

Pohyb obyvatel

Cvičení 4

Dynamika obyvatelstva

- **Přirozený pohyb obyvatelstva** (vnitřní změny) je výsledkem přirozeného rozmnožování a odumírání obyvatelstva. Podle vztahu těchto procesů je to přirozený přírůstek nebo úbytek obyvatelstva.
- **Mechanický pohyb** (mobilita) obyvatelstva zahrnuje všechny prostorové přesuny obyvatelstva bez ohledu na vzdálenost (uvnitř regionů, vnitrostátní, zahraniční), délku trvání (trvalé, dočasné), účel pohybu (ekonomický, politický), formu (individuální, skupinové) a další charakteristiky.

Přirozený přírůstek

- Vyjadřuje rozdíl mezi počtem živě narozených a zemřelých v určité populaci.
- Používá se především relativní ukazatel (na 1000 obyvatel).

- Nz = počet narozených
- M = počet zemřelých
- S = střední stav obyvatelstva

$$P_p = \frac{N_z - M}{S} \times 1000$$

Migrační přírůstek

- **Migrační saldo**

- Rozdíl mezi počtem imigrantů a emigrantů.
 - Kladné hodnoty znamenají, že území získává obyvatele migrací, záporné nám indikují, že migrací obyvatele ztrácí.
-
- $MS = I - E$
 - I = imigranti
 - E = emigranti

A) Za svoji obec vyhledejte data potřebná k výpočtu následujících ukazatelů za roky 2013–2017, tabelárně je zpracujte a vypočtete následující ukazatele.

- Přirozený přírůstek
- Migrační přírůstek
- Celkový přírůstek

Výsledky okomentujte.

Celkový pohyb obyvatelstva

- Výsledek přirozeného a mechanického pohybu.
- **celkový přírůstek = porodnost – úmrtnost + imigrace – emigrace**
- Relativní údaj na 1000 obyvatel středního stavu:
 - Nz = porodnost
 - M = úmrtnost
 - I = imigrace
 - E = emigrace
 - S = střední stav obyvatelstva

$$Pp = \frac{(Nz - M) + (I - E)}{S} \times 1000$$

B) Jaká je současná migrační situace Česka? Popiš v kostce celou situaci: kolik migrantů zde žije, odkud (z jakých světových regionů/skupin zemí) jsou, kde především žijí, jaké změny nastaly v posledních letech, jaká je věková struktura migrantů, jaký je podíl žen na celkovém počtu migrantů, na jakém stupni vzdělávání (škol) najdeme nejvíce migrantů? Proč myslíš, že tomu tak je? Apod.

- využijte připravená data – viz Studijní materiály IS
- využijte data viz www.czso.cz