Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 4. 4. 2024)

Název DS:

***Sklizeň zemědělských plodin podle krajů***

## 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 osevní plochy zemědělských plodin. Sklizňová plocha se zjišťuje u kukuřice na zeleno a trvalých travních porostů. U ostatních uvedených plodin se počítá s osevní 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 osevů 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 |
| 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 použit číselník 78 |
| mj\_kod | kód položky z  číselníku měřicích jednotek | v datové sadě použit 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.