

## **Abstrakt**

Tématem diplomové práce je analýza souvislostí mezi hustotou zalidnění a demografickým chováním, které je v této práci vyjádřeno hodnotami vybraných sociodemografických ukazatelů – úhrnné plodnosti, naděje dožití, indexu stáří, standardizované úmrtnosti a míry urbanizace ve vybraných evropských zemích. Diplomová práce je rozdělena do dvou částí. V první jsou vymezeny trendy ve vývoji koncentrace obyvatel a hodnot vybraných sociodemografických ukazatelů v evropských zemích. Druhá část práce identifikuje závislost hodnot vybraných ukazatelů na koncentraci obyvatel, a rozdíly mezi městským a venkovským prostředím. Souvislosti jsou zkoumány shlukovou, korelační a regresní analýzou. Výsledky jsou též prezentovány pomocí kartogramů. Provedené analýzy ukázaly, že na úrovni evropských států má hustota zalidnění pravděpodobně vliv na hodnotu míry úhrnné plodnosti. V evropských regionech soudržnosti (NUTS 2) se již závislost vztahu hustoty zalidnění s dalšími sociodemografickými ukazateli neprojevila.

**Klíčová slova:** demografické ukazatele; hustota zalidnění; stárnutí obyvatel; urbanizace; venkov