

## Oponentský posudek bakalářské práce

Název: **Analýza nákladů na zdravotní péči pojištěnců VZP ČR**

Autor: **Karolína Jirsová**

Vedoucí diplomové práce: Doc. RNDr. Dagmar Dzúrová, CSc.

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, studijní program: Demografie

Praha 2015

---

Cílem předložené bakalářské práce je *analýza nákladů na zdravotní péči pojištěnců VZP ČR*. Autorka si stanovila tři výzkumné otázky, a sice jak se lišily náklady na zdravotní péči z hlediska pohlaví (1), věku (2) a regionu (3) v roce 2009.

Bakalářská práce v rozsahu 51 stran je přehledně strukturována do šesti kapitol. Úvodní kapitola je věnována stanovení výzkumných otázek a přehledu současné literatury využitě autorkou. V druhé teoretické kapitole autorka seznamuje čtenáře s vývojem zdravotního pojištění od roku 1948 v Česku a dále s pojmy a definicemi souvisejícími se zdravím, zdravotní péčí a zdravotním pojištěním či charakteristikou pojištěnců VZP ČR. Oceňuji zejména diskuzi nad ukazateli zdravotního stavu jako pouhými dílčími aspekty zdravotního stavu a kvality života obyvatelstva. Třetí kapitola popisuje unikátní datový zdroj, který měla autorka k dispozici pro vlastní analýzu a statistické metod využitě k hodnocení výzkumných otázek.

Čtvrtá a pátá kapitola se věnují vlastní analýze a zhodnocení v úvodu stanovených výzkumných otázek. Kapitola 4 se věnuje analýze nákladů z hlediska základních demografických charakteristik, a sice pohlaví a věku. Autorka se neuchyluje pouze k popisu situace, ale snaží se objasnit pozorované rozdíly mezi pohlavími v průběhu života z hlediska epidemiologického profilu jednotlivých životních období a pro další analýzu si vytipovává věkové skupiny charakteristické pro tato období.

V páté kapitole autorka analyzuje regionální rozdíly (na úrovni krajů a okresů) v nákladech na zdravotní péči a to jak pro celou populaci, kde správně uvádí, že tato analýza je zatížena vlivem věkové struktury dané lokality, tak pro vybrané věkové skupiny. Regionální rozdíly v nákladech na zdravotní péči jsou pro každou věkovou skupinu přehledně dokumentovány obrázky a grafy odděleně pro obě pohlaví. Popsané rozdíly v průměrných hodnotách za regiony jsou následně testovány pomocí vhodně zvolené statistické analýzy (analýzy rozptylu).

V závěrečné kapitole autorka přehledně shrnuje výsledky vlastního výzkumu, rekapituluje výsledky relevantní ke zvoleným výzkumným otázkám.

Po formální stránce je předložená práce velice kvalitní, s minimálním množstvím pouze drobných chyb (např. nedodržování stejného počtu desetinných míst, str. 15, 16, průměrné náklady na zdravotní péči za obě pohlaví celkem, tabulka 6). Pro lepší přehlednost bych doporučila použití stejného měřítka u grafů (např. obr. 3 pro muže osa y začíná v bodě 16 000 a obr. 4 v případě žen v bodě 0) a zaokrouhlených hodnot v případě legendy u map.

**Pojednávané téma je z hlediska regionálních rozdílů v úrovni populačního zdraví, a tím i regionálních rozdílů v čerpání zdravotní péče pojištěnci VZP ČR vysoce aktuální. Pojednávané téma je podáno systematicky, srozumitelně a výstižně, práce je psána velice čtivým a bohatým jazykem s jasnou jednotící linií. Autorka prokázala schopnost práce s literaturou, samostatného uvažování, dobrou orientaci v mezioborové problematice, stejně tak jako schopnost práce s rozsáhlým**

**datovým souborem či užití vhodných statistických metod. Celkový rozsah práce odpovídá požadavkům na bakalářskou práci.** Za nepatrný nedostatek považuji příliš stručnou diskuzi výsledků, zejména v případě zjištěných signifikantních regionálních rozdílů v nákladech na zdravotní péči pojištěnců VZP ČR ve vybraných věkových skupinách.

**Práce bezpochyby splňuje nároky kladené na bakalářskou práci a navrhuji ji přijmout k obhajobě.**

**Otázky k obhajobě:**

1. Z jakého důvodu očekáváte vyšší průměrné náklady u žen než u mužů ve věkové skupině 80-85 let? Viz strana 25, druhý odstavec či závěr str. 47.
2. Proč se neodrazila vysoká úrazovost ve věkové skupině 18–24 let v nákladech na zdravotní péči v porovnání s ostatními věkovými skupinami? (závěr str. 47, odstavec 6)
3. Jak si vysvětlujete enormní variační rozpětí mezi regiony v průměrných hodnotách nákladů na zdravotní péči i v případě vybraných věkových skupin, kde by měl být vliv věkové struktury očištěn?

V Praze dne 27. 8. 2015

Mgr. Michala Lustigová  
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, PŘF UK