



Извјештај о квалитету за Статистику производње, продаје и залиха шумских сортимената, 2023.

Републички завод за статистику,
Бања Лука, 2024.

САДРЖАЈ

| | |
|---|-----------|
| 1. УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД | 5 |
| 1.1 Намјена истраживања | 5 |
| 1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција | 5 |
| 1.3 Коришћене класификације | 5 |
| 1.4 Извештајна јединица | 5 |
| 1.5 Статистичка јединица посматрања | 5 |
| 1.6 Покривеност и обухват | 5 |
| 1.7 Статистички концепти и дефиниције | 5 |
| 2. РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА | 6 |
| 2.1 Корисници података статистичког истраживања | 6 |
| 2.1.2 Процјена корисничких потреба | 6 |
| 2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника | 6 |
| 2.2 Комплетност података | 6 |
| 2.2.1 Индикатори квалитета и учинка - Стопа комплетности података (R1) | 6 |
| 3. ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ | 6 |
| 3.1 Узорачка грешка | 6 |
| 3.1.1 Показатељ квалитета и учинка- узорачка грешка (A1) | 6 |
| 3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака..... | 6 |
| 3.2 Неузорачке грешке | 7 |
| 3.2.1 Неузорачке грешке - Грешке обухвата | 7 |
| 3.2.1.1 Показатељ квалитета и учинка – Стопа прекомјерног обухвата (A2) | 7 |
| 3.2.1.2 Показатељ квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3) | 7 |
| 3.2.1.3 Грешке недовољног обухвата | 7 |
| 3.2.1.4 Мјере за смањење грешака обухвата | 7 |
| 3.2.2 Неузорачке грешке - Грешке мјерења | 7 |
| 3.2.2.1 Разлози за настајање грешака мјерења | 7 |
| 3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења | 7 |
| 3.2.3 Неузорачке грешке – грешке неодговора | 8 |
| 3.2.3.1 Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодговора јединица (A4) | 8 |
| 3.2.3.2 Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора варијабле (A5) | 8 |
| 3.2.2.3 Поступци у случају неодговора | 8 |
| 3.2.2.4 Поступци за смањење стопе неодговора | 8 |
| 3.2.4 Ревизије | 8 |
| 3.2.4.1 Показатељ квалитета и учинка – Просјечна величина ревизије података (A6) | 8 |
| 3.2.5 Импутација | 9 |
| 3.2.5.1 Показатељ квалитета и учинка – Стопа импумираних података (A6) | 9 |
| 4. ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА | 9 |
| 4.1 Правовременост објављивања | 9 |
| 4.1.1 Показатељ квалитета и учинка – Правовременост првих резултата (TP1) | 9 |
| 4.1.2 Индикатор квалитета и учинка – Правовременост коначних резултата (TP2) | 9 |
| 4.2 Тачност објављивања | 9 |
| 4.2.1 Показатељ квалитета и учинка – Тачност објављивања (T3) | 9 |
| 4.3 Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности објављивања | 10 |
| 5. УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ | 10 |
| 5.1 Усклађеност | 10 |
| 5.1.1 Показатељ квалитета и учинка – Усклађеност између различитих извора података (CH1)..... | 10 |
| 5.1.2 Разлози за већа одступања | 10 |
| 5.2 Упоредивост | 10 |
| 5.2.1 Индикатор квалитета и учинка – неподударност упоредивих статистика (CC1) | 10 |
| 5.2.2 Индикатор квалитета и учинка – Дужина упоредивих временских серија (CC2) | 10 |
| 5.2.3 Прекиди у временским серијама | 10 |

| | |
|--|-----------|
| 5.3 Географска упоредивост | 10 |
| 5.3.1 Упоредивост са чланицама Европског статистичког система | 10 |
| 6. ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ | 11 |
| 6.1 Саопштења у којима се објављују подаци | 11 |
| 6.2 Публикације у којима се објављују подаци | 11 |
| 6.3 Онлајн база података | 11 |
| 6.4 Приступ микроподацима | 11 |
| 6.5 Доступност методолошке документације | 11 |
| 6.6 Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата | 12 |
| 6.7 Показатељ квалитета и учинка- коришћење (консултовање) сетова података (AC1) | 12 |
| 6.8 Показатељ квалитета и учинка- коришћење (консултовање) метаподатака (AC2) | 12 |
| 6.9 Показатељ квалитета и учинка – стопа комплетности метаподатака (AC3) | 12 |
| 7. ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА | 12 |
| 7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања | 12 |
| 7.2 Оптерећеност давалаца података | 12 |
| 7.3 Мјере за смањење трошкова и оптерећености | 12 |
| 8. ПОВЈЕРЉИВОСТ | 12 |
| 8.1 Повјерљивост – политика | 12 |
| 8.2 Повјерљивост – поступање са подацима | 12 |
| 9. СТАТИСТИЧКА ОБРАДА | 13 |
| 9.1 Извор података | 13 |
| 9.2 Учесталост прикупљања података | 13 |
| 9.3 Прикупљање података | 13 |
| 9.4 Валидација података | 13 |
| 9.5 Компилација података | 13 |
| 9.6 Прилагођавање | 13 |
| 9.6.1 Сезонско прилагођавање | 13 |

1. УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД

1.1 Намјена истраживања

Сврха статистичке активности Мјесечни извјештај о производњи шумских сортимената јесте да се обезбиђе поуздани подаци о производњи, продаји и залихама шумских сортимената у државним шумама. Ово истраживање поред мјесечног стања производње, продаје и залиха шумских сортимената обухвата и кумултивно праћење података од почетка године до краја посматраног мјесеца. Такође, прикупљају се подаци о броју радника по дјелатностима, њиховој квалификацији и степену стручне спреме.

Подаци мјесечне Статистике шумарства показују кретање производње, продаје и залиха шумских сортимената у државним шумама, за ниво Републике Српске и за ниво јединица локалне самоуправе.Периодика истраживања је мјесечна.

1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичка активност се проводи на основу Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистичког програма Републике Српске за период 2022-2025. године („Службеном гласнику Републике Српске“, број 102/21) и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику.

Обавеза подношења извјештаја утврђена је Законом о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03). Чланом 25. истог Закона регулисано је да су подаци који се прикупе повјерљиви подаци и да ће се користити искључиво у статистичке сврхе.

1.3 Коришћене класификације

Подаци о производњи, продаји и залихама шумских сортимената од 2002. године прикупљају се према Номенклатури производа и услуга шумарства, а која је припремљена на основу Листе карактеристичних дјелатности шумарства коју је израдио и објавио Евростат. Номенклатура је саставни дио Приручника за економске рачуне пољопривреде и шумарства и објављена је 1997. године.

1.4 Извјештајна јединица

Извјештајне јединице су сва шумска газдинства и шумске управе, национални паркови и друга предузећа која газдују шумама у државној својини.

1.5 Статистичка јединица посматрања

У оквиру мјесечне статистике производње, продаје и залиха шумских сортимената статистичке јединице посматрања су уједно и извјештајне јединице.

1.6 Покривеност и обухват

Мјесечни статистички извјештај о производњи, продаји и залихама шумских сортимената се реализује на пуном обухвату јединица посматрања, односно истраживањем су обухваћена сва предузећа која се баве сталном производњом и продајом шумских сортимената у државним шумама (јавна предузећа, национални паркови, плантаже итд.).

1.7 Статистички концепти и дефиниције

Трупци су шумски дрвни сортименти одговарајућих физичких и механичких својстава, намирењени за даљу механичку прераду (пилење, резање или луштење).

Рудничко дрво обухвата шумске дрвне сортименте повољних физичких и механичких својстава чији се природни облик, димензије и својства користе за изградњу и одржавање рудничких копова и рударских окна. Може се употребљавати и за кровне конструкције.

Остало дуго дрво обухвата техничко дрво чији се природни облик, димензије и својства користе за производњу електро и ТТ стубова, стубова за скеле, шипова, јарбола и сл.

Просторно дрво обухвата дрво лошијих техничких карактеристика, обло или цијепано, које се користи у хемијској преради за производњу целулозе, дрвењаче, дрвене вуне, танина и сл.

Огрјевно дрво је дрво намирењено непосредно за огрјев или производњу дрвеног угља.

Остало грубо обрађено дрво обухвата ситно техничко дрво као што су стубови за хмель или лозу, мотке, коле, штапови, ручке, обруччи, плетарски штапови, пруће и сл.

2. РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА

2.1 Корисници података статистичког истраживања

Подаци мјесечног истраживања Статистике шумарства за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за агрегирање података за ниво БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије ЕУ, Еуростат-а.

Осим за потребе извјештавања Еуростат-а, подаци Статистике шумарства користе се и за потребе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Министарства спољне трговине и економских односа БиХ, шумарских факултета, Института за шумарство, локалних заједница, индивидуалних истраживача, пословних субјеката, медија, Статистике националних рачуна итд.

2.1.2 Процјена корисничких потреба

Подаци из мјесечног истраживања Статистике шумарства се користе за праћење производње, продаје и стања залиха шумских сортимената у државним шумама.

2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника

Задовољство корисника статистичким подацима мјери се Анкетом о задовољству корисника података Републичког завода за статистику РС. Резултати посљедње проведене анкете доступни су на интернет страници Завода, у оквиру секције Квалитет у статистици.

https://www.rzs.rs.ba/front/article/6479/?left_mi=306&add=306

Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника података статистике шумарства.

2.2 Комплетност података

2.2.1 Индикатори квалитета и учинка - Стопа комплетности података (R1)

Методолошке основе Статистике шумарства су засноване на препорукама и дефиницијама које су регулисани међународним споразумом (*Agreement of the Inter-Secretariat Working Group -IWG of 1990 on Forestry statistics*) представника Евростата, UNECE, FAO и ITTO. Поменутим споразумом уведен је заједнички JFSQ образац за извјештавање чиме је обезбиђена међународна упоредивост прикупљених података.

3. ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ

3.1 Узорачка грешка

3.1.1 Показатељ квалитета и учинка- узорачка грешка (A1)

Будући да се постоје статистичке активности из области Статистике шумарства заснивају на пуном обухвату јединица посматрања, мјерење грешака узорковања није релевантно.

3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака

Видјети тачку 3.1.1

3.2 Неузорачке грешке

3.2.1 Неузорачке грешке - Грешке обухвата

Грешке обухвата подразумијевају разлике између циљане популације и популације која је обухваћена истраживањем.

За 2023. годину није било грешака у обухвату.

3.2.1.1 Показатељ квалитета и учинка – Стопа прекомјерног обухвата (A2)

Адресар пословних субјеката, који су обухваћени мјесечним истраживањем Статистике шумарства, се формира и редовно ажурира на основу података Регистра пословних субјеката и евиденције Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске. Прекомјерни обухват се ријетко дешава у случајевима неблаговременог ажурирања адресара извјештајних јединица када се активностима Статистике шумарства обухвате пословни субјекти који се више не баве дјелатношћу из области шумарства. Није било ових случајева у 2023. години.

3.2.1.2 Показатељ квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3)

Није примјењиво за мјесечно истраживање Статистике шумарства. Сви подаци прикупљају се путем електронског обрасца и не врши се комбиновање са административним изворима података.

3.2.1.3 Грешке недовољног обухвата

Грешке недовољног обухвата су ријетке али свакако могуће у случају неблаговременог ажурирања адресара извјештајних јединица на годишњем нивоу и изостављања пословних субјеката који нису регистровани за дјелатност из области шумарства у оквиру Статистичког пословног регистра, а истовремено нису укључене у евиденцију Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске. Није било ових случајева у 2023. години.

3.2.1.4 Мјере за смањење грешака обухвата

Мјере које се предузимају у циљу смањења грешака обухвата су благовремено и редовно ажурирање адресара извјештајних јединица на основу Статистичког пословног регистра, евидентије Министарства пљоопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске и информација из других статистичких активности (нпр. Статистика национални рачуна, Статистика запослених и плата, итд.).

3.2.2 Неузорачке грешке - Грешке мјерења

3.2.2.1 Разлози за настајање грешака мјерења

Најчешћи разлози за појаву грешака мјерења су:

- Неразумијевање методологије од стране извјештајних јединица;
- Случајне грешке приликом уписивања података у извјештај (електронски образац);
- Уписивање податка у погрешној мјерној јединици;
- Незаинтересованост извјештајне јединице.

3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења

Најзначајнији инструменти за смањење појаве грешака приликом попуњавања упитника/обрасца су упутства за попуњавање, која се достављају извјештајним јединицама, а која детаљно описују начин попуњавања упитника и указују на најчешће грешке у извјештајима. Од великог значаја је и контактирање извјештајних јединица од стране методолога у циљу тумачења методолошких објашњења и указивања на најчешће грешке које се праве приликом попуњавања извјештаја.

Грешке мјерења се откривају и спречавају рачунским и логичким контролама уграђеним у апликацију за унос података у оквиру мјесечних активности Статистике шумарства. Приликом обраде података врши се прва, визуелна контрола могућих грешака мјерења, које се најчешће откривају на основу погрешног реда величине или погрешне јединице мјере приказане вриједности. Постојање оваквих грешака углавном се идентификује и отклања приликом анализе временске серије података, поређења предузећа исте или сличне дјелатности и обима производње, као и на бази броја запослених у посматраном предузећу.

Лице одговорно за методолошку подршку истраживању је задужено за отклањање грешака. У случају појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке она се или коригује од стране методолога на основу осталих података у упитнику, података из предходног периода, података из осталих статистичких активности или се врши контактирање извјештајне јединице, а потом и корекција утврђене грешке. У случају појаве системске грешке корекција података се врши у сарадњи са извјештајном јединицом, користећи податке из претходних година и поредећи са подацима из других статистичких истраживања.

3.2.3 Неузорачке грешке – грешке неодговора

3.2.3.1 Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодговора јединица (A4)

Као неодговор третирају се извјештаји који нису достављени или путем којих није достављен комплетан, релевантан и прихватљив одговор.

Током посматране 2023. године није забиљежен неодговор нити једне од извјештајних јединица у оквиру Мјесечног извјештаја о производњи, продаји и залихама шумских сортимената (Табела 1.)

Табела 1. Стопа неодговора јединица посматрања током 2023. године за Мјесечни извјештај о производњи, продаји и залихама шумских сортимената

| | Јан. | Феб. | Март | Апр. | Мај | Јун | Јул | Авг. | Сеп. | Окт. | Нов. | Дец. | Просјек |
|--------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|---------|
| Број јединица посматрања | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Број неодговора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Стопа неодговора, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3.2.3.2 Показатељ квалитета и учинка – Стопа неодзива/неодговора варијабле (A5)

Тренутно не постоји тачна евиденција о броју неодговора по појединим варијаблама.

3.2.2.3 Поступци у случају неодговора

У случају да недостају поједини подаци или се ради о неконзистентним подацима, успоставља се контакт са извјештајном јединицом са циљем да се извјештај попуни на начин како то методологија захтијева. Изузетно, у случају неодговора извјештајне јединице за комплетан извјештај, а што није био случај за 2023. годину, или само поједина питања, као и у случају одступања, недосљедности и грешака које није могуће исправити кроз поновни контакт са извјештајном јединицом, врши се импутирање података на основу доступних података из временских серија (подаци за претходне године).

3.2.2.4 Поступци за смањење стопе неодговора

Да би се смањила стопа неодговора најчешће се користе следећи поступци:

- Вишеструко контактирање извјештајне јединице (у случају спријечености);
- Флексибилност рокова достављања извјештаја (могућност помијерања рокова достављања података);
- Комбиновање више различитих начина прикупљања података (телефон, електронска пошта);
- Писање прецизнијих методолошких објашњења, која се односе на одређено питање (варијаблу).

3.2.4 Ревизије

3.2.4.1 Показатељ квалитета и учинка – Просјечна величина ревизије података (A6)

Није планирана и није спроведена ревизија.

3.2.5 Импутација

3.2.5.1 Показатељ квалитета и учинка – Стопа импутираних података (A6)

Импутирали су се недостајуће вриједности код питања (односно варијабли) на која одговорна лица из пословног субјекта нису знала или нису хтјела да одговоре. Такође, у случају одступања, недосљедности и грешака које није могуће исправити кроз поновни контакт са извјештајном јединицом, врши се импутирање података на основу доступних података из временских серија (подаци из претходног мјесеца или претходне године). Кроз апликацију није ријешена процедура за евиденцију импутираних података, Тренутно не постоји тачна евиденција о броју импутираних података.

4. ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА

4.1 Правовременост објављивања

4.1.1 Показатељ квалитета и учинка – Правовременост првих резултата (ТП1)

Претходни резултати су уједно и коначни те се индикатор (ТП1) не израчунава.

4.1.2 Индикатор квалитета и учинка – Правовременост коначних резултата (ТР2)

Правовременост објављивања података представља интервал између посматраног периода на који се податак односи и датума објављивања.

Резултати проведених мјесечних истраживања Статистике шумарства се објављују у форми коначних података, без објављивања претходних података. Мјесечни подаци о производњи, продаји и залихама шумских сортимената публикују се као коначни подаци у просјеку 30,0 дана након истека посматраног периода (Табела 2).

Табела 2. Правовременост објављивања мјесечних података шумарства

| Посматрани период | Јан. | Феб. | Март | Апр. | Мај | Јун | Јул | Авг. | Сеп. | Окт. | Нов. | Дец. | Просјек |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| Датум објављивања | 02.03. | 30.03. | 03.05. | 30.05. | 30.06. | 31.07. | 30.08. | 02.10. | 30.10. | 30.11. | 29.12. | 30.01.2024. | - |
| Интервал објављивања | 30 | 28 | 33 | 27 | 30 | 31 | 30 | 32 | 28 | 31 | 29 | 30 | 29,9 |

4.2 Тачност објављивања

4.2.1 Показатељ квалитета и учинка – Тачност објављивања (Т3)

Тачност објављивања података представља интервал између стварног и најављеног датума објављивања података, који је одређен Календаром публиковања.

Стварни датум објављивања мјесечних података о производњи, продаји и залихама шумских сортимената у државним шумама нису одступали од планираних датума у Календару публиковања.

Табела 3. Тачност објављивања мјесечних података шумарства

| Посматрани период | Јан. | Феб. | Март | Апр. | Мај | Јун | Јул | Авг. | Сеп. | Окт. | Нов. | Дец. | Просјек |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| Планирани датум објављивања | 02.03. | 30.03. | 03.05. | 30.05. | 30.06. | 31.07. | 30.08. | 02.10. | 30.10. | 30.11. | 29.12. | 30.01.2024. | - |
| Стварни датум објављивања | 02.03. | 30.03. | 03.05. | 30.05. | 30.06. | 31.07. | 30.08. | 02.10. | 30.10. | 30.11. | 29.12. | 30.01.2024. | - |
| Одступање стварног од планираног датума објављивања | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Индикатор за кориснике статистика:

Стопа тачности објављивања података за 2023 годину износи 100%.

4.3 Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности објављивања

Није било кашњења, односно подаци су објављени у предвиђеним роковима.

5. УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ

5.1 Усклађеност

5.1.1 Показатељ квалитета и учинка – Усклађеност између различитих извора података (CH1)

Статистички резултати из мјесечног истраживања Статистике шумарства једини су извори података о производњи, продаји и залихама шумских сортимената у државним шумама и нема референтног истраживања са којим би се вршило усклађивање.

Корисници статистичких података могу лако и једноставно доћи до расположивих података Статистике шумарства јер се објављују на интернет страници Завода и у штампаним публикацијама.

5.1.2 Разлози за већа одступања

Видјети тачку 5.1.1

5.2 Упоредивост

5.2.1 Индикатор квалитета и учинка – неподударност упоредивих статистика (CC1)

Видјети тачку 5.1.1

5.2.2 Индикатор квалитета и учинка – Дужина упоредивих временских серија (CC2)

Упоредива серија мјесечних података о произведњи, продаји и залихама шумских сортимената у државним шумама у Републици Српској доступна је од јануара 1995. године.

5.2.3 Прекиди у временским серијама

Није било прекида мјесечних временских серија.

5.3 Географска упоредивост

5.3.1 Упоредивост са чланицама Европског статистичког система

Методолошке основе су засноване на препорукама и дефиницијама које су регулисане међународним споразумом (*Agreement of the Inter-Secretariat Working Group-IWG of 1990 on Forestry statistics*) представника Eurostat-а, UNECE, FAO и ITTO. Поменутим споразумом уведен је Заједнички упитник шумарског сектора „Joint Forest Sector Questionnaire“ (JFSQ) чиме је обезбиђена међународна упоредивост прикупљених података.

6. ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ

6.1 Саопштења у којима се објављују подаци

Подаци из мјесечног истраживања Статистике шумарства објављују се у оквиру редовног мјесечног саопштења Производња, продаја и залихе шумских сортимената у државним шумама. Листа објављених сетова података:

- Количине производених шумских сортимента и кумултив производње у m^3 ;
- Количине продатих шумских сортимента и кумултив производње у m^3 ;
- Залихе шумских сортимента у m^3 ; Сви објављени подаци се односе на ниво Републике Српске и коначни су.

Саопштење садржи табелу под називом Производња, продаја и залихе шумских сортимената у државним шумама и два графика. Графички је приказана производња шумских сортимената у државним шумама по мјесецима и продаја шумских сортимената у државним шумама по мјесецима.

Подаци о производњи, продаји и залихама шумских сортимената у државним шумама за ниво Републике Српске се мјесечно достављају Агенцији за статистику Босне и Херцеговине (БХАС), која је надлежна за компилирање података за ниво БиХ.

Саопштење о производњи, продаји и залихама шумских сортимената у државним шумама се налази на интернет страници Републичког завода за статистику Републике Српске.

6.2 Публикације у којима се објављују подаци

Мјесечни подаци из области шумарства публикују се у оквиру публикација: Мјесечни статистички преглед, Статистички билтен шумарства, Статистички годишњак Републике Српске, у публикацијама Ово је Република Српска и Градови и општине Републике Српске у дијелу који се односи на Статистику шумарства.

Све поменуте публикације су доступне у штампаном облику и у електронском облику на званичној интернет страници Завода.

<http://www.rzs.rs.ba/front/category/323/>
https://www.rzs.rs.ba/front/article/6075/?left_mi=None&up_mi=&add=None
https://www.rzs.rs.ba/front/article/6210/?left_mi=287&add=287
https://www.rzs.rs.ba/front/article/6272/?left_mi=288&add=288
https://www.rzs.rs.ba/front/category/380/?left_mi=331&add=331

6.3 Онлајн база података

Подаци Статистике шумарства се објављују путем онлајн база података на званичној интернет страници Завода.

<http://www3.rzs.rs.ba:8080/rzs/faces/indicators.xhtml>

6.4 Приступ микроподацима

Нису доступни микроподаци.

6.5 Доступност методолошке документације

У оквиру Метаподатака на званичној интернет страници Завода, за ово истраживање су доступни основни појмови и дефиниције као и Методологија, у дијелу интернет странице који се односи на Статистику шумарства. Поред тога, у краћем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација: Мјесечно саопштење Производња, продаја и залихе шумских сортимената у државним шумама, Мјесечни статистички преглед, Статистички билтен Шумарство и Статистички годишњак.

http://www.rzs.rs.ba/front/category/20/142/?left_mi=32&up_mi=12&add=32

<http://www.rzs.rs.ba/front/category/144/>

6.6 Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата

Подаци су јасно приказани у виду табела и у виду графика.

6.7 Показатељ квалитета и учинка- коришћење (консултовање) сетова података (AC1)

Тренутно се не врши евидентија о броју корисничких консултација (прегледа) сетова података унутар ове статистичке области.

6.8 Показатељ квалитета и учинка- коришћење (консултовање) метаподатака (AC2)

Није ријешена процедура за евидентију броја прегледа сетова метаподатака (AC2) за Статистику шумарства.

6.9 Показатељ квалитета и учинка – стопа комплетности метаподатака (AC3)

Стопа комплетности метаподатака (AC3) за Мјесечну статистику шумарства је 96,7%.

7. ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА

7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања

Нису расположиви подаци о трошковима провођења статистичког истраживања о производњи шумских сортимената.

7.2 Оптерећеност давалаца података

Нису расположиви подаци о оптерећењу давалаца података о производњи шумских сортимената.

7.3 Мјере за смањење трошкова и оптерећености

Мјере које треба предузети у циљу смањења трошкова и оптерећености извјештајних је изменјена образца у сарадњи са извјештајним јединицама у циљу лакшег, бржег и тачнијег попуњавања електронског извјештаја.

8. ПОВЈЕРЉИВОСТ

8.1 Повјерљивост – политика

Повјерљивост података и заштита личних података загарантована је члановима 25. и 27. Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигуруја се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“, број 49/06).

8.2 Повјерљивост – поступање са подацима

Подаци који се прикупљају путем мјесечног истраживања Статистике шумарства користе се искључиво у статистичке сврхе.

Сва истраживања Статистике шумарства се публикују за ниво Републике Српске а једним дјелом и за ниво јединице локалне самоуправе.

9. СТАТИСТИЧКА ОБРАДА

9.1 Извор података

Подаци за Мјесечни извјештај о производњи шумских сортименета (ШУМ-22) обезбијеђују се путем електронских образца које попуњавају сви пословни субјекти којима су државне и приватне шуме дате на управљање и газдовање. Попуњавање образца пословни субјекти заснивају на подацима добијеним на основу извршеног премјера шумских сортименета. Подаци о запосленом особљу попуњавају се на основу евиденције која се води у предузећу.

9.2 Учесталост прикупљања података

Извјештаји се прикупљају у мјесечној периодици.

9.3 Прикупљање података

Прикупљање података у оквиру ове статистичке активности обавља се путем електронског обрасца.

9.4 Валидација података

Сви прикупљени подаци из области шумаства пореде се са подацима из предходног периода, на нивоу јединице посматрања, односно микро нивоу. Свако неочекивано велико одступање података, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом извјештајних јединица. У апликацију за унос података уgraђене су контроле које онемогућавају да се у базу унесу рачунски и логички неисправни подаци.

9.5 Компилација података

Сва шумска газдинства и шумске управе, национални паркови и друга предузећа која газдују шумама у државној својини су дужна да мјесечно извјештавају Републички завод за статистику до 10. у мјесецу за претходни мјесец, путем електронског упитника. Након уноса података врши се контрола квалитета података на основу постављених правила за едитовање. Мјесечни подаци о производњи, продаји и залихама шумских сортименета се израчунају збрајањем по појединим колонама и редовима и чине прости збир.

9.6 Прилагођавање

9.6.1 Сезонско прилагођавање

Подаци који се односе на мјесечну Статистику шумарства нису предмет сезонског прилагођавања.