

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Miroslav Körschner
Číslo studenta: E160031
Název diplomové práce: **Kvantifikace vlivu sociální a ekonomické situace na riziko závažných onemocnění v zemích OECD**
Cíl práce: Cílem diplomové práce je pomocí metod vícerozměrného porovnávání posoudit vliv sociální a ekonomické situace v krajinách OECD na úmrtnost z důvodu závažných onemocnění.
Vedoucí práce: prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.
Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika
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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identifikace záznamu:
Agenda závěrečných prací

.....

Ostatní připomínky k práci

Sociální a ekonomická situace je považována za jeden z významných faktorů výskytu a úmrtnosti na závažná onemocnění v zemích Evropy a světa. Cílem diplomové práce bylo kvantitativně posoudit vliv tohoto faktoru na úmrtnost na závažná onemocnění v zemích OECD. Diplomant se při splnění tohoto cíle důsledně řídil zásady pro vypracování diplomové práce, pracoval systematicky a částkové výsledky pravidelně konzultoval s vedoucí DP. Vhodně zvolil indikátory z kvalitních databází OECD a správně aplikoval metody faktorové a shlukové analýzy a metodu lineárního uspořádání vícerozměrných objektů při využití syntetické proměnné. Výsledky uvedených metod potvrdily předpokládaný vliv sociální a ekonomické situace na úmrtnost na závažné nemoci, což je v diplomové práci poměrně jasně a výstižně interpretováno.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Nejvyšší míra podobnosti při kontrole plagiátorství ze systému Theses je 0 % a shoda při všech nalezených podobných dokumentech je méně jako 5 %, proto diplomovou práci nelze považovat za plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

1. Podle Spearmanova koeficientu korelace je 51,39 %-ní shoda v poradí Evropských zemí OECD podle syntetických proměnných Skore1 a Skore2. Jaké jiné determinanty mohou ovlivnit úmrtnost na závažná onemocnění?
2. Má podle Vás sociální a ekonomická situace větší vliv na výskyt závažných nemocí nebo na úmrtnost na tyto nemoci?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B**

V Pardubicích 14.1.2019

Podpis