|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ZnakRZS | Република СрбијаРепублички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | **ЗС94** |
| број 288 - год. LXXII, 26.10.2022. |  |
| **Одсек за статистику и рачуне животне средине** | СРБ288 ЗС94 261022 |

**Рачун за Сектор еколошких добара и услуга, 2020.**

Сектор еколошких добара и услуга део је економије који се састоји од хетерогеног скупа произвођача робе и услуга чији је циљ заштита животне средине и управљање природним ресурсима.

Еколошка добра и пружене услуге заштите животне средине имају за циљ: спречавање или минимизирање загађења, деградације или исцрпљивања природних ресурса; поправљање нанете штете; смањење, уклањање, третман и управљање загађењем, деградацијом и исцрпљивањем природних ресурса; као и обављање других активности попут мерења и праћења, контроле, истраживања и развоја, образовања, обуке, информација и комуникације у вези са заштитом животне средине или управљањем ресурсима.

Рачун за Сектор еколошких добара и услуга пружа податке о производњи (аутпут), додатој вредности, запослености и ​​извозу.

Производња у Сектору еколошких добара и услуга у 2020. години износила је 145 724 мил. РСД, бруто додата вредност процењена je на 50 891 мил. РСД, укупан број запослених износио је 43 060, изражен еквивалентом пуне запослености, а извоз на 12 740 мил. РСД.

Сектор еколошких добара и услуга бележи раст производње за 5,4% у 2020, у односу на 2019. годину, пораст БДВ-а за 4,7%, пад запослености за 2,7%, као и пораст извоза за 2,2%.

Удео БДВ-а из Сектора еколошких добара и услуга у укупној додатој вредности за Републику Србију износи 1,1% у 2020. години.

**Табела 1. Производња, БДВ, запосленост и извоз у Сектору еколошких добара и услуга**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | Индекс, 2020/2019  |
| **Производња – аутпут**,мил. РСД | 138 216 | 145 724 | 105,4 |
| **БДВ**,мил. РСД | 48 598 | 50 891 | 104,7 |
| **Запосленост** (еквивалент пунe запослености – ФТЕ) | 44 261 | 43 060 | 97,3 |
| **Извоз**,мил. РСД | 12 467 | 12 740 | 102,2 |

Све четири варијабле у Сектору еколошких добара и услуга могу бити приказане одвојено, према Активностима заштите животне средине и Активностима управљања ресурсима.

Активности заштите животне средине (у даљем тексту: ЦЕПА) имају за циљ превенцију, смањење и елиминацију загађења и било какве друге деградације животне средине. Оне обухватају све мере које се предузимају како би се деградирано окружење вратило у одговарајуће стање.

Активности управљања ресурсима (у даљем тексту: ЦРеМА) имају за циљ заштиту залиха природних ресурса од исцрпљивања.

**Табела 2. Производња, БДВ, запосленост и извоз у Сектору еколошких добара и услуга према доменима заштите животне средине (ЦЕПА и ЦРеМА)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | Индекс, 2020/2019  |
|  | Активности заштите животне средине (ЦЕПА) |
| **Производња – аутпут,** мил. РСД | 79 931 | 94 676 | 118,4 |
| **БДВ**,мил. РСД | 27 252 | 32 776 | 120,3 |
| **Запосленост** (еквивалент пунe запослености – ФТЕ) | 24 408 | 27 725 | 113,6 |
| **Извоз**, мил. РСД | 10 722 | 10 975 | 102,4 |
|  | Активности управљања ресурсима (ЦРеМА) |
| **Производња – аутпут,** мил. РСД | 58 285 | 51 047 | 87,6 |
| **БДВ**,мил. РСД | 21 346 | 18 115 | 84,9 |
| **Запосленост** (еквивалент пунe запослености – ФТЕ) | 19 853 | 15 335 | 77,2 |
| **Извоз**, мил. РСД | 1 745 | 1 766 | 101,2 |

Укупан број запослених, изражен еквивалентом пуне запослености у Сектору еколошких добара и услуга, процењен је на 43 060, од чега се 27 725 запослених бавило активностима у вези са заштитом животне средине, а 15 335 запослених активностима управљања ресурсима.

**Граф. 1.** Запосленост у Сектору еколошких добара и услуга према доменима заштите животне средине (ЦЕПА и ЦРеМА)

|  |
| --- |
|  |

Највећи допринос запошљавања у животној средини у домену Управљања отпадом износи 21 331 радно место, а у домену Управљања минералима износи 11 924, изражен еквивалентом пуне запослености.

### Методолошка објашњења

**Рачун за Сектор еколошких добара и услуга (скраћено ЕГСС)** представља један од шест модула европских економских рачуна животне средине према Уредби (ЕУ) број 691/2011. Обим сектора еколошких добара и услуга (обухваћени активностима и производима) дефинисан је Уредбом Комисије (ЕУ) број 2015/2174 о индикативном списку за Сектор еколошких добара и услуга.

Извори података који се користе за израду процена укључују: националне рачуне, статистику о трошковима за заштиту животне средине, структурну статистику предузећа, статистику индустријских производа, статистику радне снаге, статистику међународне трговине, пољопривредну статистику и енергетску статистику. Методе обрачуна су документоване у Приручнику за ЕГСС и Практичном водичу за ЕГСС Евростата.

**ЕГСС променљиве**

**Производња (аутпут)** је укупна вредност робе или услуга произведених за употребу изван производне јединице, за властиту крајњу употребу или за залихе на крају извештајног периода.

**Бруто додата вредност** представља допринос производње еколошких производа и услуга БДП-у.

**Запосленост** се мери у еквивалентима пуне запослености. Еквивалент пуне запослености (ФТЕ) јесте мерна јединица запослених лица која омогућава упоредивост запослених, иако раде различит број сати у радној недељи/години. Запослени који ради пуно радно време мери се као један (1) еквивалент пуне запослености или, скраћено, ФТЕ = 1. Запослени који не ради пуно радно време добија пропорционалну вредност у односу на сате у којима је радио.

**ЕГСС домени**

Рачун за Сектор еколошких добара и услуга садржи две широке групе активности и производа:

* заштита животне средине (ЦЕПА) – активности чија је сврха спречавање, смањење и уклањање загађења и било које друге деградације животне средине;
* управљање ресурсима (ЦРеМА)– активности чија је сврха очување и одржавање природних ресурса, чиме се они штите од исцрпљивања.

Подаци ЕГСС-а се прикупљају и о њима се извештава коришћењем следеће поделе:

ЦЕПА 1 – заштита спољног ваздуха и климе, од којих:

ЦЕПА 1.1.2 и 1.2.2 – заштита климе и озонског омотача

ЦЕПА 2 – управљање отпадним водама

ЦЕПА 3 – управљање отпадом

ЦЕПА 4 – заштита и санација тла, подземних и површинских вода

ЦЕПА 5 – смањење буке и вибрација

ЦЕПА 6 – заштита биолошке разноликости и пејзажа

ЦЕПА 7 – заштита од зрачења

ЦЕПА 8 – истраживање и развој животне средине

ЦЕПА 9 – остале активности заштите животне средине

ЦРеМА 10 – управљање водом

ЦРеМА 11 – управљање шумским ресурсима, од којих:

ЦРеМА 11.А – управљање шумским површинама

ЦРеМА 11.Б – минимизирање уноса шумских ресурса

ЦРеМА 12 – управљање дивљом флором и фауном

ЦРеМА 13 – управљање енергетским ресурсима

ЦРеМА 13А – производња енергије из обновљивих извора

ЦРеМА 13Б – уштеда топлоте / енергије и управљање

ЦРеМА 13Ц – минимизација употребе фосилне енергије као сировина

ЦРеМА 14 – управљање минералима

ЦРеМА 15 – истраживачке и развојне активности за управљање ресурсима

ЦРеМА 16 – остале активности управљања ресурсима

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

Контакт: [neda.cukavac@stat.gov.rs](file:///C%3A%5CUsers%5Cneda.cukavac%5CDesktop%5CETEA%5CSaopstenje%20plus%20Baza%5C2019%5Cneda.cukavac%40stat.gov.rs) ; dusanka.dostanic@stat.gov.rs • тел.: 011 3087-001

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, 11 050 Београд, Милана Ракића 5
Tелефон: 011 2412-922 (централа) • Tелефакс: 011 2411-260 • www.stat.gov.rs
Одговара: др Миладин Ковачевић, директор
Tираж: 20 ● Периодика излажења: годишња