanja između najavljenog i stvarnog datuma objave (prema Kalendaru publikovanja) svih 12 mjesečnih saopćenja, izdata odobrenja za građenje za BiH su objavljena na dan objave predviđen Kalendarom publikovanja.
15	Usklađenost i uporedivost	
15.1	Uporedivost - geografska	Klasifikacija prema vrstama građevinskih objekata, koja se koristi u BiH - KVGO BiH u potpunosti je usklađena s CC klasifikacijom. Sve varijable o izdatim odobrenjima za građenje za BiH su definisane u skladu s preporukama obaveznim za sve države članice EU-: STS-R je Uredba Vijeća (EZ) br 1165/98, OJ L 162/98 vezano za kratkoročne statistike; Uredba (EZ) br 1158/2005 Evropskog parlamenta i Vijeća od 06. jula 2005. o izmjeni Uredbe Vijeća (EZ) br 1165/98 vezano za kratkoročne statistike; Uredba Komisije (EZ) br 1503/2006 od 28. septembra 2006. kojom se provodi i mijenja Uredba Vijeća (EZ) br. 1165/98 vezano za kratkoročne statistike u pogledu definisanja varijabli, popisa varijabli i učestalosti prikupljanja podataka i Metodologija kratkoročnih poslovnih statistika, ISSN 1725-0099, Evropska zajednica, Luksemburg 2006.
15.2	Uporedivost – <i>tokom vremena</i>	Podaci o odobrenjima za građenje se objavljuju od 2014. godine. Serije podataka su dostupne od prvog kvartala 2013. godine, u mjesečnoj periodici. Vremenske serije o izdatim odobrenjima za građenje izračunate su u skladu sa jedinstvenom metodologijom i međusobno su uporedive. Nema prekida u seriji.
15.3	Usklađenost – cross domain	Podaci prikupljeni putem izdatih odobrenja za građenje visoko koreliraju s podacima o završenim stanovima (u kvartalnoj periodici).
15.4	Usklađenost – interna	Podaci su interno uporedivi. Varijable 411 i 412 su usklađene za sve vrste objekata.
16	Troškovi i opterećenje	Trenutno se podaci o izdatim odobrenjima za građenje prikupljaju korištenjem papirnih upitnika, koji zahtijevaju puno novca i ljudskih resursa. Podatke prikupljaju tri statističke institucije: Republički zavod za statistiku Republike Srpske za područje Republike Srpske, Federalni zavod za statistiku FBiH za područje Federacije BiH i Agencija za statistiku BiH za područje Brčko Distrikta BiH. Oko 5 ljudi učestvuje u procesu prikupljanja podataka i procesu kompilacije podataka na godišnjem nivou (40% njihova radnog vremena). Osim toga, jedan IT stručnjak po instituciji odgovoran je za razvoj i održavanje IT aplikacije (30% radnog vremena). Sve tri statističke institucije imaju vrlo visoke troškove printanja upitnika, poštanskih i telefonskih troškova. Opterećenost odgovaranja nije vrlo visoka, oko 15 minuta je potrebno za ispunjavanje upitnika po ispitaniku.
17	Revizija podataka	
17.1	Revizija podataka - politika	Ne postoji jasno definisana politika revizije izuzev u slučaju greške, kada se revidirani podaci označavaju kao "korigovani podaci", kada se daje i objašnjenje svim korisnicima o razlogu korekcije podataka. Ovo se zvanično objavljuje u publikaciji, kao i na web stranici Agencije.
17.2	Revizija podataka – praksa	Obično se velike revizije provode na način da predstavnici svih triju statističkih institucija moraju zajednički raspraviti i dogovoriti se o novim predloženim statističkim standardima/metodologijama koje će zahtijevati reviziju podataka. Glavne promjene u metodologiji objavljuju se na web stranici Agencije.

		Sve promjene u metodologiji se detaljno objašnjavaju u saopćenju, u dijelu Metodološka objašnjenja. Korekcije podataka u saopćenju, koje nastanu zbog grešaka se objavljuju automatski, objavom revidiranog/korigovanog saopćenja sa napomenom i objašnjenjem korisnicima šta je razlog revizije/korekcije. Svaki mjesec objavljuju se podaci za prethodni (referentni) mjesec kao preliminarni, sa naznačenom napomenom da kod objave podataka za naredni mjesec preliminarni podaci prethodnog mjeseca postaju konačni. Podaci o izdatim odobrenjima za građenje se objavljuju 25 dana nakon isteka referentnog mjeseca (svakog 25. u tekućem mjesecu za prethodni mjesec). Što se tiče nivoa revizije, Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine još ne izračunava kvantitativne indikatore revizije.
18	Statistička obrada	
18.1	Izvor podataka	Mjesečno statističko istraživanje, poštanskim putem, korištenjem upitnika M KPS GRAD - OG
18.2	Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju mjesečno.
18.3	Prikupljanje podataka	Podaci o izdatim odobrenjima za građenje za BiH se prikupljaju kroz statističko istraživanje M KPS GRAD - OG koje se provodi putem pošte, korištenjem papirnih upitnika. Podaci se prikupljaju putem kantonalnih, odnosno regionalnih ureda entiteta za nivo entiteta i od strane Ekspoziture BD koja je u nadležnosti Agencije za statistiku BiH, za teritoriju Brčko Distrikta.
18.4	Validacija podataka	Entitetski Zavodi za statistiku vrše unos i validaciju podataka za teritorije entiteta, a za teritoriju Brčko Distrikta to obavlja BHAS. Entitetski zavodi dostavljaju Agenciji, u propisanim formama, sve podatke neophodne za kompilaciju izdatih odobrenja za građenje za nivo BiH. Primjenjuju se cross-checking kontrole nad podacima, uočeni "sumnjivi" podaci se provjeravaju i vraćaju entitetskim zavodima na kontrolu i provjeru. Entitetski zavodi ponovno vrše kontrolu podataka, a ukoliko je neophodno vrše ponovnu prozivku izvještajnih jedinica telefonom ili posjećuju izvještajne jedinice. Ovo je ustaljena praksa već duže vremena što omogućava odsjecima statistike građevinarstva dobijanje kvalitetnih podataka. Provjera podataka se vrši automatski, kroz primjenu unaprijed definisanih kontrola podataka, putem IT aplikacija. Sve provjere se vrše kroz IT aplikaciju za građevinarstvo. Za dostavu podataka u Eurostat, kreiran je format kroz IT aplikaciju. Format za Eurostat se dostavlja Excel formi, što se i zahtjeva GESMES/TS vodičem. Pomoću posebnog IT alata Excel file prelazi u .ges format i tako se dostavlja Eurostat-u. BHAS je u procesu pripreme novog SDMX format-a za prijenos podataka Eurostat-u.
18.5	Kompilacija podataka	Istraživanje obuhvata sva izdata odobrenja za građenje za cijelu BiH, jer se istraživanje provodi za teritoriju cijele BiH. Istraživanje provode entitetski zavodi za teritoriju entiteta i Ekspozitura Brčko Distrikta. Entitetski zavodi vrše agregiranje podataka za sve svoje općine i objavljuju podatke za svoj entitet. U propisanoj formi dostavljaju se podaci Agenciji za svaki entitet, dok Agencija raspolaže sa podacima za Brčko Distrikt kroz web aplikaciju. Vrš se agregiranje podataka i objava za BiH.
18.6	Prilagođavanje	Nije moguće
19	Komentar	Nema komentara.