

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Nicole Štrynclová
Název diplomové práce: **Zdravotní rizika populace ve vysokém věku**
Vedoucí práce: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.
Oponent práce: prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.
Pracovní pozice oponenta: profesor, UMKM, FES, Univerzita Pardubice

Kritéria hodnocení práce

| | výborně | velmi dobře | vyhovující | nevyhovující | nelze hodnotit |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Stupeň splnění cíle práce | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba práce a rozsah | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Využitelnost výsledků práce

| | vysoká | střední | nízká | nelze hodnotit |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pro teorii | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pro praxi | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ostatní připomínky k práci

Cíl diplomové práce je specifikován pouze v zásadách pro vypracování, diplomantka na straně 12 uvádí, že „diplomová práce se zabývá identifikací a kvantifikací rizikových faktorů, které souvisí se zdravotním stavem, úmrtností a náklady na zdravotní péči pro populaci ve věku 65 let a více, analyzován je stav v ČR a ve vybraných evropských zemích“.

Vzhledem ke stárnutí populace je téma diplomové práce společensky aktuální a užitečná. Identifikaci rizikových faktorů se věnuje kapitola 1 převážně na základě studia uvedené a citované literatury. Zde diplomantka nesprávně jako nejvýznamnější faktor zdravotních rizik populace ve vysokém věku uvádí "stárnutí populace", což je přesně definován demografický pojem, odlišný od pojetí diplomantky. Další zvolené faktory logicky zřejmě ovlivňují zdravotní stav osob ve vysokém věku, ale dostupné a použité údaje jsou za celou populaci, což komplikuje kvantifikaci jejich vlivu. Životní styl i před dosažením 65 let zřejmě ovlivní zdravotní stav ve vysokém věku, ale to na základě dostupných dat nelze kvantifikovat. Naopak sociální a příjmová situace osob ve vysokém věku může být důležitý faktor stavu zdraví a jsou k tomu i dostupná data, tou se však diplomantka nezabývá.

V kapitole 2 při identifikaci hlavních příčin úmrtí osob nad 65 let by kromě mezinárodního srovnání bylo vhodné také srovnání s příčinami úmrtí osob do 65 let, naopak porovnání podle pohlaví není cílem DP. I v této kapitole by byly vhodné některé kvantifikace vlivu rizikových faktorů z kapitoly 1, např. pomocí Spearmanova koeficientu korelace.

Kapitola 3 se analýze vybraných rizikových faktorů a jejich důsledků v ČR dotýká jen okrajově. Pozitivně hodnotím výběr použitých statistických metod a dosažené výsledky v kapitole 4. Využití syntetické proměnné umožnilo nejen kvantifikovat předpokládaný vliv zvolených faktorů na zdravotní stav populace ve vysokém věku, ale umožnilo rovněž zajímavá mezinárodní porovnání v rámci zemí Evropy.

Otázky a náměty k obhajobě

1. Definujte pojem „stárnutí populace“.
2. Posuďte tvar a intenzitu závislosti délky života a zdravé délky života ve věku 65+ v zemích Evropy.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 8.1.2020

Podpis