|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZnakRZS | Република Србија  Републички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | | **ЗС92** |
| Број 312 - год. LXXI, 03.12.2021. | |  |
| **Одсек за статистику и рачуне животне средине** | | СРБ312 ЗС92 031221 |

**Индикатори материјалних токова, 2020.**

Материјални токови су токови материјала између економије и природног окружења, што обухвата екстраховане сировине и друге примарне материјале из природног окружења (природни ресурси), те њихово отпуштање у природно окружење, као и токове материјала између економије и иностранства (увоз и извоз).

Класификација материјала[[1]](#footnote-1) која се користи у Рачуну материјалних токова групише домаће екстраховане ресурсе у четири категорије: биомаса (из пољопривреде, шумарства и риболова), руде метала, неметали (камен, глина и слично) и фосилна горива (угаљ, нафта, гас).

Количина домаћих екстрахованих ресурса у 2020. години износила је 129 575 хиљ. тона, што је за 5,6% више у односу на претходну годину. Посматрано по категоријама материјала, највећи износ у домаћој екстракцији имали су биомаса (42 776 хиљ. тона) и фосилна горива (40 859 хиљ. тона).

Увоз материјала у 2020. години износио је 18 727 хиљ. тона, односно 6,3% мање него у 2019. години. Категорије материјала које су се највише увозиле биле су фосилна горива (35,8%) и руде метала (20,0%).

Извоз материјала у 2020. години износио је 16 091 хиљ. тона, што је за 0,2% више него у претходној години. Од укупне количине извезеног материјала највише су се извозиле биомаса (53,0%) и руде метала (14,4%).

Домаћа потрошња материјала у 2020. години износила је 132 211 хиљ. тона, што је за 4,4% више него у 2019. години. Према категоријама материјала, највећа је била потрошња фосилних горива (45 793 хиљ. тона) и биомасе (37 293 хиљ. тона). Домаћа потрошња материјала по становнику у 2020. години износила је 19,2 тоне, што је за 1 тону више у односу на претходну годину.

Продуктивност ресурса, као однос између бруто домаћег производа (БДП) и домаће потрошње материјала, у 2020. години износила је 37,2 РСД по килограму, што је за 5,13% мање него 2019. године, односно раст потрошње материјала је био већи од раста БДП-а у односу на претходну годину.

**Граф. 1. Домаћи екстраховани ресурси према категоријама материјала**

**1. Индикатори материјалних токова**

Република Србија хиљ. t

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Домаћи екстраховани ресурси | Увоз | Извоз | Домаћа потрошња материјала | Физички трговински биланс |
| 1 | 2 | 3 | 4 = 1 + 2 - 3 | 5 = 2 - 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Укупно** | **2019** | **122 687** | **19 991** | **16 053** | **126 625** | **3 938** |
| **2020** | **129 575** | **18 727** | **16 091** | **132 211** | **2 637** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Биомаса | 2019 | 41 381 | 2 870 | 7 961 | 36 290 | -5 091 |
| 2020 | 42 776 | 3 040 | 8 523 | 37 293 | -5 483 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Руде метала | 2019 | 16 895 | 5 130 | 2 793 | 19 232 | 2 337 |
| 2020 | 18 164 | 3 748 | 2 323 | 19 589 | 1 425 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Неметали | 2019 | 24 299 | 3 276 | 2 393 | 25 182 | 883 |
| 2020 | 27 776 | 3 895 | 2 198 | 29 473 | 1 697 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Фосилна горива | 2019 | 40 112 | 7 514 | 1 668 | 45 958 | 5 845 |
| 2020 | 40 859 | 6 705 | 1 771 | 45 793 | 4 934 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Остало | 2019 | - | 1 202 | 1 237 | -35 | -35 |
| 2020 | - | 1 339 | 1 275 | 64 | 64 |

**2. Индикатори ефикасности ресурса**

Република Србија

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 |
|  |  |  |
| Домаћа потрошња материјала по становнику (t) | 18,2 | 19,2 |
|  |  |  |
| Продуктивност ресурса (РСД по kg) | 39,2r) | 37,2p) |

p) Претходни податак.

r) Ревидиран податак.

Основни принципи и методе за израду рачуна материјалних токова за ниво укупне економије, као и резултати за Републику Србију, приказани су у публикацији [„Индикатори материјалних токова у Републици Србији, 2001–2011“](http://pod2.stat.gov.rs/ObjavljenePublikacije/G2013/pdf/G20136004.pdf) и налазе се на сајту Републичког завода за статистику.

Серије података индикатора материјалних токова доступне су на сајту Републичког завода за статистику, у [бази података](https://data.stat.gov.rs/Home/Result/09020302?languageCode=sr-Cyrl), са [методолошким објашњењем](https://data.stat.gov.rs/Metadata/25_Zivotna%20sredina/Html/09020302_ESMS_G0_2019_1.html).

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: [bojana.krzalic@stat.gov.rs](mailto:bojana.krzalic@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

1. Класификација материјала која се користи у Рачуну материјалних токова.

   * **Биомаса** обухвата органско-нефосилнe материјалe биолошког порекла. Домаћа екстракција биомасе обухвата сву биомасу биљног порекла, уловљену рибу и биомасу уловљених животиња. Биомаса стоке и сточарских производа (нпр. млеко, месо, јаја и сл.) није урачуната у домаћу екстракцију.
   * **Руде метала и неметали** представљају две највеће групе минерала и састоје се од руде и грађевинских и индустријских минерала.
   * **Нафтни ресурси и остали** **материјали фосилних енергената** су материјали формирани од биомасе у геолошкој прошлости. Они обухватају материјале у чврстом, течном и гасовитом стању.

   [↑](#footnote-ref-1)