

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Petra Schlögllová
 Číslo studenta: E15657
 Název diplomové práce: Analýza úmrtnosti ve vybraných zemích
 Cíl práce: Cílem diplomové práce je analýza úmrtnosti ve vybraných zemích. Součástí práce bude porovnání úmrtnosti ve vybraných zemích.
 Vedoucí práce: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.
 Studijní program: Pojistné inženýrství: Management finančních rizik
 Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce (DP) je dostatečně rozsáhlá. Autorka má jasně stanovené cíle. Analýzu úmrtnosti vykonala v zemích Visegrádské čtyřky (V4). Musela prostudovat hodně materiálu o úmrtnosti v zemích V4. Analýza je doplněna vyhnutelnou úmrtností, úmrtnosti, které by bylo možné předejít včasným poskytnutím zdravotnických služeb. Musím vyzvednout, že řešerše prací, která se zabývá tématem úmrtnosti, je na vysoké úrovni. Způsob a metody zpracování DP jsou vhodné.

Prezentovaných grafy porovnávající jednotlivé země V4. Grafy jsou přehledné a doplněné adekvátním komentářem.

Po obsahové a metodologické stránce zodpovídá požadavkům DP.

Celkový dobrý dojem z práce mi kazí shluková analýza zemí V4 v kapitole 4.6. Shluková analýza příčin úmrtí je již v pořádku.

Otázky a náměty k obhajobě

1. Na str. 25 v posledních dvou větách je vysvětlení nárůstu úmrtnosti, zdůvodněné také nárůstem intenzity úmrtnosti. Čím je způsobený nárůst této intenzity? Tady se mi zdá, že odpovědí „z důvodu nárůstu úmrtnosti“ se zacyklíme.
2. Z čeho je na str. 45 obrázek 18 patrné, že kojenecká úmrtnost v PL „je stále vyšší, než by měla být?“
3. V rozporu jsou tvrzení na str. 49₅ „v rámci těchto čtyř zemí má Maďarsko vůbec nejhorší úroveň zdravotnictví“ a na str. 58₄ „Slovensko má z těchto čtyř zemí nejhorší úroveň zdravotnictví.“ Která země je teď nejhorší?
4. Na str. 73⁵ píšete „Opět lze očekávat **nejvýraznější** pokles SMÚ na Slovensku, **nejvyšší** u maďarských žen.“ Jak si máme vysvětlit toto tvrzení?
5. Z čeho je na str. 76 opět patrné, „že aplikace lineárního trendu by byla lepší volbou?“ Kritérium R^2 nám říká něco jiného.
6. V kapitole 4.5 je použita graduace hrubé míry úmrtnosti pomocí G-M funkce. Metoda a výsledky jsou správné, jenom mi tam chybí účel-cíl těchto výpočtů.
7. Odkud ví čtenář z dendrogramu na obrázku 47, že „podíl výdajů na zdravotnictví na HDP v Maďarsku je téměř celé sledované období nejvyšší ze všech čtyř zemí?“

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A - výborně**

V Pardubicích 22.5.2018

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: RNDr. Ján Gogola, PhD.

Podpis