Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 24. 3. 2023)

Název DS:

***Základní ukazatele národních účtů***

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu základních makroekonomických ukazatelů (hrubý domácí produkt, tvorba hrubého fixního kapitálu, hrubá přidaná hodnota a další) České republiky s ročními daty od roku 1990.

Datová sada je aktualizovaná obvykle v polovině roku s tím, že v lednu dalšího roku je zveřejňovaná opravená verze, navazující na notifikace vládních účtů.

*Metodické poznámky*

Datová sada obsahuje údaje o hrubém domácím produktu a dalších základních makroekonomických ukazatelích.

Jsou uvedeny jednotlivé ukazatele v absolutním vyjádření (v milionech Kč), a to v běžných cenách, stálých cenách předchozího roku a stálých cenách roku 2015. Dále jsou uvedeny meziroční indexy a indexy proti bazickému období 2015, vyjádřené v procentech.

Bazické období 2015 je používáno od zveřejnění dat v červnu 2020 a nahrazuje do té doby používaný bazický rok 2010. K přepočtu dat na nové bazické období dochází zhruba jednou za 4 – 5 let. Následující změna bazického období na rok 2020 se předpokládá v roce 2024.

**Hrubý domácí produkt** (HDP) je klíčovým ukazatelem vývoje ekonomiky. Představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých institucionálních sektorů nebo jednotlivých odvětví v činnostech považovaných dle ESA za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy) a čistých daní na produkty (je tedy vyjádřen v kupních cenách). Z hlediska užití je HDP roven souhrnu konečné spotřeby (domácností, vlády a neziskových organizací sloužících domácnostem), tvorby hrubého kapitálu (fixního kapitálu a salda zásob a čistého pořízení cenností) a salda zahraničního obchodu.

**Hrubá přidaná hodnota** (HPH) představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých odvětví (tj. HDP bez čistých daní na produkty, jež nelze rozdělit mezi jednotlivá odvětví). Odvětvová struktura je uspořádána podle klasifikace CZ-NACE, která je obsahově shodná s evropskou klasifikací NACE Rev. 2.

**Tvorba hrubého fixního kapitálu** (THFK) obsahuje hodnotu pořízení hmotného i nehmotného investičního majetku (koupeného, bezúplatně převzatého nebo vyrobeného ve vlastní režii), sníženou o hodnotu jeho prodeje a hodnotu majetku předaného bezúplatně. Patří sem i pořízení formou finančního leasingu. Cílem pořízení je vždy využívat tento investiční majetek při produktivní činnosti, včetně bydlení v obydlí jeho vlastníka. Fixním kapitálem jsou pouze aktiva používaná ve výrobě po dobu delší než jeden rok. Patří sem rovněž např. předměty pro vojenské účely, výdaje na výzkum a vývoj apod.

Podrobný popis ukazatelů národních účtů - <https://apl.czso.cz/nufile/ESA_2010_CSU.pdf>.

Další informace na stránkách ČSÚ - <http://apl.czso.cz/pll/rocenka/b1.metodika>.

## Struktura dat:

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

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

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná a další dimenze), časového (reerenční a v případě indexů i bazické období) 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 |  |
| esa\_cis | kód číselníku transakcí a vyrovnávacích položek ESA |  |
| esa\_kod | kód položky číselníku transakcí a vyrovnávacích položek ESA | specifikuje základní makroekonomický ukazatel |
| sektor\_cis | kód číselníku pro institucionální sektor |  |
| sektor\_kod | kód položky číselníku pro institucionální sektor | upřesňuje institucionální sektor, v případě této datové sady u výdajů pro konečnou spotřebu,  pokud je prázdný, jedná se o všechny sektory |
| oceneni\_cis | kód číselníku pro ocenění | pokud je prázdný, jedná se o běžné ceny |
| oceneni\_kod | kód položky číselníku pro ocenění | pokud je prázdný, jedná se o běžné ceny |
| casz\_cis | kód číselníku pro bazické období | pokud je prázdný, jedná se o absolutní údaje |
| casz\_kod | kód položky číselníku pro bazické období | vymezuje typ indexu (meziroční, bazický),  pokud je prázdný, jedná se o absolutní údaje |
| rok | rok referenčního období | ve formátu RRRR |
| rok\_baz | rok bazického období | vymezuje bazické období, ke kterému se údaje porovnávají,  pokud je prázdný, jedná se o absolutní údaje |
| uzemi\_cis | kód číselníku pro referenční území | 97 – stát |
| uzemi\_kod | kód položky číselníku pro referenční území | 19 – Česká republika |
| stapro\_txt | text statistické proměnné |  |
| mj\_txt | text měřicí jednotky |  |
| esa\_txt | text položky číselníku transakcí a vyrovnávacích položek ESA | specifikuje základní makroekonomický ukazatel |
| sektor\_txt | text položky číselníku pro institucionální sektor | upřesňuje institucionální sektor, v případě této datové sady u výdajů pro konečnou spotřebu,  pokud je prázdný, jedná se o všechny sektory |
| oceneni\_txt | text položky číselníku pro ocenění |  |
| casz\_txt | text položky číselníku pro bazické období | vymezuje typ indexu (meziroční, bazický),  pokud je prázdný, jedná se o absolutní údaje |

## 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 kombinace statistických proměnných (ukazatelů) a institucionálních sektorů:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stapro\_kod | esa\_cis | esa\_kod | sektor\_cis | sektor\_kod | esa\_txt | sektor\_txt | stapro\_txt |
| 5878 | 5143 | P.1 |  |  | Produkce |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.2 |  |  | Mezispotřeba |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stapro \_kod | esa \_cis | esa \_kod | sektor \_cis | sektor\_kod | esa\_txt | sektor\_txt | stapro\_txt |
| 5878 | 5144 | D.21 |  |  | Daně z produktů |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5144 | D.31 |  |  | Dotace na produkty |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5144 | P.51 |  |  | Tvorba hrubého fixního kapitálu |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5144 | P.53 |  |  | Čisté pořízení cenností |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.5 |  |  | Tvorba hrubého kapitálu |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.7 |  |  | Dovoz zboží a služeb |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.3 |  |  | Výdaje na konečnou spotřebu |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.6 |  |  | Vývoz zboží a služeb |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5144 | P.52 |  |  | Změna zásob |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5119 | P03P0501 |  |  | Hrubé domácí konečné výdaje |  | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.3 | 5158 | 14000 | Výdaje na konečnou spotřebu | Domácnosti | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.3 | 5158 | 15000 | Výdaje na konečnou spotřebu | Neziskové instituce sloužící domácnostem | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 5878 | 5143 | P.3 | 5158 | 13000 | Výdaje na konečnou spotřebu | Vládní instituce | Transakce a ostatní toky dle ESA |
| 6002 | 5148 | B.1g |  |  | Hrubá přidaná hodnota |  | Vyrovnávací položky dle ESA |
| 6002 | 5148 | B.1\*g |  |  | Hrubý domácí produkt |  | Vyrovnávací položky dle ESA |
| 6002 | 5148 | B.11 |  |  | Saldo dovozu a vývozu |  | Vyrovnávací položky dle ESA |

**Číselník pro ocenění –** kód číselníku ČSÚ 7603

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| oceneni\_cis | oceneni\_kod | oceneni\_txt |
| 7603 | L | ceny předchozího roku (průměrné) |
| 7603 | P | stálé ceny |
|  |  | běžné ceny |

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7603&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7603&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Číselník pro typ bazického období –** kód číselníku ČSÚ 7626

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| casz\_cis | casz\_kod | casz\_txt |
| 7626 | B | předchozí období |
| 7626 | Z | průměr bazického roku |

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>

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje roční údaje ve formátu RRRR. Časová řada začíná rokem 1990.