Dokumentace datové sady (DS)

Název DS:

***Obyvatelstvo podle věku a pohlaví podle krajů – 2015***

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje statistické údaje o počtu obyvatel s trvalým pobytem k 31. 12. na území krajů (VÚSC) podle pohlaví (muži, ženy) a věku (jednoleté věkové skupiny, pětileté věkové skupiny a některé další používané věkové skupiny).

Tato datová sada obsahuje statistické údaje k 31. 12. 2015.

## 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, měřicí jednotka, upřesnění), časového (období referenční, případně bazické) a územního (území referenční, případně bazické).

V souboru jsou k dispozici i další atributy statistického údaje – příznak důvěrnosti, zdroj údaje (statistická úloha).

| SLOUPEC | VYZNAM | POZNAMKA |
| --- | --- | --- |
| IDHOD | unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ | využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji  |
| HODNOTA | zjištěná hodnota  | zpravidla v numerickém formátu |
| DUVERNOST | důvěrnost statistického údaje | většina statistických údajů má charakter "veřejný" údaj |
| ULOHA | název statistické úlohy | většinou se jedná o statistické zjišťování, v některých případech o externí zdroj statistických dat (ministerstva, úřady) |
| KODSTAPRO | kód statistické proměnné | kód ze systému SMS UKAZ |
| TXTSTAPRO | název statistické proměnné | statistická proměnná vyjadřuje základní věcné vymezení statistického údaje, zejména statistický pojem a funkci |
| KODCISMJ | kód číselníku měřicí jednotky | kód číselníku ze systému SMS KLAS |
| KODPOLMJ | kód položky z číselníku měřicích jednotek | číselník SMS KLAS |
| TXTMJ | název položky číselníku měřicích jednotek |   |
| TYPEP1 | akronym prvního upřesnění statistické proměnné  | vyjadřuje první upřesnění (třídění statistické proměnné) – pohlaví |
| KODCISEP1 | kód číselníku pro upřesnění 1 |  102 |
| KODPOLEP1 | položka číselníku upřesnění 1 |   |
| TYPEP2 | akronym druhého upřesnění statistické proměnné  | vyjadřuje další upřesnění (třídění statistické proměnné) – věk |
| KODCISEP2 | kód číselníku pro upřesnění 2 |  7700 – požit univerzální intervalový číselník |
| KODPOLEP2 | položka číselníku upřesnění 2 |   |
| EP1:Pohlaví | text položky číselníku pro pohlaví |   |
| EP2:Věk (roky) | text položky číselníku pro věk |   |
| RFCAS\_OD | referenční období - začátek intervalu | ve formátu datum 31.12.2015 |
| RFCAS\_DO | referenční období - konec intervalu | ve formátu datum 31.12.2015 |
| BZCAS\_OD | bazické období - začátek intervalu | není v této datové sadě využito |
| BZCAS\_DO | bazické období - konec intervalu | není v této datové sadě využito |
| KODCISRFUZ | kód číselníku pro referenční území  | číselník odpovídá typu území – pro kraje se používá 100 |
| KODPOLRFUZ | kód položky číselníku pro referenční území |   |
| TXTRFUZ | text položky číselníku pro referenční území |   |
| KODCISBZUZ | kód číselníku pro bazické území  | není v této datové sadě využito |
| KODPOLBZUZ | kód položky číselníku pro bazické území | není v této datové sadě využito |
| TXTBZUZ | text položky číselníku pro bazické území | není v této datové sadě využito |

## 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>

**Číselník typů elementární proměnné** (pro upřesnění statistické proměnné) -

**Číselník pohlaví** – SMS-KLAS – kód číselníku 102

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CIS | KOD | TEXT |
| 102 | 1 | Muž |
| 102 | 2 | Žena |

**Intervalový číselník pro věk** - SMS-KLAS – kód číselníku 7700

Pro věk (věkovou skupinu) byl použit univerzální intervalový číselník.

Vysvětlení ke sloupci TEXT: špičatá závorka představuje zleva (<) nebo zprava (>) uzavřený interval, kulatá závorka zleva ( nebo zprava ) otevřený inerval.

Např.

 <0; 1) znamená věk 0 let (nedosáhl ještě věku 1)

<1; 4> znamená věkovou skupinu od 1 do 4 let

| CIS | KOD | TEXT | Interpretace (věk) |
| --- | --- | --- | --- |
| 7700 | 400000600001000 | <0; 1) | 0 |
| 7700 | 400000610015000 | <0; 15) | 0-14 |
| 7700 | 400001400004000 | <1; 4> | 1-4 |
| 7700 | 400001600002000 | <1; 2) | 1 |
| 7700 | 400002600003000 | <2; 3) | 2 |
| 7700 | 400003600004000 | <3; 4) | 3 |
| 7700 | 400004600005000 | <4; 5) | 4 |
| 7700 | 400005600006000 | <5; 6) | 5 |
| 7700 | 400005610010000 | <5; 10) | 5-9 |
| 7700 | 400006600007000 | <6; 7) | 6 |
| 7700 | 400007600008000 | <7; 8) | 7 |
| 7700 | 400008600009000 | <8; 9) | 8 |
| 7700 | 400009610010000 | <9; 10) | 9 |
| 7700 | 410010610011000 | <10; 11) | 10 |
| 7700 | 410010610015000 | <10; 15) | 10-14 |
| 7700 | 410011610012000 | <11; 12) | 11 |
| 7700 | 410012610013000 | <12; 13) | 12 |
| 7700 | 410013610014000 | <13; 14) | 13 |
| 7700 | 410014610015000 | <14; 15) | 14 |
| 7700 | 410015610016000 | <15; 16) | 15 |
| 7700 | 410015610020000 | <15; 20) | 15-19 |
| 7700 | 410015610065000 | <15; 65) | 15-64 |
| 7700 | 410016610017000 | <16; 17) | 16 |
| 7700 | 410017610018000 | <17; 18) | 17 |
| 7700 | 410018610019000 | <18; 19) | 18 |
| 7700 | 410019610020000 | <19; 20) | 19 |
| 7700 | 410020610021000 | <20; 21) | 20 |
| 7700 | 410020610025000 | <20; 25) | 20-24 |
| 7700 | 410021610022000 | <21; 22) | 21 |
| 7700 | 410022610023000 | <22; 23) | 22 |
| 7700 | 410023610024000 | <23; 24) | 23 |
| 7700 | 410024610025000 | <24; 25) | 24 |
| 7700 | 410025610026000 | <25; 26) | 25 |
| 7700 | 410025610030000 | <25; 30) | 25-29 |
| 7700 | 410026610027000 | <26; 27) | 26 |
| 7700 | 410027610028000 | <27; 28) | 27 |
| 7700 | 410028610029000 | <28; 29) | 28 |
| 7700 | 410029610030000 | <29; 30) | 29 |
| 7700 | 410030610031000 | <30; 31) | 30 |
| 7700 | 410030610035000 | <30; 35) | 30-34 |
| 7700 | 410031610032000 | <31; 32) | 31 |
| 7700 | 410032610033000 | <32; 33) | 32 |
| 7700 | 410033610034000 | <33; 34) | 33 |
| 7700 | 410034610035000 | <34; 35) | 34 |
| 7700 | 410035610036000 | <35; 36) | 35 |
| 7700 | 410035610040000 | <35; 40) | 35-39 |
| 7700 | 410036610037000 | <36; 37) | 36 |
| 7700 | 410037610038000 | <37; 38) | 37 |
| 7700 | 410038610039000 | <38; 39) | 38 |
| 7700 | 410039610040000 | <39; 40) | 39 |
| 7700 | 410040610041000 | <40; 41) | 40 |
| 7700 | 410040610045000 | <40; 45) | 40-44 |
| 7700 | 410041610042000 | <41; 42) | 41 |
| 7700 | 410042610043000 | <42; 43) | 42 |
| 7700 | 410043610044000 | <43; 44) | 43 |
| 7700 | 410044610045000 | <44; 45) | 44 |
| 7700 | 410045610046000 | <45; 46) | 45 |
| 7700 | 410045610050000 | <45; 50) | 45-49 |
| 7700 | 410046610047000 | <46; 47) | 46 |
| 7700 | 410047610048000 | <47; 48) | 47 |
| 7700 | 410048610049000 | <48; 49) | 48 |
| 7700 | 410049610050000 | <49; 50) | 49 |
| 7700 | 410050610051000 | <50; 51) | 50 |
| 7700 | 410050610055000 | <50; 55) | 50-54 |
| 7700 | 410051610052000 | <51; 52) | 51 |
| 7700 | 410052610053000 | <52; 53) | 52 |
| 7700 | 410053610054000 | <53; 54) | 53 |
| 7700 | 410054610055000 | <54; 55) | 54 |
| 7700 | 410055610056000 | <55; 56) | 55 |
| 7700 | 410055610060000 | <55; 60) | 55-59 |
| 7700 | 410056610057000 | <56; 57) | 56 |
| 7700 | 410057610058000 | <57; 58) | 57 |
| 7700 | 410058610059000 | <58; 59) | 58 |
| 7700 | 410059610060000 | <59; 60) | 59 |
| 7700 | 410060610061000 | <60; 61) | 60 |
| 7700 | 410060610065000 | <60; 65) | 60-64 |
| 7700 | 410061610062000 | <61; 62) | 61 |
| 7700 | 410062610063000 | <62; 63) | 62 |
| 7700 | 410063610064000 | <63; 64) | 63 |
| 7700 | 410064610065000 | <64; 65) | 64 |
| 7700 | 410065610066000 | <65; 66) | 65 |
| 7700 | 410065610070000 | <65; 70) | 65-69 |
| 7700 | 410065799999000 | <65; N) | 65 a více |
| 7700 | 410066610067000 | <66; 67) | 66 |
| 7700 | 410067610068000 | <67; 68) | 67 |
| 7700 | 410068610069000 | <68; 69) | 68 |
| 7700 | 410069610070000 | <69; 70) | 69 |
| 7700 | 410070610071000 | <70; 71) | 70 |
| 7700 | 410070610075000 | <70; 75) | 70-74 |
| 7700 | 410071610072000 | <71; 72) | 71 |
| 7700 | 410072610073000 | <72; 73) | 72 |
| 7700 | 410073610074000 | <73; 74) | 73 |
| 7700 | 410074610075000 | <74; 75) | 74 |
| 7700 | 410075610076000 | <75; 76) | 75 |
| 7700 | 410075610080000 | <75; 80) | 75-79 |
| 7700 | 410076610077000 | <76; 77) | 76 |
| 7700 | 410077610078000 | <77; 78) | 77 |
| 7700 | 410078610079000 | <78; 79) | 78 |
| 7700 | 410079610080000 | <79; 80) | 79 |
| 7700 | 410080610081000 | <80; 81) | 80 |
| 7700 | 410080610085000 | <80; 85) | 80-84 |
| 7700 | 410081610082000 | <81; 82) | 81 |
| 7700 | 410082610083000 | <82; 83) | 82 |
| 7700 | 410083610084000 | <83; 84) | 83 |
| 7700 | 410084610085000 | <84; 85) | 84 |
| 7700 | 410085610086000 | <85; 86) | 85 |
| 7700 | 410085610090000 | <85; 90) | 85-89 |
| 7700 | 410086610087000 | <86; 87) | 86 |
| 7700 | 410087610088000 | <87; 88) | 87 |
| 7700 | 410088610089000 | <88; 89) | 88 |
| 7700 | 410089610090000 | <89; 90) | 89 |
| 7700 | 410090610091000 | <90; 91) | 90 |
| 7700 | 410090610095000 | <90; 95) | 90-94 |
| 7700 | 410091610092000 | <91; 92) | 91 |
| 7700 | 410092610093000 | <92; 93) | 92 |
| 7700 | 410093610094000 | <93; 94) | 93 |
| 7700 | 410094610095000 | <94; 95) | 94 |
| 7700 | 410095610096000 | <95; 96) | 95 |
| 7700 | 410095799999000 | <95; N) | 95 a více |
| 7700 | 410096610097000 | <96; 97) | 96 |
| 7700 | 410097610098000 | <97; 98) | 97 |
| 7700 | 410098610099000 | <98; 99) | 98 |
| 7700 | 410099620100000 | <99; 100) | 99 |
| 7700 | 420100799999000 | <100; N) | 100 a více |

**Ćíselník krajů** – SMS-KLAS – kód číselníku 100

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CIS | KOD | TEXT |
| 100 | 3018 | Hlavní město Praha |
| 100 | 3026 | Středočeský kraj |
| 100 | 3034 | Jihočeský kraj |
| 100 | 3042 | Plzeňský kraj |
| 100 | 3051 | Karlovarský kraj |
| 100 | 3069 | Ústecký kraj |
| 100 | 3077 | Liberecký kraj |
| 100 | 3085 | Královéhradecký kraj |
| 100 | 3093 | Pardubický kraj |
| 100 | 3107 | Kraj Vysočina |
| 100 | 3115 | Jihomoravský kraj |
| 100 | 3123 | Olomoucký kraj |
| 100 | 3131 | Zlínský kraj |

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje pouze stavové údaje k 31.12.

RFCAS\_OD=31.12.rrrr, RFCASDO=31.12.rrrr,

kde rrrr je referenční rok (např. 2015).