

Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 4. 4. 2024)

Název DS:

Sklizeň zemědělských plodin podle kraje

Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu s údaji o sklizni a hektarových výnosech vybraných zemědělských plodin v krajích České republiky od roku 2002.

Metodické poznámky

Sklizeň je sklizená produkce zemědělských plodin z obhospodařované zemědělské půdy určená k prodeji nebo pro přímou spotřebu. Je uvedena ve standardní vlhkosti a čistotě.

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové nebo osevnické plochy zemědělských plodin. Sklizňová plocha se zjišťuje u kukuřice na zeleno a trvalých travních porostů. U ostatních uvedených plodin se počítá s osevnickou plochou.

Pícniny na orné půdě: do roku 2016 je uvedena sklizeň v suchém stavu (v seně), od roku 2017 ve vlhkosti 15 %.

Kukuřice na zeleno: do roku 2016 je uvedena sklizeň v čerstvém stavu, od roku 2017 ve vlhkosti 65 %.

Trvalé travní porosty: sklizeň zahrnuje také odhad spasené píce. Sklizeň je uvedena v suchém stavu (v seně).

Zdrojem dat je výběrové zjišťování Výkaz o plochách osevu zemědělských plodin (Osev 3-01) a Roční výkaz o sklizni zemědělských plodin (Zem 6-01).

Poznámky k agregacím

Datová sada obsahuje údaje za Českou republiku a dále za jednotlivé kraje České republiky. Sklizeň je uvedena v tunách a hektarový výnos v tunách na hektar.

Úhrny dat za kraje České republiky (sklizeň) odpovídají údajům za Českou republiku, případný rozdíl je způsoben zaokrouhlením.

Struktura dat:

Datovou sadu představuje CSV soubor, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem " (uvozovky), 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=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

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
hodnota	zjištěná hodnota	v numerickém formátu, v případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný
stapro_kod	kód statistické proměnné	v této datové sadě: 5906 Sklizeň zemědělských plodin 5908 Hektarový výnos sklizně zemědělských plodin
mj_cis	kód číselníku měřicích jednotek	v datové sadě použít číselník 78
mj_kod	kód položky z číselníku měřicích jednotek	v datové sadě použít kód 20103 - tuna
druhzplod_cis	kód číselníku pro druh zemědělské plodiny	v datové sadě použity číselníky 208 a 209
druhzplod_kod	kód položky číselníku pro druh zemědělské plodiny	
rok	rok referenčního období	ve formátu RRRR
uzemi_cis	kód číselníku pro referenční území	97 - Česká republika 100 - kraje
uzemi_kod	kód položky číselníku pro referenční území	kód území v příslušném číselníku
stapro_txt	text statistické proměnné (ukazatele)	
uzemi_txt	text položky číselníku pro referenční území	
druhzplod_txt	text položky číselníku pro druh zemědělské plodiny	

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
5906	Sklizeň zemědělských plodin
5908	Hektarový výnos sklizně zemědělských plodin

Číselník měřicích jednotek – kód číselníku ČSÚ 78

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=78&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=78&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselník krajů – kód číselníku ČSÚ 100

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselníky pro druh zemědělských plodin

Druh zemědělské plodiny - kód číselníku ČSÚ 208

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=208&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=208&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Druh zemědělské plodiny – agregace - kód číselníku ČSÚ 209

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=209&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=209&typdat=0&cisjaz=203&format=0

V datové sadě použity tyto vybrané plodiny:

Kód číselníku	Položka číselníku	Text
208	10200	Žito
208	30200	Řepa cukrová
209	103	Pšenice
209	105	Ječmen
209	112	Obiloviny na zrno (pšenice, žito, ječmen, oves, tritikale, kukuřice na zrno, pohanka, směsi obilovin na zrno, jiné obiloviny vč. čiroku)
209	201	Luskoviny a bílkovinné plodiny na zrno (hrách polní, lupina, bob polní, vikev, jiné luskoviny a bílkovinné plodiny)
209	306	Brambory
209	401	Řepka
209	502	Kukuřice na zeleno
209	505	Pícniny na orné půdě
209	806	Trvalé travní porosty

Časové vymezení

Časová řada začíná rokem 2002.