

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Bronislava Sehnalová
Téma práce	Bayesovské odhady v neživotním pojištění
Cíl práce	Využití bayesovské teorie odhadu v neživotním pojištění – teoretický popis a ukázky aplikace.
Vedoucí diplomové práce	prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.

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

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	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	průměrné	nižší	nejsou
		x		
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
	x			
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
	x			
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
	x			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Téma diplomové práce je matematicky značně náročná a její teoretické zvládnutí si vyžadovalo veľa hodín samostatného štádia, hlavne anglickej literatúry. Treba oceniť skutočnosť, že diplomantka teoretickú stránku metód zvládla v potrebnej hĺbke, čoho dôkazom sú správne aplikácie modelov binomického/beta, Poissonovo/gama a normálne/normálne.

Diplomová práca obsahuje aj správne aplikácie empirických bayesovských modelov. Teoretický výklad použitých metód je jasný a zrozumiteľný a rovnako aj interpretácia výsledkov aplikácie.

Diplomová práca obsahuje veľké množstvo vzorcov a tak aj jej samotné napísanie si vyžadovalo hodne času. Výpočtové postupy v tabuľkovom procesore Excel pri aplikácii metód sú prehľadne spracované v tabuľkovej forme.

Práce je doporučena k obhajobe (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Vedoucí diplomové práce:

Jméno, tituly: prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.

Podpis:

V Pardubicích dne 6. 6. 2011