

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Lukáš Janeček
Téma práce	Modelování počtu a výše pojistných plnění v nehomogenních portfoliích pojistek
Cíl práce	Podle názvu a zásad pro vypracování je cílem diplomové práce teoretické pojednání o rozděleních počtu a výše škod v heterogenních portfoliích pojistek a prezentace teoretických postupů na reálných datech z povinného ručení pomocí softwarových produktů Statistica, Statgraphics a MS Excel s porovnáním jejich výsledků.
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
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
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:

Diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním, což vyžadovalo použít pokročilé statistické a aktuárské metody. Diplomant tyto metody zvládl na požadované úrovni a správně je aplikoval na reálných datech o počtu a výši pojistných plnění při povinném ručení. Nejasnosti a výpočetní problémy vícekrát konzultoval a připomínky školitelky plně respektoval. K výpočetní části diplomové práce proto nemám připomínky.

Stylistická, formální a logická stránka diplomové práce je bohužel méně kvalitní. Podle názvů kapitol by se dalo očekávat, že teoretický výklad metod je obsažen v kapitole 2. Tato kapitola však obsahuje pouze část použitých metod a vícere jsou uvedeny v aplikačních kapitolách.

V diplomové práci se nepodařilo najít žádný pravděpodobnostní model výšky individuálních pojistných plnění na celém intervalu možných hodnot.

Otázka: Co je možnou příčinou této skutečnosti?

Práce je doporučena k obhajobě.

Navržený klasifikační stupeň:

velmi dobře

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: 29. 5. 2015