Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 23. 5. 2023)

Název DS:

***Obyvatelstvo podle pohlaví a pětiletých věkových skupin***

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu se statistickými údaji od roku 2000 o věkovém složení mužů a žen (pětileté věkové skupiny) s trvalým nebo dlouhodobým pobytem, a to podle stavu k 31. 12. Údaje jsou publikovány za Českou republiku, kraje, okresy, regiony soudržnosti a od roku 2003 za správní obvody obcí s rozšířenou působností (SO ORP).

*Metodické poznámky*

Veškeré územní členění odpovídá stavu platnému k 1. 1. daného roku.

## Úhrn údajů za kraje odpovídá údajům za Českou republiku.

Úhrn údajů za okresy odpovídá údajům za Českou republiku bez Hlavního města Prahy.

Úhrn údajů za muže a ženy odpovídá údaji za obyvatelstvo celkem.

Úhrn údajů za pětileté věkové skupiny odpovídá úhrnu za obyvatelstvo celkem.

Všechny údaje jsou uvedeny v osobách.

## 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, pohlaví a věk), časového (referenční období, v této stav k 31. 12.) 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 |
| stapro\_kod | kód statistické proměnné | V této DS pouze kód 2406 pro Počet obyvatel s trvalým nebo dlouhodobým pobytem |
| pohlavi\_cis | číselník pro pohlaví |  |
| pohlavi\_kod | kód pohlaví | v případě, že údaj není vyplněn, jedná se o osoby celkem (úhrn mužů a žen) |
| vek\_cis | číselník pro věk | použit univerzální intervalový číselník 7700 |
| vek\_kod | kód pro věk | v případě, že údaj není vyplněn, jedná se o osoby celkem (úhrn všech věkových skupin) |
| vuzemi\_cis | kód číselníku pro referenční území | číselník odpovídá typologii území,  okresy kód 101, kraje 100, republika 97 |
| vuzemi\_kod | kód položky číselníku pro referenční území |  |
| casref\_do | referenční období - ve formátu RRRR-MM-DD | V této DS stav k 31.12. |
| stapro\_txt | text statistické proměnné | V této DS pouze Počet obyvatel s trvalým nebo dlouhodobým pobytem |
| pohlavi\_text | text pro pohlaví |  |
| vek\_txt | text pro věk | vzhledem k využití obecného číselníku intervalů a definici údaje (hodnota se vztahuje k přesnému věku) je třeba využít alternativní texty, viz níže |
| vuzemi\_txt | text položky číselníku pro referenční území | název území |

## 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://vdb.czso.cz/pll/eweb/stapro.csv>

|  |  |
| --- | --- |
| stapro\_kod | TEXT |
| 2406 | Počet obyvatel s trvalým nebo dlouhodobým pobytem |

**Pohlaví** – kód číselníku ČSÚ 102

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=102&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=102&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Věk** – využívá se obecný číselník ČSÚ 7700 pro intervaly

DOPORUČUJEME NEPOUŽÍVAT TEXT POLOŽKY, ALE ALTERNATIVNÍ TEXT

| KOD | TEXT | ALTERNATIVNI TEXT |
| --- | --- | --- |
| 400000600005000 | 0 až 5 (více nebo rovno 0 a méně než 5) | 0-4 |
| 400005610010000 | 5 až 10 (více nebo rovno 5 a méně než 10) | 5-9 |
| 410010610015000 | 10 až 15 (více nebo rovno 10 a méně než 15) | 10-14 |
| 410015610020000 | 15 až 20 (více nebo rovno 15 a méně než 20) | 15-19 |
| 410020610025000 | 20 až 25 (více nebo rovno 20 a méně než 25) | 20-24 |
| 410025610030000 | 25 až 30 (více nebo rovno 25 a méně než 30) | 25-29 |
| 410030610035000 | 30 až 35 (více nebo rovno 30 a méně než 35) | 30-34 |
| 410035610040000 | 35 až 40 (více nebo rovno 35 a méně než 40) | 35-39 |
| 410040610045000 | 40 až 45 (více nebo rovno 40 a méně než 45) | 40-44 |
| 410045610050000 | 45 až 50 (více nebo rovno 45 a méně než 50) | 45-49 |
| 410050610055000 | 50 až 55 (více nebo rovno 50 a méně než 55) | 50-54 |
| 410055610060000 | 55 až 60 (více nebo rovno 55 a méně než 60) | 55-59 |
| 410060610065000 | 60 až 65 (více nebo rovno 60 a méně než 65) | 60-64 |
| 410065610070000 | 65 až 70 (více nebo rovno 65 a méně než 70) | 65-69 |
| 410070610075000 | 70 až 75 (více nebo rovno 70 a méně než 75) | 70-74 |
| 410075610080000 | 75 až 80 (více nebo rovno 75 a méně než 80) | 75-79 |
| 410080610085000 | 80 až 85 (více nebo rovno 80 a méně než 85) | 80-84 |
| 410085610090000 | 85 až 90 (více nebo rovno 85 a méně než 90) | 85-89 |
| 410090610095000 | 90 až 95 (více nebo rovno 90 a méně než 95) | 90-94 |
| 410095799999000 | Od 95 (více nebo rovno 95) | 95 a více |

**Číselník správních obvodů obcí s rozšířenou působností** – kód číselníku ČSÚ 65

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=65&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: [https://apl.czso.cz/iSMS/do\_cis\_export?kodcis=65&typdat=0&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=65&typdat=0&cisjaz=203&format=0)

**Číselník okresů** – kód číselníku ČSÚ 101

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=101&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=101&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](http://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0)

**Číselník regionů soudržnosti** – kód číselníku ČSÚ 99

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=99&typdat=0&cisjaz=203&format=2>

XML: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=99&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje údaje podle stavu k 31. 12. příslušného roku.