

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Martin KAMENÍK
Téma práce	Výpočty aktuárské demografie v tabulkovém procesoru
Cíl práce	Cieľom práce bolo teoreticky popísať a následne aplikovať metódy modelovania úmrtnosti a konštrukcie úmrtnostných tabuliek, s dôrazom na metódy graduácie a špecifiká modelovania pre vysoké veky.
Vedoucí diplomové práce	prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.

náročnosť tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	x		
praktické zkušenosti	x		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	x		

kriteria hodnocení práce	úroveň			
	naprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod	x			
hloubka provedené analýzy	x			
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň		x		
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké x	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře x	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře x	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční x	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Připomínky a otázky k obhajobě: Diplomant pri písaní diplomovej práce využil dobré znalosti z predmetu Aktuárská demografie, ktoré si značne rozšíril samostatným štúdiom domácej a zahraničnej literatúry a znalosť programovania v jazyku Visual Basic. Dostatočné zvládnutie teoretickej stránky metód mu umožnilo nielen splniť, ale aj prekročiť stanovený cieľ. Nielen správne aplikoval popísané metódy pri využití tabuľkového procesoru Excel, ale vytvoril vlastný doplnok k programu MS Office s názvom Aktuár, ktorý bude využiteľný aj v pedagogickom procese a pri vedecko-výskumnej činnosti zameranej na predmetnú oblasť. Oceňujem aj jeho vysoký záujem, samostatnosť a aktívny prístup pri splnení cieľov diplomovej práce.

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Vedoucí diplomové práce: prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.

Jméno, tituly:

Podpis:

V Pardubicích dne 29. 5. 2012