

# CVIČENIE 7

Lucia Ester Hámorová, 484159

Brno, 2024

# Cvičenie 3

Otázky?

# ČSÚ

Dáta:

<https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=statistiky>

Formulár:

<https://forms.gle/14sGUFC59j1N4Huk9>

# Cvičenie 7

V rámci libovolného kraje ČR si vyberte tři obce či města a u nich vytvořte graf věkové pyramidy. Výběr těchto tří obcí či měst dobře argumentujte, stejně jako odlišnosti věkových pyramid (tj. proč jste předpokládali odlišnost věkových pyramid? Naplnil se tento předpoklad? Jaké faktory na výslednou podobu mají vliv?) Může se jednat např. o zóny suburbanizace, periferní regiony, obce s velkými lůžkovými sociálními zařízeními pro seniory atd.

Co hledáte?

Hledat

# Statistiky ČSÚ zlepšují Vaše rozhodování

Kalendář událostí

Veřejná databáze

Všechna data ČSÚ online

Obyvatelstvo

30.06.2024

10 879 069

Datum zveřejnění:  
27. 09. 2024

Průměrná hrubá mzda

2. čtvrtletí 2024

45 854 Kč

Datum zveřejnění:  
03. 09. 2024

Hrubý domácí produkt

3. čtvrtletí 2024

1,3 %

Datum zveřejnění:  
30. 10. 2024

Míra inflace

2023



Statistiky

Vše o území

Vlastní výběr

Ukazatele

Registrace | Přihlášení



STATISTIKY



VŠE O ÚZEMÍ



VLASTNÍ VÝBĚR



UKAZATELE

Vyhledat ve statistikách



## Aktuality

- 12. 11. 2024 Sociální zabezpečení**  
[Zařízení sociálních služeb v SO ORP vybraného kraje a v krajích](#) k 31. 12. 2023.
- 12. 11. 2024 Sociální zabezpečení**  
[Zařízení sociálních služeb v obcích vybraného SO ORP](#) k 31. 12. 2023.
- 11. 11. 2024 Ceny, Inflace**  
Zveřejněny [průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží](#) - říjen 2024.
- 11. 11. 2024 Ceny, Inflace**  
Zveřejněny [indexy spotřebitelských cen](#) - říjen 2024.
- 11. 11. 2024 Ceny, Inflace**  
Zveřejněny [indexy a směnné relace cen vývozu a dovozu a rozklad přírůstků indexů cen vývozu a dovozu podle klasifikace CPA a SITC](#) - září 2024.

[Úvod](#) > [Vlastní výběr](#)

## Sestavení vlastní tabulky

1. **Výběr ukazatele** 2. Výběr území 3. Výběr období 4. Uspořádání 5. Zobrazení dat[Další krok](#) ▶

- [-] [Lesnictví](#)
- [-] [Mzdy, náklady práce](#)
- [-] [Obchod, pohostinství, ubytování](#)
- [-] **Obyvatelstvo**
  - [Počet obyvatel \(trvalý pobyt\)](#)
    - [celkem \[1\]](#)
    - [Pohlaví \[2\]](#)
    - [Pohlaví a věk \(produkční skupiny\) \[6\]](#)
    - [Pohlaví a věk \(5 leté skupiny\) \[42\]](#)**
    - [Pohlaví a věk \(jednoletky\) \[202\]](#)
    - [Věk \(produkční skupiny\) \[3\]](#)
    - [Věk \(5 leté skupiny\) \[21\]](#)
    - [Věk jednoletky a celkem \[102\]](#)
  - [Počet obyvatel s obvyklým pobytem](#)
  - [Průměrný věk](#)
  - [Index stáří](#)
  - [Přírůstek celkový](#)
  - [Přírůstek přirozený](#)
  - [Živě narození](#)
  - [Průměrný věk matky při narození dítěte](#)
  - [Zemřelí](#)
  - [Úmrtnost](#)

### Vybrané ukazatele

//Počet obyvatel (trvalý pobyt)//Pohlaví a věk (5 leté skupiny) [42]



[Úvod](#) > [Vlastní výběr](#)

## Sestavení vlastní tabulky

1. **Výběr ukazatele** 2. **Výběr území** 3. Výběr období 4. Uspořádání 5. Zobrazení dat

[◀ Předchozí krok](#)

[▶ Další krok](#)

Území
<a href="#">Česká republika</a>
<a href="#">Regiony soudržnosti</a>
<a href="#">Hlavní město Praha + Středočeský kraj</a>
<a href="#">Kraje</a>
<a href="#">Okresy</a>
<a href="#">Správní obvody obcí s rozšířenou působností</a>
<a href="#">Obce</a>
<a href="#">Další typy</a>

Vybraná území	Typ
Blansko (okres Blansko)	
Opatovice (okres Brno-venkov)	
Pohořelice (okres Brno-venkov)	

# VŠETKY 3 OBCE Z 1

## Sestavení vlastní tabulky

**1. Výběr ukazatele** 2. Výběr území **3. Výběr období** 4. Uspořádání 5. Zobrazení dat

[◀ Předchozí krok](#)

[▶ Další krok](#)

### Období

Nejnovější období

Konkrétní roky

Zadejte rok / roky oddělené čárkou

upřesnění typů období

stav ke dni

roční

měsíční

čtvrtletní

od počátku roku

ostatní

včetně indexů

### Vybraná období

Nejnovější období





# NA TEJTO ZÁLOŽCE NEMUSÍTE NIČ ROBIŤ

[Úvod](#) > [Vlastní výběr](#)

## Sestavení vlastní tabulky

1. Výběr ukazatele 2. Výběr území 3. Výběr období 4. **Uspořádání** 5. Zobrazení dat

[◀ Předchozí krok](#)

[Zobrazení dat ▶](#)

Název tabulky:

Ukazatele, Období, Území můžete přetažením umístit do pozic, které se po uchopení prvku červeně rozsvítí nebo můžete obnovit [Výchozí uspořádání](#)

Záhlaví

Záhlaví	
Období [1]	

Hlavička	
Území [3]	

Legenda

Ukazatele [42]	
----------------	--

Data

### Jak na to - ukázka:

Záhlaví

Záhlaví	
Období [1]	

Hlavička	
Ukazatele [1]	

Legenda

Území [1]	
-----------	--

Data

Výměna pozic dvou prvků tabulky

[Úvod](#) > [Vlastní výběr](#)

## Sestavení vlastní tabulky

1. Výběr ukazatele 2. Výběr území 3. Výběr období 4. Uspořádání 5. Zobrazení dat

[◀ Předchozí krok](#)

### Vlastní tabulka z VDB

Nejnovější data

	Blansko (okres Blansko)	Opatovice (okres Blansko)	Pohořelice (okres Brno-venkov)
Počet obyvatel muži 0 let <sup>1</sup>	107	11	39
1 až 4 roky <sup>2</sup>	463	18	125
5 až 9 let <sup>1</sup>	509	24	173
10 až 14 let <sup>1</sup>	544	34	129
15 až 19 let <sup>1</sup>	436	18	117
20 až 24 let <sup>1</sup>	361	17	106
25 až 29 let <sup>1</sup>	547	24	140
30 až 34 let <sup>1</sup>	615	42	225
35 až 39 let <sup>1</sup>	658	51	213
40 až 44 let <sup>1</sup>	752	70	224
45 až 49 let <sup>1</sup>	835	51	204
50 až 54 let <sup>1</sup>	599	27	170
55 až 59 let <sup>1</sup>	659	45	141
60 až 64 let <sup>3</sup>	545	38	158
65 až 69 let <sup>1</sup>	622	27	157
70 až 74 let <sup>1</sup>	559	26	122

Export do XLSX

Export do XML

Export do PDF

Kód: UD-1731495887870

<sup>1</sup> Období: 31.12.2021

<sup>2</sup> Období: 31.12.2018



# VEKOVÁ PYRAMÍDA

Ukážem vám, ako na to.

Ak si doma nebudete vedieť rady, môžete pozrieť tutoriály na YouTube (je ich plno).

# Cvičenie 7

V rámci libovolného kraje ČR si vyberte tři obce či města a u nich vytvořte graf věkové pyramidy. Výběr těchto tří obcí či měst dobře argumentujte, stejně jako odlišnosti věkových pyramid (tj. proč jste předpokládali odlišnost věkových pyramid? Naplnil se tento předpoklad? Jaké faktory na výslednou podobu mají vliv?) Může se jednat např. o zóny suburbanizace, periferní regiony, obce s velkými lůžkovými sociálními zařízeními pro seniory atd.

## Povinné výstupy:

**3 grafy** – věkové pyramidy za jednotlivé obce

**záver** – min 0,5 strany

Budúcu hodinu budú 3 z vás prezentovať svoje výstupy (nie je treba .ppt)

Odovzdať do **STREDY 20. 11. 2024 23:59**

VĎAKA ZA POZORNOST!