

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Michaela Flachová
Téma práce	Paretovo rozdělení v pojištění a zajištění
Cíl práce	Ukázat užitočnost a široké možnosti využitia Paretovho rozdelenia v neživotnom poistení a neproporcionálnom zaistení.
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		

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	nejdou
		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:

Diplomantka prejavila o spracúvanú problematiku mimoriadny záujem a výsledkom je kvalitný teoretický výklad a výstižné ukážky širokej aplikácie Paretovho rozdelenia v neživotnom poistení a neproporcionálnom zaistení.

Ukázala výhodné vlastnosti Paretovho rozdelenia ako modelu výšky individuálnych škôd v neživotnom poistení a spôsob odhadu parametrov a testov dobrej zhody na základe reálnych údajov, jeho využitie pri stanovení netto zaistného v neproporcionálnom zaistení a možnosti simulácie extrémnych individuálnych škôd pomocou výhodného kvantilového tvaru.

Ukázala dostatočné zručnosti pri využití systému Excel a Statgraphics Centurion XV, aj dobré stylistické schopnosti, využila v potrebnej miere tabuľky a grafy, ktoré prispievajú k názornosti a zrozumiteľnosti textu.

Práce je doporučena k obhajobě (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