|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ZnakRZS | Република СрбијаРепублички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | **ЗС94** |
| број 290 - год. LXXIII, 26.10.2023. |  |
| **Одсек за статистику и рачуне животне средине** | СРБ290 ЗС94 261023 |

**Рачун за Сектор еколошких добара и услуга, 2021.**

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 2021. години износила је 154 840 мил. РСД, бруто додата вредност процењена je на 50 793 мил. РСД, укупан број запослених износио је 42 508, изражен еквивалентом пуне запослености, а извоз на 14 622 мил. РСД.

Сектор еколошких добара и услуга бележи раст производње за 14,6% у 2021, у односу на 2020. годину, пораст БДВ-а за 8,4%, пад запослености за 5,0%, као и пораст извоза за 14,8%.

Удео БДВ-а из Сектора еколошких добара и услуга у укупној додатој вредности за Републику Србију износи 1,0% у 2021. години.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | Индекс, 2021/2020  |
| **Производња – аутпут**,мил. РСД | 135 152 | 154 840 | 114,6 |
| **БДВ**,мил. РСД | 46 867 | 50 793 | 108,4 |
| **Запосленост** (еквивалент пунe запослености – ФТЕ) | 40 471 | 42 508 | 105,0 |
| **Извоз**,мил. РСД | 12 740 | 14 622 | 114,8 |

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)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | Индекс, 2021/2020 |
|  | Активности заштите животне средине (ЦЕПА) |
| **Производња – аутпут,** мил. РСД | 88 731 | 99 690 | 112,4 |
| **БДВ**,мил. РСД | 30 574 | 32 077 | 104,9 |
| **Запосленост** (еквивалент пунe запослености – ФТЕ) | 26 398 | 26 358 | 99,8 |
| **Извоз**, мил. РСД | 10 975 | 12 271 | 111,8 |
|  | Активности управљања ресурсима (ЦРеМА) |
| **Производња – аутпут,** мил. РСД | 46 421 | 55 150 | 118,8 |
| **БДВ**,мил. РСД | 16 293 | 18 715 | 114,9 |
| **Запосленост** (еквивалент пунe запослености – ФТЕ) | 14 073 | 16 150 | 114,8 |
| **Извоз**, мил. РСД | 1 766 | 2 351 | 133,1 |

Укупан број запослених, изражен еквивалентом пуне запослености у Сектору еколошких добара и услуга, процењен је на 42 508, од чега се 26 358 запослених бавило активностима у вези са заштитом животне средине, а 16 150 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 17 242 радна места, а у домену Управљања минералима износи 12 716, 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. Обухват Сектора еколошких добара и услуга дефинисан je Уредбом Комисије (ЕУ) број 2015/2174, у којој се налази индикативни списак производа и активности 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 • stat.gov.rs
Одговара: др Миладин Ковачевић, директор
Tираж: 20 ● Периодика излажења: годишња