Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 15. 3. 2024)

Název DS:

## *Index průmyslové produkce*

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje měsíční časovou řadu s údaji o vývoji průmyslové produkce v České republice podle jednotlivých odvětví od roku 2000.

*Metodické poznámky*

Za **průmyslové činnosti** jsou podle CZ-NACE považovány činnosti klasifikované v sekcích B (Těžba a dobývání), C (Zpracovatelský průmysl), D (Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu) a E (Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi). Rozsah poskytovaných dat se odvíjí od aktuálních předpisů Eurostatu ke krátkodobým statistikám, které některá odvětví z pokrytí konjunkturální statistikou výslovně vylučují (mj. sekci E, jejíž obsah z větší části nebyl podle dřívější klasifikace OKEČ součástí průmyslu). S ohledem na tyto požadavky pokrývá konjunkturální statistika průmyslu pouze **sekce B, C a D**, pokud není pro konkrétní ukazatele stanoveno jinak.

**Index průmyslové produkce (IPP)** měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přeceněných do stálých cen, v případě vybraných odvětví charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobkových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index, v současné době k průměrnému měsíci roku 2021, a to na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE. Při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční. V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

*Poznámka k obsahu datové sady*

Datové sada obsahuje pouze jedinou statistickou proměnnou (Index průmyslové produkce), údaje jsou zaokrouhlené na jedno desetinné místo a vyjádřené v procentech.

Údaje jsou vyjádřené ve stálých cenách roku 2021, jsou uvedeny dva typy indexů (bazický k průměru roku 2021 a meziroční).

Údaje jsou k dispozici za průmyslová odvětví celkem (sekce B+C+D), a dále podle průmyslových odvětví (oddíly klasifikace CZ-NACE).

Pro údaje v aktuálním a předchozím roce platí, že jsou předběžné. Při zveřejnění nových údajů za poslední měsíc se zároveň zpřesní tři měsíce předcházející. Definitivní údaje za všechny měsíce roku jsou publikovány v září následujícího roku.

## Struktura dat:

Datovou sadu představuje CSV soubor, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem ", oddělovačem položek je čárka.

Každý statistický údaj tvoří jeden řádek souboru, zjištěná hodnota je ve sloupci *hodnota*.

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel), časového (rozhodný okamžik sčítání a územního (území).

| SLOUPEC | VYZNAM | POZNAMKA |
| --- | --- | --- |
| Idhod | unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ | využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji |
| hodnota | zjištěná hodnota | v numerickém formátu  v případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné |  |
| casz\_cis | kód číselníku pro typ indexů | v celé datové sadě použit číselník 7626 |
| casz\_kod | kód položky číselníku pro typ indexu | C – porovnání se stejným obdobím minulého roku (meziroční index),  Z – porovnání k bazickému období (bazický index) |
| cznace\_cis | kód číselníku odvětví | 5104 – oddíly klasifikace CZ-NACE,  5724 – pro agregaci průmyslových sekcí B+C+D |
| cznace\_kod | kód položky z číselníku odvětví |  |
| mesic | měsíc (součást referenčního období) | ve formátu MM |
| rok | rok (součást referenčního období) | ve formátu RRRR |
| mesicz | měsíc (součást bazického období) | ve formátu MM, u bazických indexů není vyplněn (jedná se o průměr za všechny měsíce bazického roku) |
| rokz | rok (součást bazického období) | ve formátu RRRR |
| stapro\_txt | text statistické proměnné (ukazatele) |  |
| casz\_text | text položky číselníku pro typ indexu |  |
| cznace\_txt | text položky číselníku odvětví |  |

## Použité číselníky a referenční údaje:

Pro identifikaci (definování) každého statistického údaje se využívá Statistický metainformační systém ČSÚ (SMS), a to subsystém SMS-UKAZ (statistické proměnné) a SMS-KLAS (statistické číselníky a klasifikace).

V datové sadě jsou použity:

**Seznam statistických proměnných** - <https://www.czso.cz/csu/czso/statisticke-promenne-ukazatele>

|  |  |
| --- | --- |
| kod | TEXT |
| 5249 | Index průmyslové produkce |

**Číselník Určení základního období** – kód číselníku ČSÚ 7626

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7626&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7626&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselníky pro odvětví**

**Číselník Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) – agregace** – kód číselníku ČSÚ 5724

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=5724&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=5724&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) - úroveň 2 – Oddíl** – kód číselníku ČSÚ 5104

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=5104&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=5104&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kód číselníku | položka | text položky |
| 5104 | 05 | Těžba a úprava černého a hnědého uhlí |
| 5104 | 06 | Těžba ropy a zemního plynu |
| 5104 | 07 | Těžba a úprava rud |
| 5104 | 09 | Ostatní těžba a dobývání |
| 5104 | 09 | Podpůrné činnosti při těžbě |
| 5104 | 10 | Výroba potravinářských výrobků |
| 5104 | 11 | Výroba nápojů |
| 5104 | 12 | Výroba tabákových výrobků |
| 5104 | 13 | Výroba textilií |
| 5104 | 14 | Výroba oděvů |
| 5104 | 15 | Výroba usní a souvisejících výrobků |
| 5104 | 16 | Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku |
| 5104 | 17 | Výroba papíru a výrobků z papíru |
| 5104 | 18 | Tisk a rozmnožování nahraných nosičů |
| 5104 | 19 | Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů |
| 5104 | 20 | Výroba chemických látek a chemických přípravků |
| 5104 | 21 | Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků |
| 5104 | 22 | Výroba pryžových a plastových výrobků |
| 5104 | 23 | Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků |
| 5104 | 24 | Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství |
| 5104 | 25 | Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení |
| 5104 | 26 | Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení |
| 5104 | 27 | Výroba elektrických zařízení |
| 5104 | 28 | Výroba strojů a zařízení j. n. |
| 5104 | 29 | Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů |
| 5104 | 30 | Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení |
| 5104 | 31 | Výroba nábytku |
| 5104 | 32 | Ostatní zpracovatelský průmysl |
| 5104 | 33 | Opravy a instalace strojů a zařízení |
| 5104 | 35 | Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu |
| 5724 | 5350001 | Průmysl celkem (B+C+D) |

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje měsíční údaje, rok a měsíc sledovaného období jsou uvedeny v samostatných sloupcích, je uveden rovněž měsíc a rok bazického období, ke kterému se sledované údaje vztahují.

Časová řada začíná lednem 2000.