Dokumentace datové sady (DS)

Název DS:

Zemřelí podle týdnů a věkových skupin v České republice

Popis datové sady:

Datová sada obsahuje časovou řadu se statistickými údaji o počtu zemřelých v České republice od roku 2011 podle týdnů a vybraných věkových skupin.

Metodické poznámky

Údaje o počtu zemřelých vychází z běžné evidence demografických událostí, kdy za každé úmrtí na území ČR je vyplňováno matričními úřady statistické hlášení o úmrtí (Obyv 3-12).

Český statistický úřad pravidelně zveřejňuje ve čtvrtletní periodicitě měsíční úhrny zemřelých a to 73. den po skončení referenčního období. S ohledem na mimořádnou situaci se ČSÚ rozhodl rozšířit a uspíšit předběžné výstupy a průběžně, před stanovenými čtvrtletními termíny, zpřístupňovat údaje o počtu zemřelých v jednotlivých kalendářních týdnech.. Data aktuálního roku jsou aktualizována v týdenním cyklu, přičemž zveřejněné údaje budou pokrývat ty týdny, kde bude počet zpracovaných statistických hlášení úmrtí vyhodnocen jako dostatečně úplný pro zveřejnění předběžných počtů zemřelých. Výsledné načasování zveřejnění jednotlivých týdnů je tak výsledkem vybalancování potřeby dostatečné úplnosti údajů a snahy o co nejvčasnější zveřejnění předběžných výsledků. Údaje aktuálního roku jsou vedeny jako předběžné až do skončení zpracování roku. **Odhad úplnosti: poslední zveřejněný týden (T) 97–98 %, týden (T–1) 98–99 %, týden (T–2) a starší 99–99,5 %.**

Všechny údaje v datové sadě jsou uvedeny v osobách.

Poznámky k agregacím

Úhrn údajů za věkové skupiny odpovídá údaji za věkové skupiny celkem.

Třídění dat do týdnů vychází z normy ISO 8601. První týden v roce je ten, který obsahuje první čtvrtek v roce. Znamená to, že úhrny za týdny v kalendářním roce se nerovnají ročnímu počtu zemřelých, neboť první a poslední týden může být složen ze dnů ve dvou kalendářních letech.

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, věk), časového (referenční období, jednotlivé týdny) 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

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
stapro_kod	kód statistické proměnné	V této DS pouze kód 5393 pro Počet zemřelých osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem
vek_cis	číselník pro věkovou skupinu	Využit číselník 7700. Pokud není vyplněn, jedná se o úhrn za všechny věkové skupiny
vek_kod	kód položky číselníku pro věkovou skupinu	
vuzemi_cis	kód číselníku pro referenční území	číselník odpovídá typologii území, pro údaj za stát použit číselník 97
vuzemi_kod	kód položky číselníku pro referenční území	pro údaj za Českou republiku kód 19
rok	rok referenčního období ve formátu RRRR	Rok pro referenční týden dle normy ISO
tyden	Pořadové číslo referenčního týdne	Dle normy ISO
roktyden	Referenční rok a týden dle normy ISO	Formát RRRR-Wxx
casref_od	datum odpovídající prvnímu dni (pondělí) referenčního týdne	ve formátu RRRR-MM-DD
casref_do	datum odpovídající poslednímu dni (neděle) referenčního týdne	ve formátu RRRR-MM-DD
vek_text	text pro věkovou skupinu	

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
5393	Počet zemřelých osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem

Věkové skupiny – využit obecný intervalový číselník, kód číselníku ČSÚ 7700

http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=7700&typdat=0&cisjaz=203&format=0

V datové sadě použity tyto kódy:

Číselník	Kód	Interval
7700	400000610015000	0-14
7700	410015610040000	15-39

7700	410040610065000	40-64
7700	410065610085000	65-84
7700	410085799999000	85 a více

Časové vymezení

Datová sada obsahuje týdenní údaje od roku 2011.