

СТАТИСТИКА ИНДУСТРИЈЕ

ИЗВЈЕШТАЈ О МЕТАПОДАЦИМА ЗА

ГОДИШЊЕ PRODCOM ИСТРАЖИВАЊЕ

ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ

РЕФЕРЕНТНА ГОДИНА 2015

Статистика о производњи готових производа (пром)

PRODCOM_ESMS_A_BA_2015_0000

Национални Референтни Метаподаци према Euro SDMX Структури Метаподатака (ESMS)

Припремила: Агенција за статистику Босне и Херцеговине

Временска димензија: 2015-A0

Давалац података: BA1

Сет података: PRODCOM_ESMS_A



Босна и Херцеговина



Агенција за статистику
Босне и Херцеговине

Сарајево, 2017.

Издавач: Агенција за статистику Босне и Херцеговине
Зелених беретки 26, 71000 Сарајево
Босна и Херцеговина
Телефон: +387 33 91 19 11; Факс: +387 33 22 06 22
Електронска пошта: bhas@bhas.gov.ba
Интернет страница: www.bhas.gov.ba

Одговара: мр Велимир Јукић, директор

Припремили: Фахир Канлић, Радомир Мутабџија, Тања Миовчић

Лектура: Сњежана Бадњар

Техничка припрема: Лариса Хасанбеговић

Молимо кориснике Публикације да приликом употребе података обавезно наведу извор.

ESS смјернице за SIMS	ГОДИШЊЕ PRODCOM ИСТРАЖИВАЊЕ ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ	
1.	Контакт	
1.1.	Надлежна институција	АГЕНЦИЈА ЗА СТАТИСТИКУ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
1.2.	Надлежна организациона јединица	Сектор за пословне статистике - Одсек за индустрију и грађевинарство
1.3.	Контакт лица	а) Фахир Канлић б) Радомир Мутабџија
1.4.	Функција контакт лица	а) Шеф одсека за статистику индустрије и грађевинарства б) Виши стручни сарадник
1.5.	Контакт поштанска адреса	Зелених беретки 26, 71 000 - Сарајево
1.6.	Контакт e-mail адреса	fahir.kanlic@bhas.gov.ba , radomir.mutabdzija@bhas.gov.ba
1.7.	Број телефона	+387 33 911 946; +387 33 911 993
1.8.	Број факса	+387 (33) 220 622
2.	Подаци о ажурирању метаподатака	
2.1.	Датум последње потврде валидности метаподатака	26/05/2017.
2.2.	Датум последње објаве метаподатака:	26/05/2017.
2.3.	Датум последњег ажурирања метаподатака	26/05/2017.
3.	Презентација статистике	
3.1.	Опис података	Апсолутни подаци о количини (обиму) произведених производа, количина (обиму) продатих производа и вриједности продаје индустријских производа објављују се користећи Номенклатуру индустријских производа за БиХ за PRODCOM истраживање (НИП БиХ/PRODCOM 2015) ажурирану са PRODCOM Листом 2015 на нивоу производа, те вриједност продате производње према подручјима и областима дјелатности наведених у Класификацији дјелатности БиХ 2010 (у даљем тексту: КД БиХ 2010) (идентична с NACE Rev. 2). Предузећа морају пријавити који дио производње пласирају у иностранство. Подаци су прикупљени на основу годишњег истраживања ИНД - 21. Тим истраживањем се прикупља више података него што се захтјева на Европском нивоу. Количине (обим) се захтијевају и прикупљају за све активне производе у Босни и Херцеговини (чак и за оне за које не постоји ниједна европска обавеза за прикупљање). За неке производе, ако оригиналне јединице мјере не одговарају националним потребама, количине (обим) су прикупљени у дуплим мјерним јединицама. Да би се испуниле потребе статистике енергије, обухват NACE Rev.2 области је већи од европског (посебно NACE Rev. 2 области 05, 06 и 09 из подручја В и производи из области 19 подручја С према NACE Rev.2).
3.2.	Класификације које се користе у истраживању	- Класификација дјелатности БиХ 2010 (КД БиХ 2010) за предузећа и локалне јединице (у потпуности усклађена са свим нивоима NACE Rev.). - Класификација производа и услуга из БиХ 2010. (КППД БиХ 2010), у потпуности усклађена са свим 6-цифреним нивоима ЦПА 2008. - Детаљнија Номенклатура индустријских производа у БиХ – НИП БИХ/PRODCOM (на основу PRODCOM Листе ЕУ која се ажурира сваке године (за референтну 2015. годину, важећа PRODCOM Листа 2015 се користи - НИП БИХ/PRODCOM 2015). НИП/БиХ PRODCOM 2015 је у основи идентичан PRODCOM Листи 2015, 8 – цифрени ниво, идентичан ЦПА 6- цифреном нивоу (КППД БиХ 2010), и садржи детаљније разраде од националних агрегата (за националне потребе).
3.3.	Сектор обухваћен истраживањем	Обухват дјелатности: Индекс индустријске производње обухвата предузећа и њихове дијелове са 10 или више запослених у оквиру сљедећих подручја економских дјелатности КД БиХ 2010 (према NACE Rev. 2): В (Вађење руда и камена), С (Прерађивачка индустрија), Д (Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација) и подручје Е - Снабдијевање водом, уклањање отпадних вода, управљање отпадом те дјелатности санације животне средине. За потребе праћења индустријске производње у БиХ, у НИП БиХ верзију додате су области В05 - Вађење угља и лигнита, В06 - Вађење сирове нафте и природног гаса, В09 - Помоћне услужне дјелатности у вађењу руда и камена, С19.2 - Производња рафинисаних нафтних производа.

наставак

ESS смјернице за SIMS	ГОДИШЊЕ PRODCOM ИСТРАЖИВАЊЕ ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ	
3.4.	Статистички концепти и дефиниције	Циљ PRODCOM статистике је извјештавање о укупној произведеној количини производа земље у извјештајној години за сваки појединачни производ дефинисан НИП БиХ/PRODCOM (PRODCOM List) класификацијом производа за који постоји (активна је) производња у земљи. То значи да се PRODCOM статистика односи на производе (ане дјелатности) и из тог разлога није стриктно упоређива са статистиком индустрије заснованој на дјелатности као што су Структурне пословне статистике. PRODCOM статистика, укључујући PRODCOM листу, засновани су на NACE класификацији (класификацији дјелатности) која треба да послужи за откривање предузећа (или њихових дијелова) која производе индустријске производе. PRODCOM статистика се разликује од статистике спољне трговине која је заснована на тзв. event-based принципу, тј. сваки пут када производ пређе границу региструје се као "трговина", па ако исти производ пређе границу неколико пута, онда ће бити регистрован као трговина неколико пута. С друге стране, посматрано из перспективе PRODCOM статистике, производ никад није произведен више од једном и из тог разлога је неопходно избјећи дупло евидентирање производа које би повећало произведену количину производа. Предузећа требају да пријаве који дио производње пласирају у иностранство.
3.5.	Статистичка јединица	Статистичка јединица је предузеће или његови дијелови (LKAU) који се баве производњом индустријских производа (добра и услуге) дефинисаних Номенклатуром индустријских производа (НИП БиХ PRODCOM 2015, последње ажурирана са PRODCOM Листом 2015). LKAU се користе у случају када главна дјелатност предузећа спада у NACE Rev.2 области В, С, D и Е. Овим истраживањем нису обухваћене извјештајне јединице (предузећа и њихове јединице ван територије Босне и Херцеговине). Јединице посматрања су производи које производе извјештајне јединице. Јединице посматрања су сви индустријски производи дефинисани НИП БиХ / PRODCOM 2015 које производе извјештајне јединице.
3.6.	Статистичка популација	Циљна популација покрива сва активна предузећа из области В, С, D и Е према NACE Rev.2 и износи око 6.050 предузећа (напомена: предузетници нису укључени у циљане нити оквир популације) на основу података доступних из Статистичког Пословног Регистра БиХ. Област В садржи око 241 јединице, област С садржи 5.579 јединица, област D и област Е 18 јединица. Око 2.200 предузећа и LKAU су укључени у годишњем PRODCOM истраживању које се заснива на одабраном cut-off узорку гдје је праг 10 и више запослених лица, и у посебним случајевима мањих предузећа (с мање од 10 запослених лица) да би се остварила значајна покривеност. Узорак је израђен помоћу СБР у комбинацији с подацима из PRODCOM и СБС истраживања. Статистичку популацију чине јединице посматрања - индустријски производи дефинисани НИП БиХ PRODCOM 2015 (усклађена с PRODCOM List 2015), које су произведени од стране извјештајних јединица (предузећа која обављају индустријске дјелатности, подручје В, С и D и Е или LKAU као дио предузећа чија секундарна дјелатност спада у подручју В, С или D и Е у складу с NACE Rev. 2).
3.7.	Референтно географско подручје	Територија БиХ (обухвата ентитете Федерација Босне и Херцеговине, Република Српска и Брчко Дитрикт)
3.8.	Временска покривеност	Подаци о статистици индустријске производње у БиХ се производе и објављују од 2004. године у годишњој динамици. Међутим, треба водити рачуна по питању упоређивости података због промјена насталих у класификацијама, номенклатурама, обухвату, методама и дефиницијама итд.
3.9.	Базни период	Није примјениво.
4.	Јединица мјере	Јединице мјере су дефинисане ЕУ PRODCOM 2015 Листом - НИП БиХ PRODCOM 2015 – PRODCOM List 2015. за сваки појединачни производ. Количина : у физичким јединицама мјере; Вриједност у националној валути ; Конветибилна марка (КМ или БАМ)
5.	Референтни период	Референтни период је календарска година.
6.	Институционални мандат	
6.1.	Правни акти и други споразуми	- Закон о статистици БиХ / Службени гласник БиХ БР 26/04 и 42/04) као и закони о статистици статистичких институција у ентитетима. Агенција за статистику БиХ је одговорна за прикупљање података, обраду података и објављивање података на државном нивоу (на нивоу БиХ), као и за спровођење методологије у све три статистичке институције у БиХ на јединствен начин; - Вишегодишњи статистички програми за БиХ (2016-2018) и годишњи планови рада БиХ; - Стратегија развоја статистике у Босни и Херцеговини 2020. године; - Међународне препоруке и приручници (Еуростат, ММФ, УН).
6.2.	Размјена (посредовање) података	Достава / размјена између института за статистику из ентитета (Републички Завод за статистику Републике Српске и Федерални Завод за статистику Федерације БиХ) и Агенције за статистику Босне и Херцеговине је регулисано Законом о статистици као и Споразумом о размјени података између све три статистичке институције; - Достава података спољним корисницима - државним институцијама у земљи је регулисана Законом о статистици и другим законима који регулишу рад државних институција (нпр. Дирекције за економско планирање, Министарству финансија БиХ, Централној банци БиХ, итд.); - Статистичка канцеларија Европске уније (Еуростат);

наставак

ESS смјернице за SIMS	ГОДИШЊЕ ПРОДЦОМ ИСТРАЖИВАЊЕ ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ	
6.2.	Размјена (посредовање) података	- Спољни корисници – међународне организације као што су Статистички одсек УН-а (UNSD), Међународни Монетарни Фонд (IMF), Свјетска банка (WB), World Casting Metal Organization, а размјена се базира на њиховим захтјевима и / или потписаним споразумима; - Други корисници (студенти, академска заједница, индивидуални корисници итд. у складу са посебним процедурама прописаним од стране Агенције те закљученим појединачним споразумима)
7.	Повјерљивост	
7.1.	Повјерљивост - политика	Повјерљивост статистичких података је уређена законом а особље које спроводи статистичко истраживање има по истом правном основу обавезу заштите повјерљивости. Закон о статистици БиХ (Сл. гласник БиХ 26/04 и 42/04 - Поглавље XI - члан 23-29) утврђује принцип поверљивости као један од главних принципа. Агенција за статистику БиХ дистрибуира статистике у складу са статистичким начелима Кодекса праксе европске статистике а посебно са начелом статистичке повјерљивости.
7.2.	Повјерљивост – поступање са подацима	У документу „Правилник о заштити статистичких података у Агенцији за статистику“ наведене су процедуре за осигурање повјерљивости за вријеме прикупљања, обраде и дисеминације – што укључује, протоколе за чување индивидуалних података којима се има приступ, правила за дефинисање повјерљивих ћелија у излазним табелама и процедуре за откривање и превенцију накнадних разоткривања, као и приступ микроподацима за истраживачке наміјене. Повјерљиви подаци се не објављују и минимални број јединица за које се подаци требају чувати у тајности у пракси је мање од три(није релевантно за PRODCOM). Релевантно за PRODCOM : ако предузећа не траже изричито да су њихови подаци повјерљиви, сви подаци се сматрају јавним.
8.	Политика дисеминације	
8.1.	Календар објављивања	Календар објављивања статистичких издања се објављује унапријед за цијелу годину и садржи детаљне информације о свим публикацијама планираним за објаву. Крајем децембра сваке године БХАС објављује Календар објављивања са прецизним датумом и временом објаве статистика за наредну годину на web. Календар се објављује на web страници у четири језичке верзије (босански, хрватски, српски и енглески) и у pdf формату. Претходни резултати се објављују до краја јула текуће за претходну годину (референтну годину) а коначни резултати до краја октобра текуће за претходну годину, у складу са дефинисаним Календаром публикација
8.2.	Приступ календару објављивања (<i>link</i>)	Календар објављивања Саопштења у БиХ за 2016. годину доступан је на сљедећем линку: http://www.bhas.ba/statistickistandardi/KALENDAR_PUBLIKOVANJA_ba.pdf
8.3.	Приступ корисника	Све публикације се објављују у складу са дефинисаним Календаром публикација на тачно утврђени дан, у 11 часова на web страници Агенције. Уколико ће објава саопштења каснити, поставља се обавјештење на web страници и утврђује нови датум/сатница објаве. Све публикације за кориснике су доступне у 4 језичке верзије, и то 3 локална језика и енглеска верзија. Корисници немају приступ новим подацима прије њихове званичне објаве на web страници Агенције нити могу добити приступ подацима раније. Принцип да сви корисници имају једнак приступ статистичким подацима на непристрасној основи утврђен је у члану 8 став 2 тачка h , и члану 19 став 2 Закона о статистици БиХ и БХАС га у пракси досљедно спроводи.
9.	Учесталост дисеминације података	PRODCOM резултати за БиХ се дисемирају у редовној годишњој периодици.
10.	Доступност и разумљивост	
10.1.	Саопштења	PRODCOM саопштења прелиминарних и коначних резултата су доступна свим корисницима бесплатно два пута годишње у складу са дефинисаним датумима објаве у Календару публикација, у 11 часова на web страници Агенције: www.bhas.gov.ba у pdf формату као и у папирној форми на захтјев. Прелиминарни PRODCOM резултати се објављују у форми саопштења 20.7. у 11h док коначни резултати 20.10. у 11 часова. Саопштење прелиминарних и коначних PRODCOM резултата за БиХ: - Производња и продаја индустријских производа у БиХ (PRODCOM) 2015, први резултати http://www.bhas.ba/tematskibilteni/PRODCOM_KB_BS.pdf - Производња и продаја индустријских производа у БиХ (PRODCOM) 2015, коначни резултати http://www.bhas.ba/tematskibilteni/PRODCOM%20REZULTATI%202015_BS.pdf
10.2.	Публикације	PRODCOM публикације прелиминарних и коначних резултата су доступне свим корисницима бесплатно два пута годишње у складу са дефинисаним датумима објаве у Календару публикација, у 11 часова на web страници Агенције: www.bhas.ba у pdf формату. Коначни PRODCOM резултати се објављују и у папирној форми - књига и доступни су корисницима на захтјев.
10.3.	Online база података	Није доступна <i>online</i> база

наставак

ESS смјернице за SIMS	ГОДИШЊЕ PRODCOM ИСТРАЖИВАЊЕ ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ	
10.4.	Пристап микро подацима	Микро подаци се не дисеминирају и нису доступни корисницима.
10.5.	Публикације - друго	Није доступно
10.6.	Документација о методологији	Методолошка упутства за производњу PRODCOM резултата за БиХ су дата у оквиру публикације Номенклатура индустријских производа за БиХ која се ажурира сваке године у складу са ажурирањем ЕУ PRODCOM Листе (последња доступна верзија за 2015. годину http://bhas.ba/tematskibilteni/NIP%20BIH-PRODCOM%202015.bos.pdf Такође, методолошка објашњења дати су у тематским билтенима са коначним резултатима PRODCOM: http://www.bhas.ba/tematskibilteni/PRODCOM%20REZULTATI%202015_BS.pdf
10.7.	Документација о квалитету	Израда Извјештаја о квалитету је у току.
11.	Управљање квалитетом	
11.1.	Осигурање квалитета	БХАС слиједи препоруке о управљању квалитетом дате у Кодексу праксе европске статистике (CoP) и имплементира смјернице дате у Оквиру за осигурање квалитета европског статистичког система (QAF). Више, у вези осигурања квалитета, свих процедура које описују политику квалитета у БХАС-у се налази у документу: Политика и механизми управљања квалитетом у БХАС-у http://www.bhas.ba/?option=com_content&view=article&id=85ba
11.2.	Процена квалитета	PRODCOM је од велике важности за националне и међународне корисника као и интерно. PRODCOM се заснива на поузданим подацима истраживања и ниво прецизности је висок. PRODCOM резултати су засновани на PRODCOM методологији. Стопа одговора је врло висока, готово 98%. Објављивање резултата је увијек тачно према календару и лако доступно. Напомене у методологији су јасне и свеобухватне за захтјеве корисника. PRODCOM је упоредив широм ЕУ и слиједи концепт ЕУ дефиниције и класификације. Упоредивост током времена је добра у највећој мјери. Упоредивост са другим статистичким доменима, првенствено мјесечне ИПИ и Промет у Индустрији су осигурани.
12.	Релевантност	
12.1.	Корисничке потребе	Кључни корисници података из статистичког истраживања су: - Међународни главни корисници: Еуростат, ММФ, УН/UNECE, OECD, WB - Домаћи главни корисници: Дирекција за економско планирање при Савјету Министара БиХ, Спољнотрговинска комора БиХ, Централна банка БиХ, Министарство финансија, остали органи и институције владе - Остали корисници: пословни субјекти-предузећа, удружења послодаваца, истраживачи и студенти, медији и општа јавност Интерно се ови подаци користе у статистици националних рачуна за производњу бруто домаћег производа те у Структурним и Краткорочним пословним статистикама.
12.2.	Задовољство корисника	Агенција за статистику БиХ спроводи истраживање о задовољству корисника која је спроведена 2014. године. Укупно је позвано 347 корисника да одговоре на упитник а 62 корисника је доставило одговор. Највише испитаника посјећује интернет страницу и користи статистичке податке Агенције повремено (39%) или седмично (24%), у исто вријеме нашу интернет страницу свакодневно посјећује 15% испитаника. Највећи број испитаника (чак 74%) податке користе дуже од три године, а оних који користе краће од једне године је свега 2%. Највећи број испитаника је заинтересован за статистичку област запослености и плата (71%), затим статистику спољне трговине (56%) и цијена и индустрије (52%). Извјештај о спроведеном истраживању је постављен на web страници Агенције и доступан је корисницима: http://www.bhas.ba/ankete/azk/AZK_2014_BOS.pdf Главни захтјеви корисника за подацима се односи на формат саопштења на web страници. Наиме, у циљу лакшег управљања подацима и њиховој анализи pdf формат саопштења не одговара потребама корисника и ради се на томе да се поставе и excel табеле. Индекс индустријске производње у БиХ представља значајан примарни извор података за велики дио надлежних органа који доносе одлуке за јавни и приватни сектор. Нпр. - омогућава БиХ властима да се припреме за билатералне и мултилатералне преговоре у оквиру трговинских споразума, - представља важан извор информација за статистику биланса плаћања и националних рачуна, као и за економске студије, - помаже предузећима да спроведу истраживање тржишта и развију своју пословну стратегију.
12.3.	Комплетност података	За ову статистику се израчунавају сви кључни показатељи, који се захтијевају према међународним стандардима и испуњени су захтјеви Еуростата у погледу нивоа детаља за PRODCOM податке.
13.	Тачност и поузданост процене	
13.1.	Општа тачност процене	С обзиром на врло високо стопу одговора, сса. 98%, укупна тачност је веома добра. За све извјештајне јединице узете у узорак, подаци морају бити попуњени прије компилирања података (прозивају се извјештајне јединице или посјећују, уколико и након прозивке није могуће добити податак врши се импутација).

наставак

ESS смјернице за SIMS	ГОДИШЊЕ PRODCOM ИСТРАЖИВАЊЕ ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ	
13.2.	Грешка узорковања	Не постоји. PRODCOM резултати су израчунати примјеном cut-off узорка (са 10+ запослених лица).
13.3.	Неузорачка грешка	У овом истраживању, подаци нису комбиновани (из два или више извора). То се тиче искључиво података из једног извора (статистички упитник ИНД-1). Грешке се могу јавити приликом уношења података као и приликом попуњавања упитника. Ако подаци нису тачни, то може узроковати проблеме у обради података и неће бити могуће да се укључе у статистичку анализу и морају бити исправљени. Примјери таквих грешака укључују неисправне шифре или недостајање кодова, вриједности у складу са мјерним јединицама дефинисаних номенклатуром, итд. За свако предузеће подаци се пореде на нивоу производа да би се пронашла могућа одступања. За територију ентитета, подаци се контролишу од стране Ентитетских Завода / Завода за статистику, док за предузећа која се налазе на територији Брчко Дистрикта, контролу обавља Агенција за статистику БиХ. За прикупљене податке за ниво БиХ, провјера се врши од стране различитих лица, прво од стране лица директно укључених у израчун индекса, а затим и оних који су одговорни за PRODCOM. Много табела се направи у еxcel-у сваки мјесец да би провјерили податке за сваки појединачни ентитет, а затим провјерили и податке израчунате за ниво БиХ. Уколико постоји потреба за корекцијом података због нереалних вриједности, онда ће подаци бити исправљени на микро нивоу, и све поступке треба понављати.
14.	Правовременост и тачност објаве	
14.1.	Правовременост	Прикупљање података се врши мјесечном фреквенцијом. Извјештајне јединице имају рок 15. април да доставе податке за претходну (референтну) годину. Евентуално, још пет дана имају на располагању за поновни позив јединица које нису доставиле податке, да би добили податке од свих испитаних јединица посматрања. Рок за објаву података је Т + 7 мјесеци (за ниво БиХ) за прелиминарне резултате. Т + 10 мјесеци (за ниво БиХ) је крајњи рок за објаву коначних резултата.
14.2.	Тачност објаве	Нема одступања између најављеног и стварног датума објаве (према Календару објављивања). Резултати су објављени у предвиђеном року - предвиђеном датуму објаве дефинисаном у Календару публикавања
15.	Усклађеност и упоредивост	
15.1.	Упоредивост - географска	С обзиром да се PRODCOM резултати објављују у складу са ЕУ PRODCOM регулативом, резултати су упоредиви са другим земљама (прије свега ЕУ).
15.2.	Упоредивост – временска	Индустријска производња на годишњем нивоу за БиХ се израчунава и објављује од 2004. године. Годишњи PRODCOM резултати на нивоу производа доступни су од 2009. референтне године базиране на NACE Rev.2. Годишњи PRODCOM резултати прије 2009. (од 2004) доступни су у одговарајућим PRODCOM Листама базираним на NACE Rev 1.1.
15.3.	Усклађеност – cross domain	Поређење PRODCOM резултата са резултатима мјесечног истраживања ИПИ (М КПС ИНД-1) се спроводи и остварује. Такође, PRODCOM резултати упоређују се и са подацима СПС истраживања (подаци промета). Узима се у обзир да се подаци о СБС-а прикупљају на нивоу предузећа (предузећа као извјештајних јединица). Могуће је поредити податке и са статистиком спољне трговине у ограниченој мјери.
15.4.	Усклађеност – интерна	Постоје врло детаљне микро табеле да би се провјерио сваки сваки производ (укупна производња, вриједност продаје) да би се открила одступања.
16.	Трошкови и оптерећење	Тренутно, подаци о годишњој индустријској производњи (PRODCOM data) прикупљени су помоћу папирних упитника што захтјева много новца и људских ресурса. Подаци се прикупљају у три статистичке институције: Завод за статистику Републике Српске за подручје Републике Српске, Федерални завод за статистику ФБиХ за територију Федерације Босне и Херцеговине и Агенција за статистику БиХ за Брчко Дистрикт. Приближно, 20 лица су укључена у процес прикупљања и обраду података, компилације података на годишњем ниво, пуно радно вријеме. Додатно, један ИТ стручњак по институцији одговоран је за развој и одржавање ИТ апликације (20% свог радног времена). Све три статистичке институције имају врло високе трошкове штампања упитника, поштанске и телефонске трошкове. Оптерећење одговора није велико, приближно 30 минута је потребно за попуњавање упитника по извјештајној јединици.
17.	Ревизија података	
17.1.	Ревизија података - политика	Не постоји јасно дефинисана политика ревизије изузев у случају грешке када се ревидирани подаци означавају "ревидирани/кориговани податак" када се даје и објашњење свим корисницима о разлогу ревизије/корекције података. То је објављено у службеном саопштењу, као и на web страници Агенције.
17.2.	Ревизија података – пракса	Обично, велика ревизија се врши на начин да представници сва три статистичке институције морају расправити заједно и договорити се о новим предлозеним Статистичким стандардима / методологијама која ће захтијевати ревизију података. Главне промјене у методологији ће бити објављени на web страници Агенције. Све промјене у методологији детаљно су објашњене у тематском билтену. Прелиминарни резултати се објављују 20. јула текуће године за претходну (референтну) годину.

наставак

ESS смјернице за SIMS	ГОДИШЊЕ PRODCOM ИСТРАЖИВАЊЕ ЗА БОСНУ И ХЕРЦЕГОВИНУ	
17.2.	Ревизија података – пракса	Све потребне ревизије података (од стране извјештајних јединица и статистичара) врше се и објављују са објавом коначних PRODCOM резултата 20. октобра када се објављују коначни подаци. Главне промјене у методологији се објављују на web страници Агенције. Нема великих промјена у прелиминарним и коначним PRODCOM резултатима.
18.	Статистичка обрада	
18.1.	Извор података	Годишње истраживање о индустријској производњи (ИНД - 21) главни је извор података за PRODCOM резултате, које се врши на традиционалан начин, слањем папирних упитника поштанским путем.
18.2.	Учесталост прикупљања података	PRODCOM подаци за БиХ се прикупљају годишње путем статистичког истраживања ИНД-21.
18.3.	Прикупљање података	PRODCOM подаци за БиХ се прикупљају кроз статистичко истраживање које се спроводи поштанским путем, коришћењем папирних упитника ИНД-21. Подаци се прикупљају путем кантоналних односно регионалних канцеларија ентитета за ниво ентитета и од стране Експозитуре БД за територију Брчко Дистрикта која је у надлежности Агенције за статистику БиХ.
18.4.	Валидација података	Ентитетски Заводи за статистику врше унос и валидацију података за територије ентитета, а за територију Брчко Дистрикта то обавља БХАС. Ентитетски заводи достављају Агенцији, у за то прописаним формама, све податке неопходне за компилацију PRODCOM резултата за ниво БиХ. Примјењују се <i>cross-checking</i> контроле над подацима. Уочени "сумњиви" подаци се провјеравају и враћају ентитетским заводима на провјеру и потврђивање. Ентитетски заводи поновно врше контролу података, а уколико је неопходно врше поновну прозивку извјештајних јединица телефоном или посјећују извјештајне јединице. Ово је устаљена пракса већ дуже времена што омогућава одсјецима индустрије, добијање квалитетних и провјерених података. Све провјере се врше кроз web апликацију за Индустрију. За потребе Еуростата креиран је формат који задовољава структуру формата за доставу података Еуростату. Формат <i>file</i> за Еуростат је форматиран као excel <i>file</i> који се захтјева GESMES/TS Водичем. PRODCOM подаци за БиХ се убацују у овај формат ручно. БХАС не примјењује никакве валидационе контроле и провјере на овом <i>file</i> јер су националне контроле и валидације већ примјењене на подацима.
18.5.	Компилација података	Подаци ентитетских Завода / Завода за Статистику и подаци Филијале Брчко Дистрикта се обједињују у циљу производње PRODCOM података за БиХ. Сумирају се произведене количине, продате количине и вриједности продаје на нивоу производа дефинисаног НИП БиХ/PRODCOM 2015 листом за референтну годину.
18.6.	Прилагођавање	Није доступно.
19.	Коментар	Без коментара.