

Oponentský posudek závěrečné práce týmového projektu z Matematické biologie Změny v demografické struktuře obyvatel ČR v okresech

Závěrečná práce je po vizuální stránce velmi hezky zpracovaná. Text je doplněn spoustou grafů, které jsou přehledné a srozumitelné, popř. doplněny jasným popisem. Také vizualizace vybraných charakteristik v softwaru ArcGIS práci vkusným způsobem doplňují.

Ze závěrečné práce je také patrné, že autorky důkladně nastudovaly problematiku sčítání lidu, domů a bytů a při interpretování dat kladly důraz na sociálně-politické aspekty dané doby.

Přesto v několika bodech zmíníme nedostatky práce:

- Práce je doplněna spoustou odkazů na jednotlivé grafy, tabulky a obrázky. Při čtení práce v elektronické podobě jsme nejméně jednou nemohli daný graf či tabulku najít. Také Tabulka 1 umístěná na konci je orientována na výšku, což nám znepříjemnilo čtení z tabulky.
- V Grafu 2 chybí popisky výseků. Jedná se ale o ojedinělý nedostatek tohoto typu.
- V závěru kapitoly 7.2.2 je nekorektní tvrzení, že snížení podílu občanů České národnosti implikuje zvýšení **počtu** cizinců na našem území. V závěru už je toto tvrzení opraveno, totiž snížení podílu občanů České Republiky implikuje zvýšení **podílu** cizinců na území ČR.
- S přihlédnutím k Tabulkám 2, 3, 4 a 5 bylo podle nás možné formulovat alternativní hypotézy jednostranně a testovat pomocí jednostranných testů. Nicméně tato námitka může být předmětem diskuze.

Vzhledem k rozsahu práce oceňujeme nepřítomnost faktických, ale také typografických a pravopisných chyb. Jak již bylo zmíněno v úvodu, celkově práce působí uceleně a propracovaně.

Autoři: Petra Kovačovicová, Petra Růžičková, Ingrid Kováčová, Jaroslav Chmelař