

Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 10. 3. 2023)

Název DS:

Index stavební produkce

Popis datové sady:

Datová sada obsahuje měsíční časovou řadu s údaji o vývoji stavební produkce v České republice včetně údajů za pozemní a inženýrské stavitelství od roku 2000.

Metodické poznámky

Index stavební produkce (ISP) je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací ZSV přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index, v současné době k průměrnému měsíci roku 2015. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční. Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební produkce představuje stavební práce prováděné podniky s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Sezónní očišťování se provádí metodou TRAMO / SEATS implementovanou v programu JDEMETRA+. Tato metoda patří k preferovaným metodám Eurostatu pro účely sezónního očišťování časových řad ekonomických ukazatelů.

Poznámka k obsahu datové sady

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

Část údajů je ve stálých cenách roku 2015, za dva typy indexů (bazický k průměru roku 2015 a meziroční) a tři metody očištění údajů (neочиštěné, očištěné o kalendářní vlivy a sezónně očištěné údaje). Dále najdete v datové sadě neočištěné údaje v běžných cenách, opět za dva typy indexů..

Údaje jsou k dispozici za stavební práce celkem, podle druhů stavebních prací pak zvlášť za pozemní a inženýrské stavitelství.

Pro údaje v aktuálním platí, že jsou předběžné. Definitivní údaje za všechny měsíce roku jsou publikovány v březnu 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	V celé datové sadě pouze Index stavební produkce (kód 5939)
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)
stavprace_cis	kód číselníku pro druh stavebních prací	v datové sadě se využívá číselník 175, pokud není vyplněn, jedná se o stavební práce celkem
stavprace_kod	kód položky číselníku pro druh stavebních prací	23 – pozemní stavitelství, 24 – inženýrské stavitelství, pokud není vyplněn, jedná se o stavební práce celkem
oceneni_cis	kód číselníku pro ocenění	využívá se číselník 7603, pokud není uveden, jedná se o běžné ceny
oceneni_kod	kód položky číselníku pro ocenění	P – stálé ceny, pokud není uveden, jedná se o běžné ceny
ocisteni_cis	kód číselníku pro metodu očištění	v datové sadě se využívá číselník 7604, pokud není vyplněn, jedná se o neočištěné údaje
ocisteni_kod	kód položky číselníku pro metodu očištění	O - sezónně očištěno, včetně očištění o kalendářní vlivy. P - očištěno o kalendářní vlivy, není očištěno o sezónní vlivy, pokud není vyplněn, jedná se o neočištěné údaje
mesic	měsíc (součást referenčního období)	
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)
rozk	rok (součást bazického období)	ve formátu RRRR
stapro_txt	text statistické proměnné (ukazatele)	
casz_text	text položky číselníku pro typ indexu	
stavprace_txt	text vyjadřující druh stavebních prací	
oceneni_txt	text vyjadřující ocenění	

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
ocisteni.txt	text vyjadřující metodu očištění	

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
5939	Index stavební 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

Číselník Specifikace cenové hladiny – kód číselníku ČSÚ 7603

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 Sezónní a jiná očištění – základní – kód číselníku ČSÚ 7604

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7604&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=7604&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselník Druh stavby – kód číselníku ČSÚ 175

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=175&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=175&typdat=0&cisjaz=203&format=0

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.