

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Lucie Veselá
 Číslo studenta: E15662
 Název diplomové práce: Analýza úmrtnosti na vybraná závažná onemocnění v ČR
 Cíl práce: Provedení analýzy úmrtnosti na vybraná závažná onemocnění v České republice a v krajích České republiky.
 Vedoucí práce: Mgr. Pavla Jíndrová, Ph.D.
 Studijní program: N6209 Systémové inženýrství a informatika
 Akademický rok: 2016/2017

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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

Autorka, v souladu s tématem své diplomové práce, v první kapitole věnuje pozornost pojmu úmrtnost a jeho ukazatelům. V další části analyzuje vývoj výskytu vybraných závažných onemocnění v České republice a následně pak analýze úmrtnosti na vybraná závažná onemocnění. Autorka analyzovala ve své diplomové práci také úmrtnost v jednotlivých krajích ČR. Zde využila Bayesovu větu a také shlukovou analýzu. Zpracovávaná tematika je vysoce aktuální. Pro snížení rizika souvisejícího s výskytem a následně s úmrtím na závažné onemocnění, zařadila autorka do diplomové práce také modelový příklad možnosti pojištění na závažná onemocnění u vybraných pojišťoven působících na našem pojistném trhu. Pro komparaci těchto možností využila metody vícekritériálního rozhodování. Struktura diplomové práce je logická. Práce splňuje formální náležitosti a je psaná jasně a bez gramatických chyb. Autorka využila množství domácí i zahraniční literatury a využila pokročilé statistické metody. Cíl diplomové práce byl splněn.

Otázky a náměty k obhajobě

Jaká je, podle vašeho názoru, informovanost o rizicích souvisejících s výskytem závažných onemocnění? Je tato osvěta postačující?

Závěrečné hodnocení

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

V Pardubicích 29.8.2017

Podpis

