

Metodološki dokument

STATISTIKA GRAĐEVINARSTVA

IZVJEŠĆE O META PODACIMA ZA IZDANA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE



Bosna i Hercegovina



BHAS
Agencija za statistiku
Bosne i Hercegovine

Sarajevo, 2020. godine

ESS smjernice za SIMS		IZDANA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
1	Kontakt	
1.1	Nadležna institucija	AGENCIJA ZA STATISTIKU BOSNE I HERCEGOVINE
1.2	Nadležna organizaciona jedinica	Sektor za poslovne statistike - Odjel za industriju i građevinarstvo
1.3	Kontakt osoba	a) Fahir Kanlić b) Dženita Babić c) Anita Brković
1.4	Položaj kontakt osobe	a) Šef odjela 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 izdanim odobrenjima za građenje prikupljaju se korištenjem mjesečnog upitnika o izdanim odobrenjima za građenje (M KPS GRAĐ-OG).

3.2	Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	• Klasifikacija vrsta građevinskih objekata (KVGO BiH), koja je identična Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata – CC.
3.3	Sektor obuhvaćen istraživanjem	Obuhvat istraživanja se temelji na Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata BiH (KVGO BiH) (=Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata – CC), a ne na aktivnosti (djelatnosti). Istraživanje obuhvaća sva izdana 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 upravno tijelo nadležno za izdavanje odobrenja i predstavlja dozvolu za početak gradnje nove građevine ili rekonstrukciju postojeće. Odobrenja za građenje definiraju promjenu dinamike građevinske aktivnosti, kao i plan budućih građevinskih radova, kako na državnoj, tako i na lokalnoj razini. Podaci služe kao temelj 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 objavljuju mjesečno. Obuhvaćena su sva izdana odobrenja za građenje tijekom referentnog mjeseca. Glavne varijable su: Broj izdanih odobrenja za građenje prema vrsti radova (novogradnja, dogradnja, obnavljanje dotrajalih zgrada itd.), broj građevina prema vrsti zgrada (sukladno KVGO 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 pokazatelja su opisane u EC Uredbi 1503/2006, kao i u metodološkom dokumentu o izdanim odobrenjima za građenje na sljedećoj poveznici:</p> <p>http://bhas.gov.ba/data/Objavljanje/Metodologije/CON_03_2014_MD_0_HR.pdf</p>
3.5	Statistička jedinica	Jedinice promatranja su sva izdana odobrenja za građenje, za sve vrste građevinskih objekata, kao i sve vrste radova. Izveštajne jedinice su nadležna upravna tijela na razini entiteta, županija ili općinskoj razini u BiH, koji su odgovorni za izdavanje odobrenja za građenje.
3.6	Statistička populacija	<p>Statistički populacija obuhvaća sva izdana odobrenja za građenje za sve vrste građevinskih objekata i radova, koji obuhvaćaju građevinsku veličinu zgrada (bruto površina i bruto volumen) i četvornih 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 razinama, od čega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na entitetskoj razini – ukupno: 91 u Federaciji BiH, 63 u Republici Srpskoj i 1 u Brčko Distriktu, od toga: <ul style="list-style-type: none"> - Entitetska razina – ministarstva : 1 u Federaciji Bosne i Hercegovine i 1 u Republici Srpskoj, - Županijska razina: 10 ministarstava u Federaciji Bosne i Hercegovine, - Općinska razina: 80 u Federaciji Bosne i Hercegovine, 62 u Republici Srpskoj i 1 u Brčko Distriktu
3.7	Referentno zemljopisno područje	Teritorij BiH (obuhvaća dva entiteta: Federacija Bosne i Hercegovine i Republika Srpska, i Brčko Distrikt)
3.8	Vremenska pokrivenost	Podaci o izdanim odobrenjima za građenje u BiH se prikupljaju mjesečno (po jedinstvenoj metodologiji u sve tri statističke institucije u BiH) od 2013. Trenutno se podaci objavljuju mjesečno. U razdoblju od 2013. do 2019. godine podaci su se objavljivali tromjesečno.

3.9	Bazno razdoblje	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	Referentno razdoblje	Referentno razdoblje je kalendarski mjesec. Referentna godina ovog izvješća 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 državnoj razini (razini BiH), kao i za primjenu 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 izdane 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 regulirana 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, reguliran je Zakonom o statistici i drugim zakonima koji reguliraju rad državnih institucija; - Statistički ured Europske unije (Eurostat), - vanjski korisnici - međunarodne organizacije na temelju njihovih zahtjeva, - drugi korisnici (studenti, akademska zajednica, individualni korisnici itd. sukladno posebnim procedurama propisanim od strane Agencije, te zaključenim pojedinačnim sporazumima).
7	Povjerljivost	
7.1	Povjerljivost - politika	<p>Povjerljivost statističkih podataka je regulirana zakonom, a osoblje koje provodi statističko istraživanje ima po istom pravnom temelju obvezu zaštite povjerljivosti. Zakon o statistici BiH („Sl. glasnik BiH“, 26/04 i 42/04 - Poglavlje XI – članci 23-29) utvrđuje načelo povjerljivosti kao jedno od glavnih načela.</p> <p>Agencija za statistiku BiH distribuira statističke podatke sukladno statističkim načelima Kodeksa prakse europske 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 tijekom prikupljanja, obrade i diseminacije – što uključuje, protokole za osiguranje individualnih podataka kojima se ima pristup, pravila za definiranje povjerljivih ćelija u izlaznim tablicama i procedure za otkrivanje i sprječavanje naknadnih razotkrivanja, kao i pristup mikro podacima za istraživačke svrhe.</p>

8	Politika diseminacije	
8.1	Kalendar objavljivanja	Kalendar objavljivanja statističkih izdanja se objavljuje unaprijed za cijelu godinu i sadrži detaljne informacije o svim planiranim objavljivanjima. U prosincu svake godine, Agencija za statistiku BiH objavljuje Kalendar objavljivanja na internet stranici s preciznim datumima i vremenom objave statističkih podataka za narednu godinu. Kalendar se objavljuje na internet stranici u četiri jezične verzije (bosanski, hrvatski, srpski i engleski jezik), i u <i>pdf</i> formatu. Za izdana odobrenja za građenje - podaci se objavljuju mjesečno (svakog 25 u mjesecu).
8.2	Pristup kalendaru objavljivanja	Kalendar objavljivanja statističkih izdanja za Bosnu i Hercegovinu za 2019. dostupan je na sljedećoj poveznici : http://bhas.gov.ba/Calendar/#
8.3	Pristup korisnika	Sve objave se objavljuju sukladno definiranim Kalendarom objavljivanja na točno utvrđeni dan, u 11 sati na internet stranici Agencije. Ukoliko će kasniti objava priopćenja, postavlja se obavijest na internet stranici i utvrđuje novi datum/satnica objave. Sve objave za korisnike su dostupne u 4 jezičke verzije, i to 3 lokalna jezika i engleska verzija. Korisnici nemaju pristup novim podacima prije njihove službene objave na internet stranici Agencije, niti mogu dobiti pristup podacima ranije. Načelo da svi korisnici imaju jednak pristup statističkim podacima na nepristranom temelju utvrđen je u članku 8. stavak (2) točka h), i članku 19. stavak (2) Zakona o statistici BiH i Agencija za statistiku BiH ga u praksi dosljedno primjenjuje.
9	Učestalost diseminacije podataka	Podaci o izdanim odobrenjima za građenje u BiH se prikupljaju mjesečno i diseminiraju mjesečno. Mjesečni podaci se dostavljaju u Eurostat.
10	Dostupnost i razumljivost	
10.1	Priopćenja	- Izdana odobrenja za građenje u BiH - mjesečno priopćenje. http://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Saopštenja/2020/CON_03_2019_12_0_HR.pdf
10.2	Objave	- BiH u brojevima – područje „Građevinarstvo“ http://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Bilteni/2020/NUM_00_2019_TB_0_HR.pdf
10.3	Online baza podataka	Dostupna je <i>online</i> baza podataka za vremenske serije: Izdana odobrenja za građenje u BiH, Broj izdanih odobrenja za građenje – Ukupno, Broj izdanih odobrenja za građenje – Visokogradnja, Broj izdanih odobrenja za građenje – Niskogradnja, Broj stanova predviđenih za gradnju,

		Korisna površina stanova predviđenih za gradnju, m ² http://bhas.gov.ba/data/Objavljanje/VremenskeSerije/CON_02.xls
10.4	Pristup mikro podacima	Mikro podaci se ne diseminiraju i nisu dostupni korisnicima.
10.5	Drugo	Podaci o izdanim odobrenjima za građenje u BiH se mjesečno dostavljaju Eurostat-u (varijabla 411 - broj stanova i varijabla 412- korisna površina stanova prema važećoj EU STS Uredbi 1165/98).
10.6	Dokumentacija o metodologiji	Eurostat-ov 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 izdana odobrenja za građenje. Kratke Metodološke informacije o izdanim odobrenjima za građenje za BiH su dostupne u objavljenom dokumentu koji je dostupan na internet stranici Agencije za statistiku BiH: http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/GRA_2013_001_01_bos.pdf
10.7	Dokumentacija o kvalitetu	Izrada Izvješća o kvalitetu je u tijeku.
11	Upravljanje kvalitetom	
11.1	Osiguranje kvaliteta	Agencija za statistiku BiH (BHAS) slijedi preporuke o organizaciji i upravljanju kvalitetom dane u <i>Kodeksu prakse europske statistike</i> (CoP) i implementira smjernice dane u <i>Okviru za osiguranje kvaliteta europskog statističkog sustava</i> (QAF). 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 internet stranici: http://bhas.gov.ba/Content/Read/92?title=Kvalitet
11.2	Procjena kvaliteta	Podaci o izdanim odobrenjima za građenje se prikupljaju od svih izvještajnih jedinica (puni obuhvat) i obuhvaćaju sva izdana odobrenja za građenje u BiH (za sve građevinske objekte i za čitav teritorij BiH). Podaci koji se objavljuju su pouzdani, jer se vrše detaljne provjere kvaliteta prikupljenih podataka. Kvaliteta podataka odgovara zahtjevima relevantnosti, točnosti, pravovremenosti, usporedivosti i točnosti objave.
12	Relevantnost	
12.1	Korisničke potrebe	Korisničke potrebe su ispunjene, jer ovo istraživanje se zasniva na potpunom obuhvatu izvještajnih jedinica i obuhvaća sva izdana odobrenja za građenje. Sljedeći korisnici su identificirani za izdana 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 je dostavilo 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 zainteresiran za statističku oblast popis stanovništva (58,3%), uposlenost i plaće (50,0%), prosvjetu i cijene (38,3%).</p> <p>Izvešće o provedenom istraživanju je postavljeno na <i>internet</i> stranici Agencije i dostupno 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 internet 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 tablica.</p> <p>Indeks izdanih 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 pripremu za bilateralne i multilateralne pregovore, u sklopu trgovinskih sporazuma, • predstavlja važan izvor informacija za statistiku bilance plaćanja i nacionalnih računa, kao i za ekonomske studije, • pomaže poduzećima u provedbi istraživanje tržišta i razvoju svoje poslovne strategije.
12.3	Kompletnost podataka	Za ovu statistiku se izračunavaju svi ključni pokazatelji, koji se traže prema međunarodnim standardima i ispunjeni su zahtjevi Eurostat-a u pogledu razine detalja za podatke o izdanim odobrenjima za građenje.
13	Točnost i pouzdanost procjene	
13.1	Opća točnost procjene	M KPS GRAD 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 točnost 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 sukladno rokovima. U slučaju neodgovaranja 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 točnost objave	

14.1	Pravovremenost	Podaci za izdana 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 krajem prethodne godine (unaprijed). Rok za izvještajne jedinice da popune upitnike i dostave podatke jeste 10. u mjesecu za prethodni (referentni) mjesec.
14.2	Točnost objave	Nema odstupanja između najavljenog i stvarnog datuma objave (prema Kalendaru objavljivanja). Svih 12 mjesečnih priopćenja Izdana odobrenja za građenje za BiH su objavljena na dan objave predviđen Kalendarom objavljivanja.
15	Usklađenost i usporedivost	
15.1	Usporedivost - zemljopisna	Klasifikacija prema vrstama građevinskih objekata, koja se koristi u BiH - KVGGO BiH u cijelosti je usklađena s CC klasifikacijom. Sve varijable o izdanim odobrenjima za građenje za BiH su definirane sukladno preporukama obveznim 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 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2005. o izmjeni Uredbe Vijeća (EZ) br 1165/98 vezano za kratkoročne statistike; Uredba Povjerenstva (EZ) br 1503/2006 od 28. rujna 2006. kojom se provodi i mijenja Uredba Vijeća (EZ) br. 1165/98 vezano za kratkoročne statistike u pogledu definiranja varijabli, popisa varijabli i učestalosti prikupljanja podataka i Metodologija kratkoročnih poslovnih statistika, ISSN 1725-0099, Europska zajednica, Luksemburg 2006.
15.2	Usporedivost –tijekom vremena	Podaci o odobrenjima za građenje se objavljuju od 2014. godine. Serije podataka su dostupne od prvog tromjesečja 2013. godine, u mjesečnoj periodici. Vremenske serije o izdanim odobrenjima za građenje izračunate su sukladno jedinstvenom metodologijom i međusobno su usporedive. Nema prekida u seriji.
15.3	Usklađenost – <i>cross domain</i>	Podaci prikupljeni putem izdanih odobrenja za građenje visoko koreliraju s podacima o završenim stanovima (u tromjesečnoj periodici).
15.4	Usklađenost – interna	Podaci su interno usporedivi. Varijable 411 i 412 su usklađene za sve vrste objekata.
16	Troškovi i opterećenje	Trenutno se podaci o izdanim odobrenjima za građenje prikupljaju korištenjem papirnatih 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 sudjeluje u procesu prikupljanja podataka i u procesu kompilacije podataka na godišnjoj razini (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 tiskanja upitnika, poštanskih i telefonskih troškova. Opterećenost odgovora nije vrlo visoka, oko 15 minuta je potrebno za ispunjavanje upitnika po ispitaniku.
17	Revizija podataka	

17.1	Revizija podataka - politika	Ne postoji jasno definirana politika revizije izuzev u slučaju greške, kada se revidirani podaci označavaju kao "korigirani podaci", kada se daje i objašnjenje svim korisnicima o razlogu korekcije podataka. Ovo se zvanično objavljuje u objavi, kao i na internet 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 internet stranici Agencije. Sve promjene u metodologiji se detaljno objašnjavaju u Priopćenju, u dijelu Metodološka objašnjenja. Korekcije podataka u Priopćenju, koje nastanu zbog grešaka se objavljuju automatski, objavom revidiranog/korigiranog Priopćenja sa napomenom i objašnjenjem korisnicima što 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 izdanim odobrenjima za građenje se objavljuju 25 dana nakon isteka referentnog mjeseca (svakog 25. u tekućem mjesecu za prethodni mjesec). Što se tiče razine revizije, Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine još ne izračunava kvantitativne pokazatelje revizije.
18	Statistička obrada	
18.1	Izvor podataka	Mjesečno statističko istraživanje, poštanskim putem, korištenjem upitnika M KPS GRAĐ - OG
18.2	Učestalost prikupljanja podataka	Podaci se prikupljaju mjesečno.
18.3	Prikupljanje podataka	Podaci o izdanim odobrenjima za građenje za BiH se prikupljaju kroz statističko istraživanje M KPS GRAĐ - OG koje se provodi putem pošte, korištenjem papirnatih upitnika. Podaci se prikupljaju putem županijskih, odnosno regionalnih ureda entiteta za razinu entiteta i od strane Ekspoziture BD koja je u nadležnosti Agencije za statistiku BiH, za teritorij Brčko Distrikta.
18.4	Validacija podataka	Entitetski Zavodi za statistiku vrše unos i validaciju podataka za teritorije entiteta, a za teritorij Brčko Distrikta to obavlja BHAS. Entitetski zavodi dostavljaju Agenciji, u propisanim formama, sve podatke neophodne za kompilaciju izdanih odobrenja za građenje za razinu BiH. Primjenjuju se <i>cross-checking</i> kontrole nad podacima, uočeni "sumnjivi" podaci se provjeravaju i vraćaju entitetskim zavodima na kontrolu i provjeru. Entitetski zavodi ponovno kontroliraju podatke, a ukoliko je nužno vrše ponovnu prozivku izvještajnih jedinica telefonom ili posjećuju izvještajne jedinice. Ovo je ustaljena praksa već dulje vremena što omogućava odjelima statistike građevinarstva dobivanje kvalitetnih podataka. Provjera podataka se vrši automatski, kroz primjenu unaprijed definiranih 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 u 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 formata za prijenos podataka Eurostat-u.
18.5	Kompilacija podataka	Istraživanje obuhvaća sva izdana odobrenja za građenje za cijelu BiH, jer se istraživanje provodi za teritorij cijele BiH. Istraživanje provode entitetski zavodi za teritorij 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 internet aplikaciju. Vršiti se agregiranje podataka i objava za BiH.
18.6	Prilagođavanje	Nije moguće
19	Komentar	Nema komentara.