

Demografická prognóza krajov a okresov Slovenska do roku 2050:

diferenciácia aj nivelizácia

Branislav Bleha – Katedra ekonomickej a sociálnej geografie a demografie PriF UK v Bratislave

Branislav Šprocha – Výskumné demografické centrum, SAV

Boris Vaňo – Výskumné demografické centrum

Východiská

- Okresné prognózy:
2004, 2008, 2013, 2019
- Prognóza 11 **najväčších miest**
2018
- **Prognóza 2023**

Populačná prognóza krajov a okresov Slovenska *(2023–2050)*

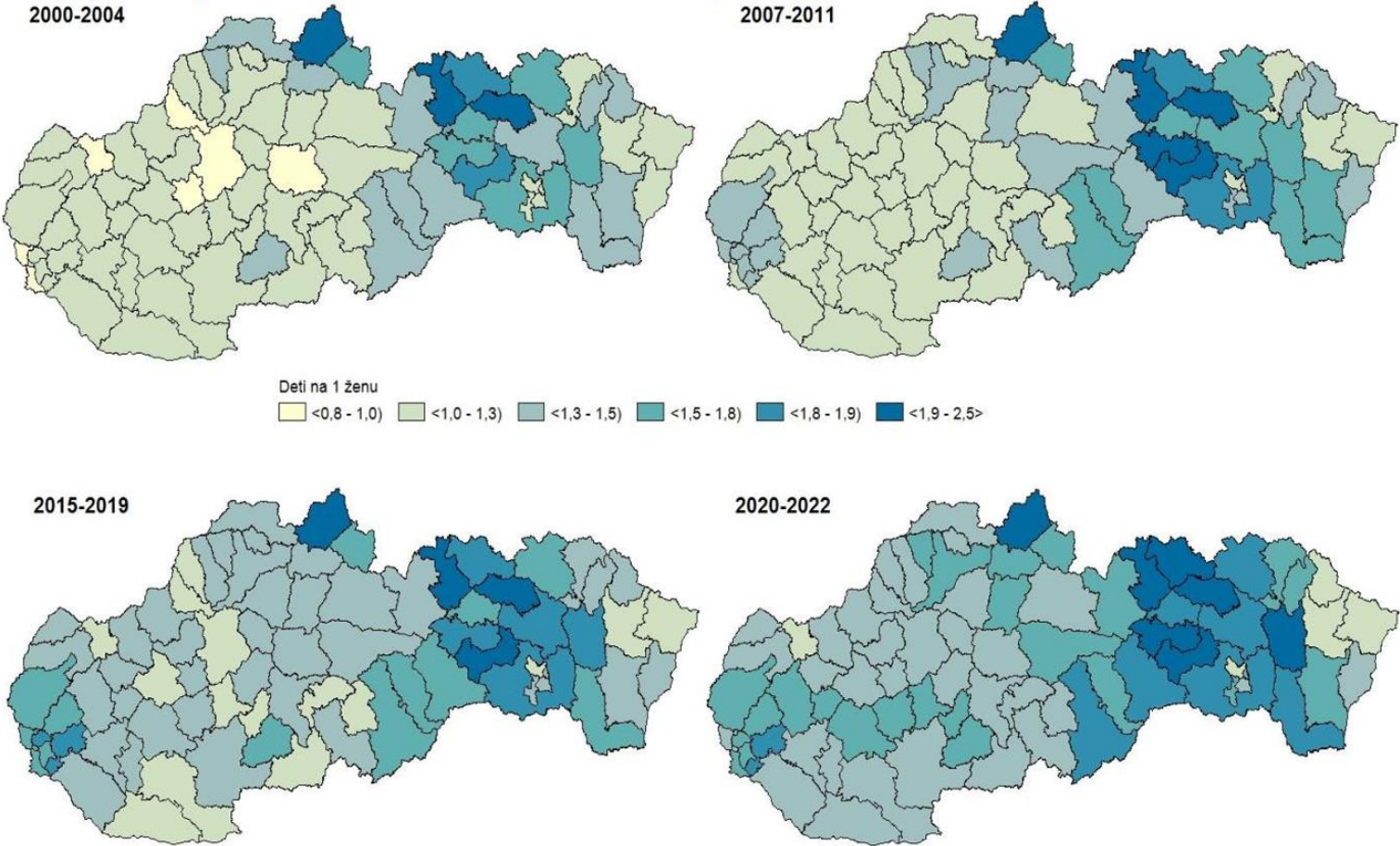
**Autori: Boris Vaňo, Viera Pilinská, Branislav Šprocha,
Branislav Bleha**

Metodika

- Bolo spracovaných **niekoľko regionálnych variantov (typov)** možného budúceho vývoja plodnosti, úmrtnosti a migrácie.
- Jednotlivé varianty vstupných parametrov sa **následne priradili skupinám okresov**, ktoré sú si **(budú?)** navzájom podobné z hľadiska intenzity a štruktúry plodnosti, úmrtnosti alebo migrácie.
- Vytvoreniu zhlukov podobných okresov pre každý vstupný parameter predchádzala podrobná analýza, ktorá zohľadnila nielen doterajší vývoj ale aj špecifiká, ktoré môžu determinovať vývoj smerom do budúcnosti.
- Následne bol vypracovaný scenár prognózy, ktorý vznikol ako kombinácia najpravdepodobnejšieho vývoja plodnosti, úmrtnosti a migrácie pre každý okres **(iba jeden scenár...)**

Stručne k posledním dvom dekádám

Obr. 2: Úhrnná plodnosť v okresoch Slovenska vo vybraných obdobiach medzi rokmi 2000 a 2022



Zdroj údajov: ŠÚ SR, výpočty autorov

Tab. 8A: Okresy Slovenska s najvyššou plodnosťou v období rokov 2000–2004 a 2020–2022 (živonarodené deti na 1 ženu)

Okres	2000–2004		Okres	2020–2022
Námestovo	1,979		Sabinov	2,492
Kežmarok	1,940		Gelnica	2,352
Sabinov	1,932		Kežmarok	2,305
Stará Ľubovňa	1,830		Stará Ľubovňa	2,113
Gelnica	1,717		Námestovo	2,100
Košice okolie	1,690		Spišská Nová Ves	1,967
Vranov nad Topľou	1,688		Vranov nad Topľou	1,940
Spišská Nová Ves	1,685		Košice okolie	1,898
Levoča	1,638		Rožňava	1,846
Tvrdošín	1,570		Prešov	1,839

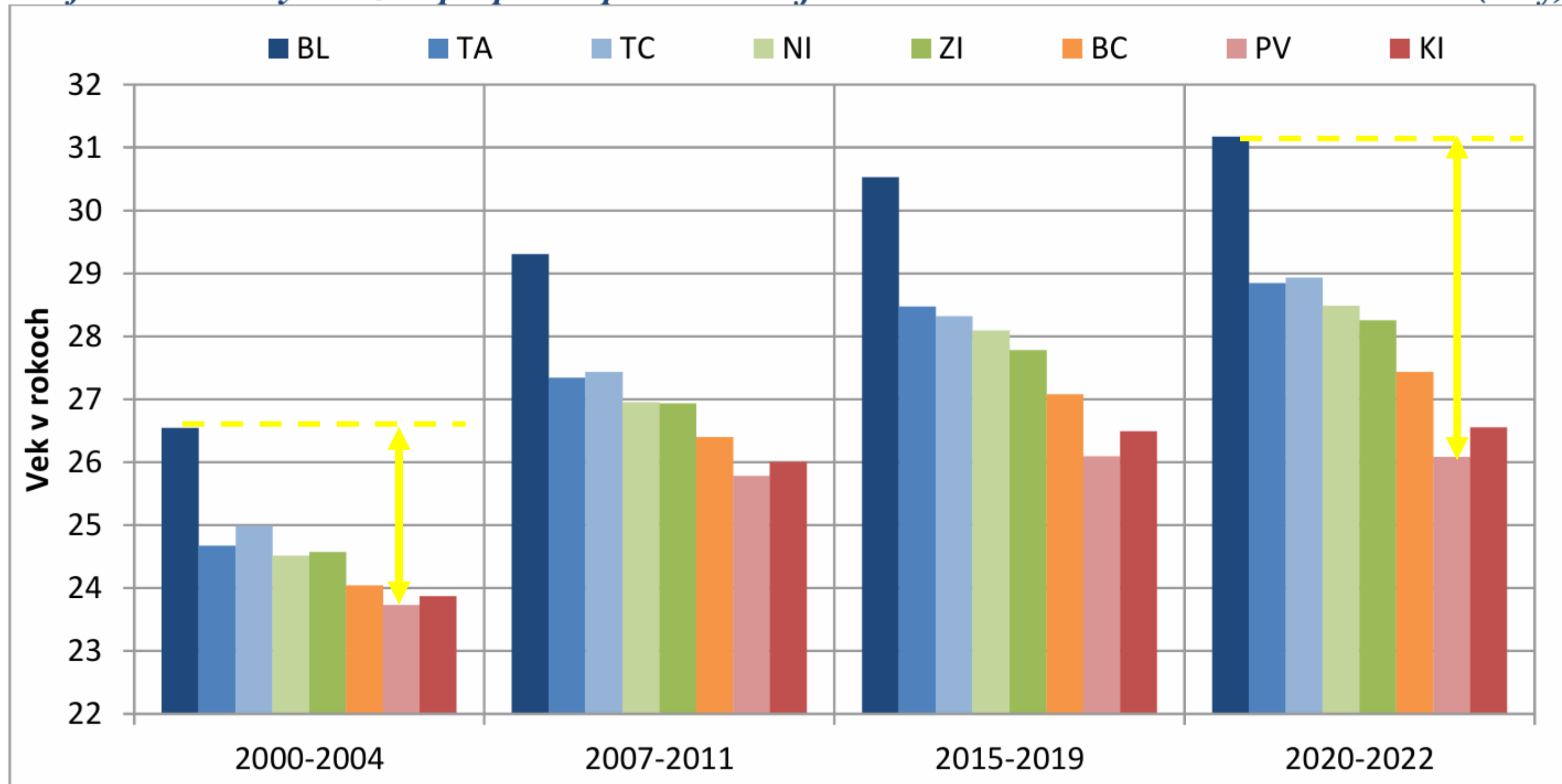
Zdroj údajov: ŠÚ SR, výpočty autorov

Tab. 8B: Okresy Slovenska s najnižšou plodnosťou v období rokov 2000–2004 a 2020–2022 (živonarodené deti na 1 ženu)

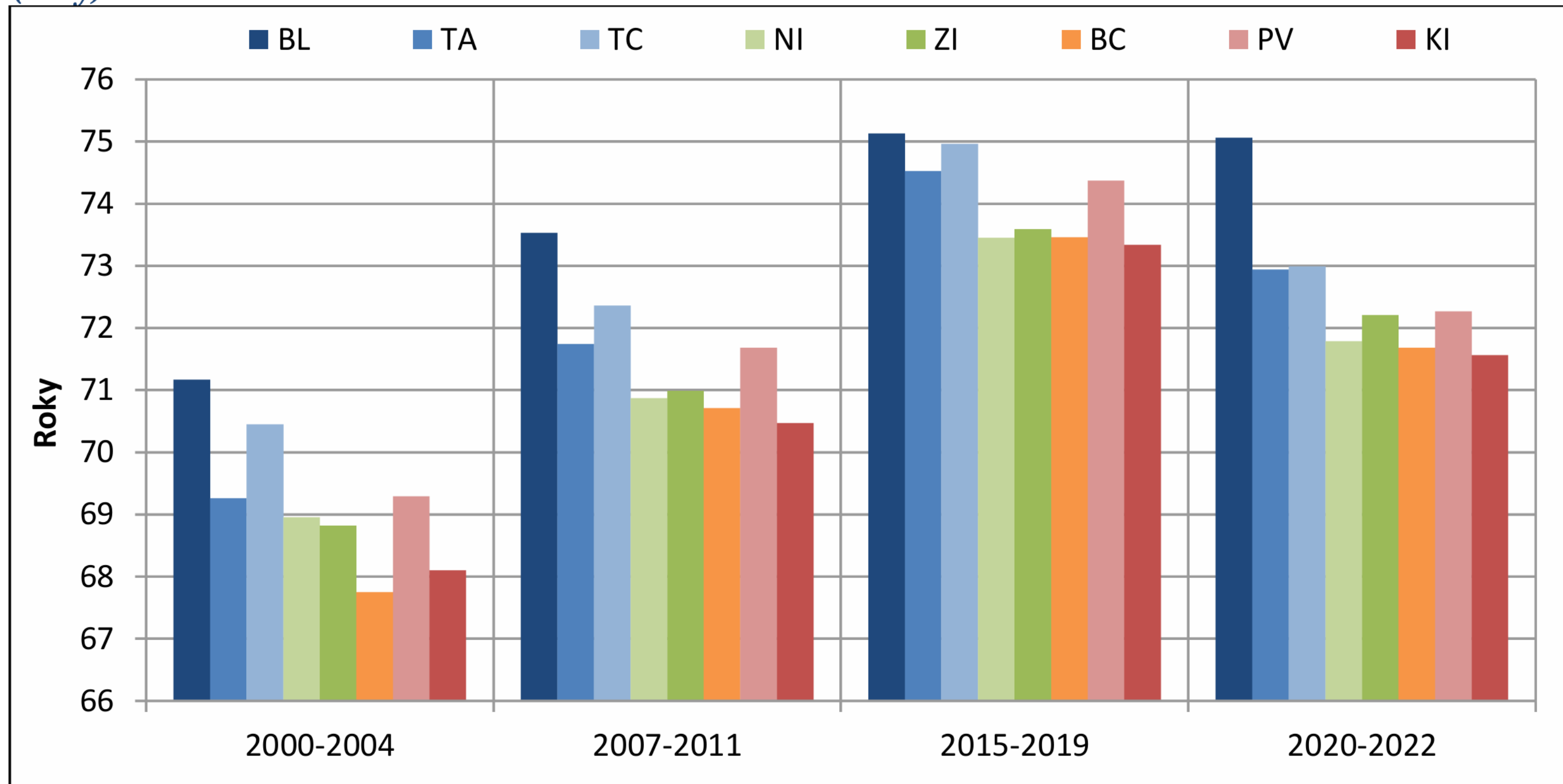
Okres	2000–2004		Okres	2020–2022
Bratislava III	1,013		Senica	1,343
Piešťany	1,013		Veľký Krtíš	1,338
Nové Mesto nad Váhom	1,006		Bratislava I	1,332
Ilava	0,991		Nové Zámky	1,322
Bratislava IV	0,983		Bánovce nad Bebravou	1,312
Partizánske	0,977		Košice I	1,288
Prievidza	0,967		Medzilaborce	1,261
Banská Bystrica	0,947		Humenné	1,253
Myjava	0,915		Myjava	1,236
Bratislava V	0,888		Snina	1,214

Zdroj údajov: ŠÚ SR, výpočty autorov

Graf 3: Priemerný vek žien pri prvom pôrode v krajocho Slovenska v období rokov 2000–2022 (roky)

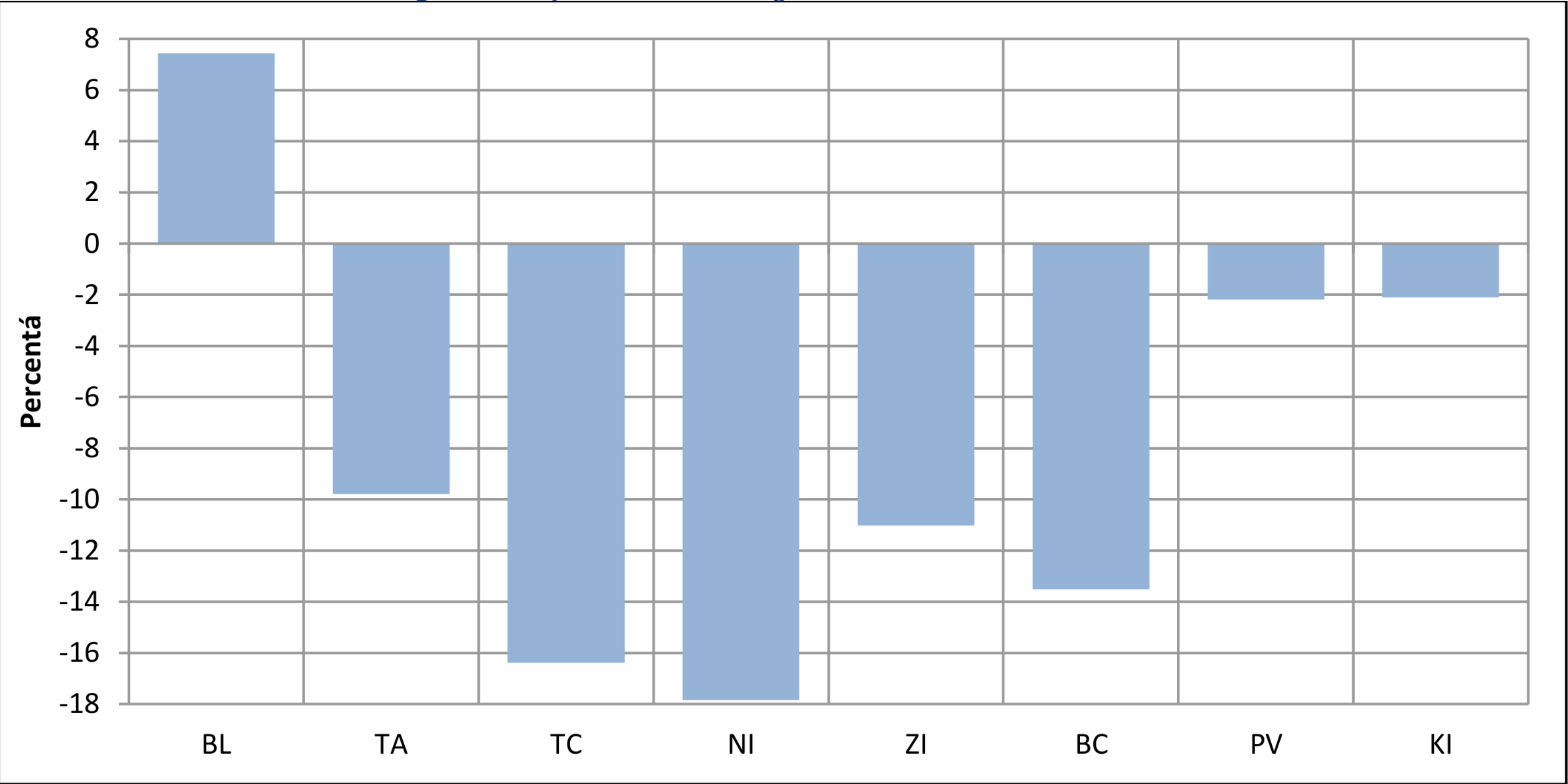


Graf 4: Stredná dĺžka života pri narodení mužov v krajocho Slovenska v období rokov 2000–2022 (roky)

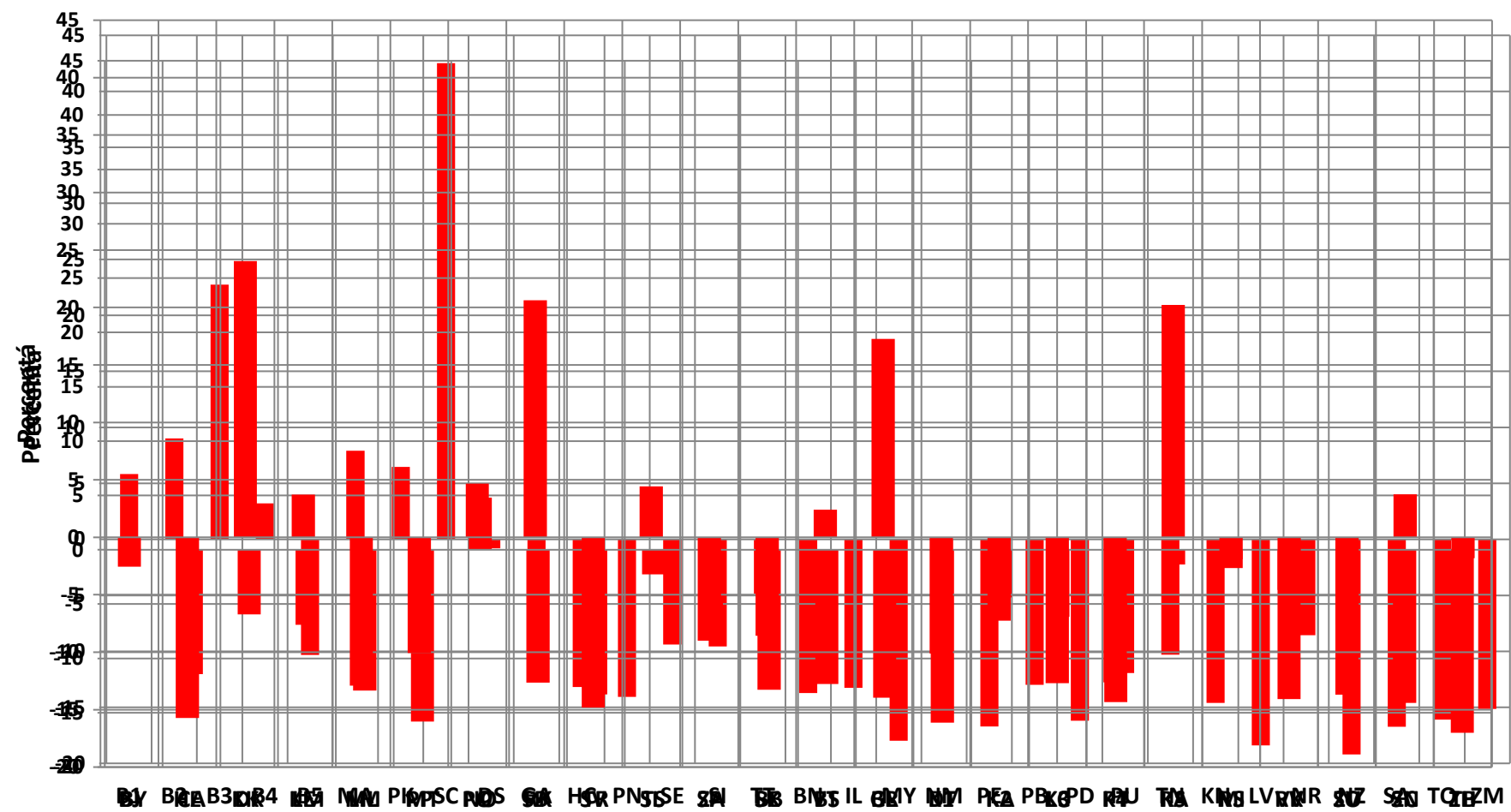


Stručne k výsledkom prognózy

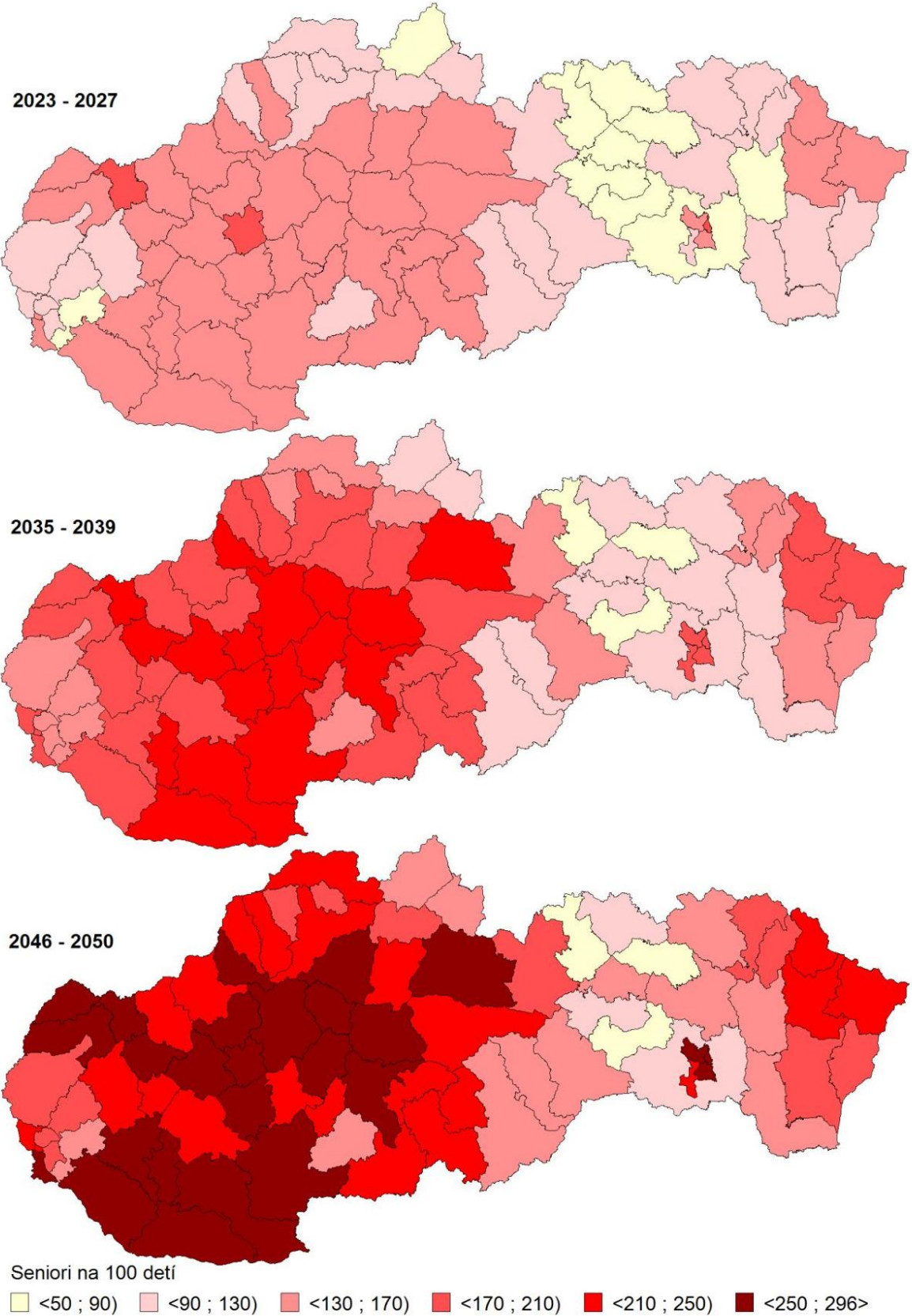
Graf 8: Očakávaná zmena počtu obyvateľov v krajoch Slovenska medzi rokmi 2023 a 2050



Zmena počtu obyvateľov - okresy

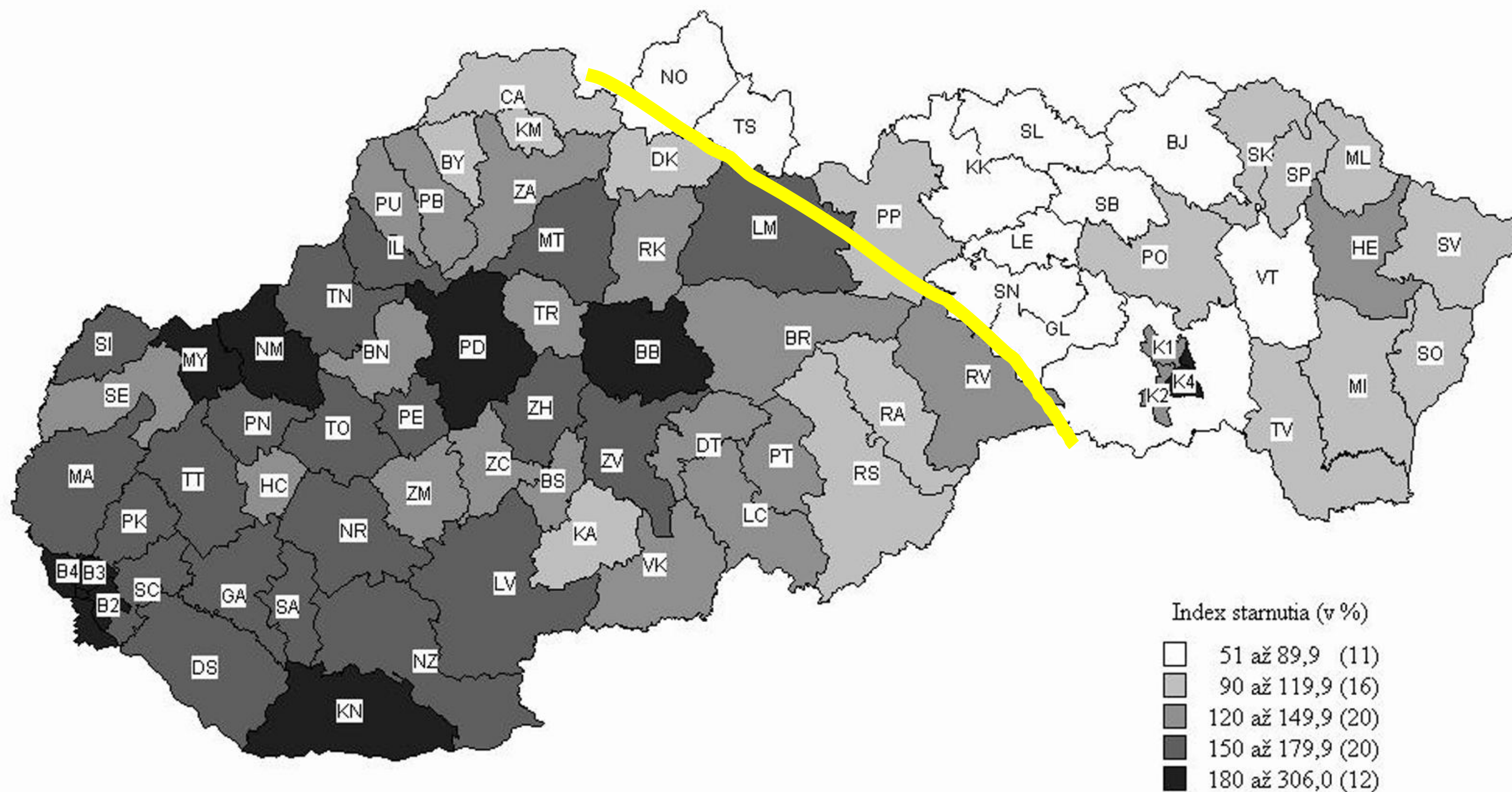


Obr. 10: Prognóza indexu starnutia v okresoch Slovenska do roku 2050 (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



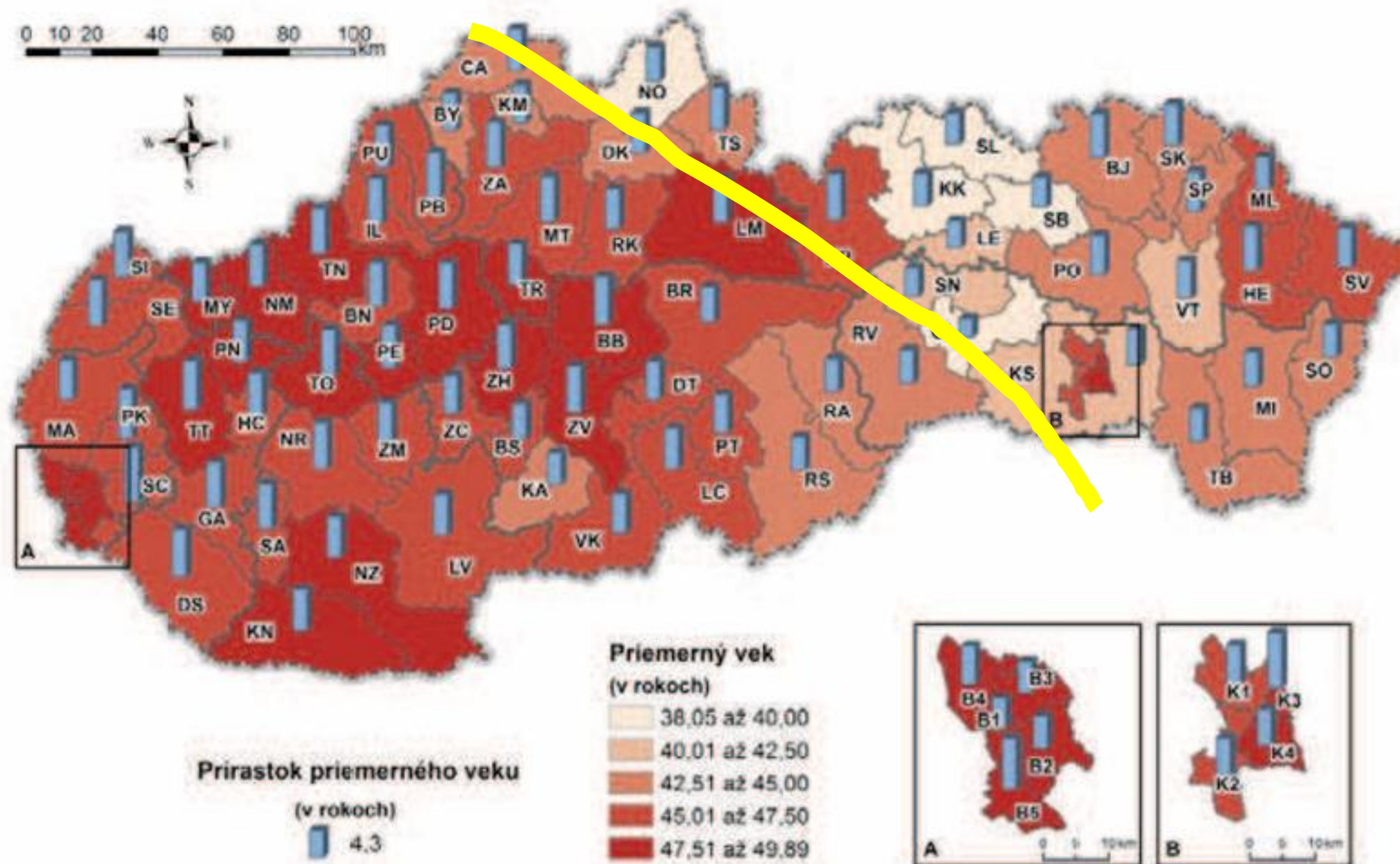
Namiesto záveru:
niečo k neurčitosti a možným zdrojom chýb

Mapa 6 Index starnutia v okresoch SR v roku 2025



Prevzaté z: Prognóza vývoja obyvateľstva
v okresoch SR do roku 2025, Infostat 2004

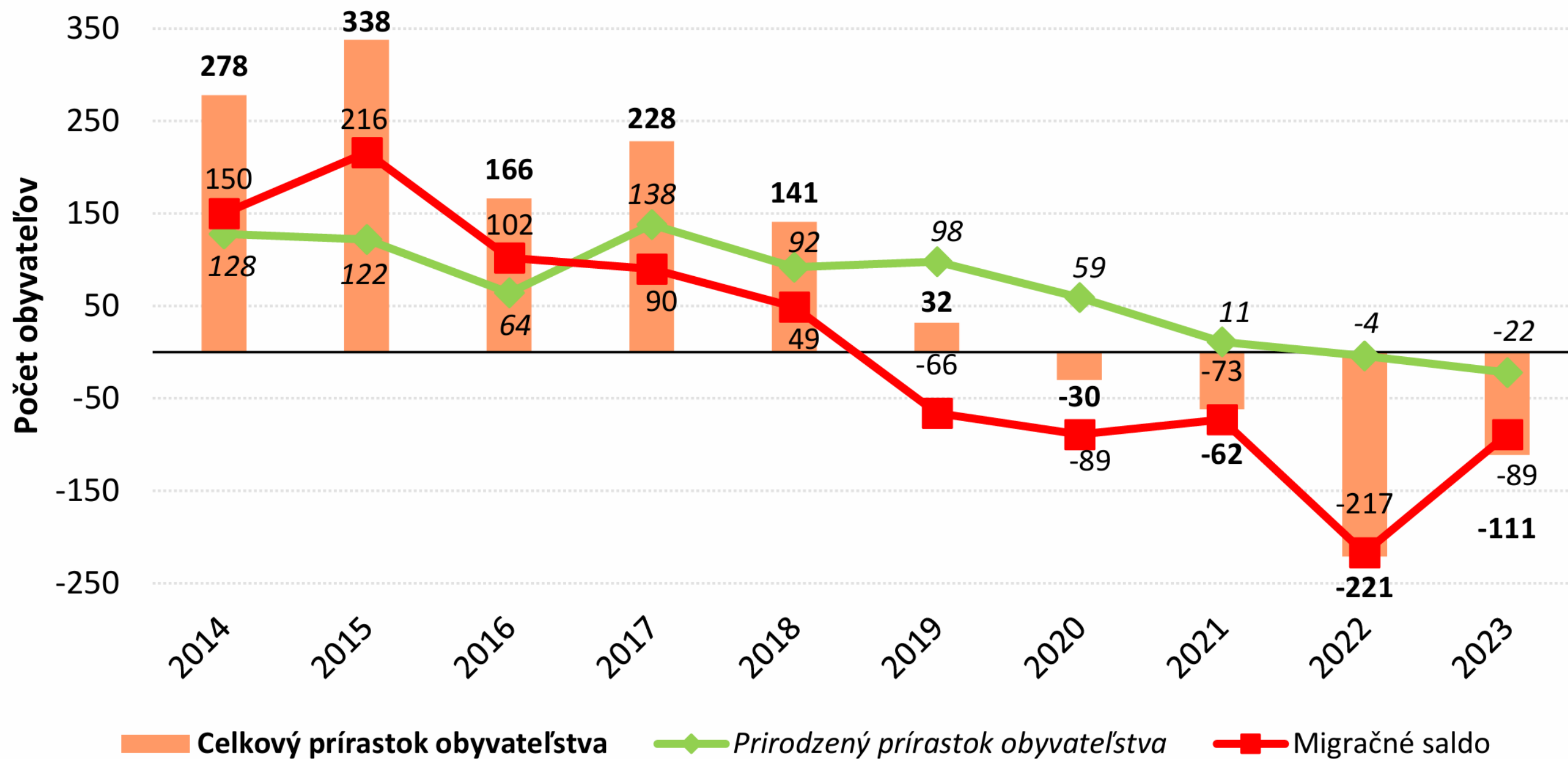
Mapa 32: Priemerný vek obyvateľstva v okresoch Slovenska, 2012-2035



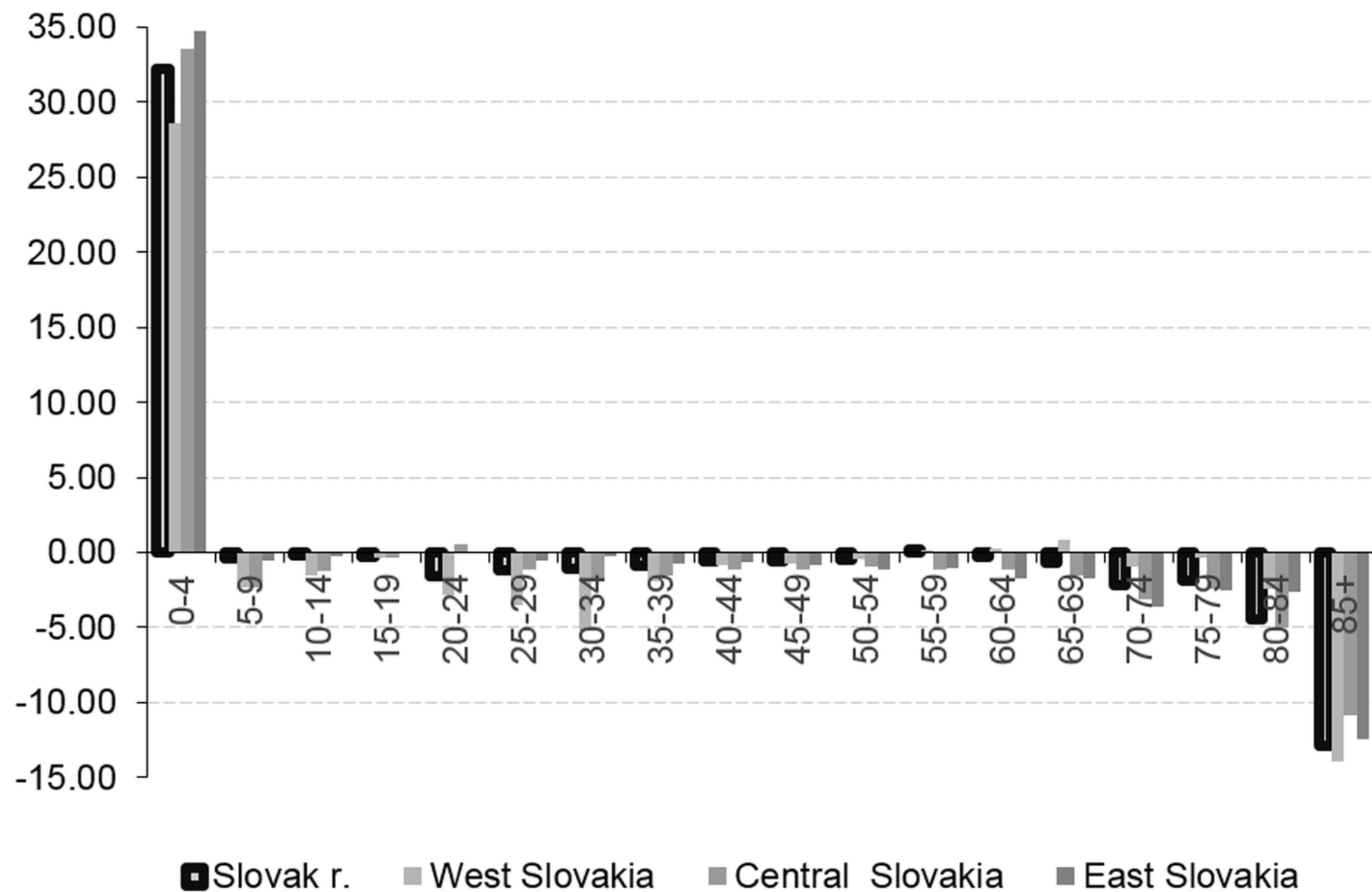
Zdroj údajov: vlastné výpočty

Nastáva „bod zlomu“?

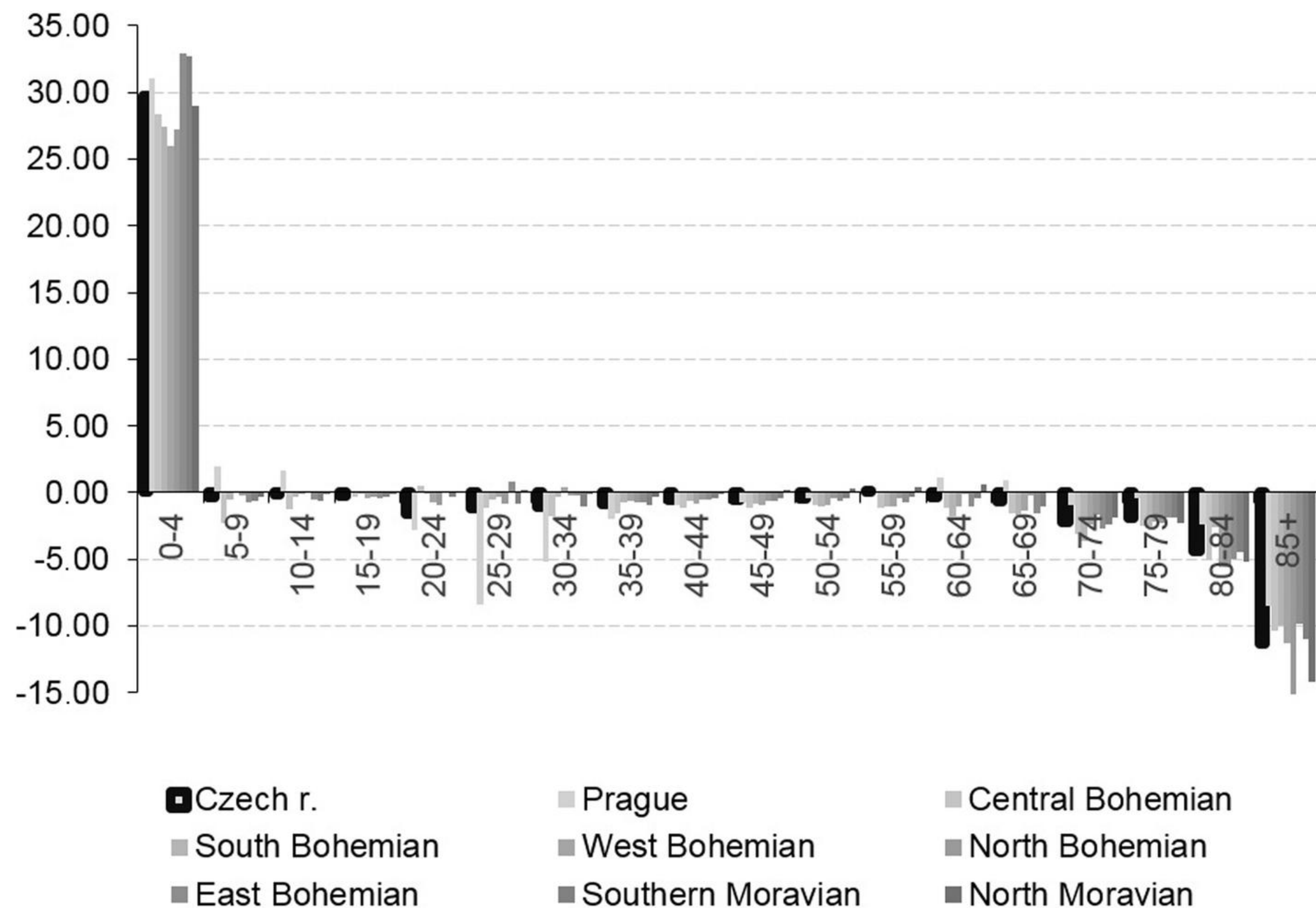
Graf 1 Bilancia pohybu obyvateľstva mesta Pezinok v r. 2014-2023



Percentuálna chyba počtu obyvateľov podľa veku, 6 rokov od prahu (v roku 2000)



Percentuálna chyba počtu obyvateľov podľa veku, 6 rokov od prahu (v roku 2000)



Ďakujem za pozornosť