

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Valentýna Plecháčová
Téma práce	Kredibilní bayesovské odhady netto pojistného
Cíl práce	Cílem diplomové práce je popsat základní bayesovské modely odhadů netto pojistného, jako jsou modely normální/normální, Bühlmannův a Bühlmannův-Straubův model, jako i některý pokročilejší model kredibility a aplikovat je na reálných datech neživotních pojišťoven.
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	x			
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
	x			
	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. Diplomantka tyto metody zvládla na požadované úrovni a správně je aplikovala na reálných datech vybraných pojišťoven o počtu a výši pojistných plnění při povinném ručení. K výpočetní části diplomové práce proto nemám připomínky.

Stylistická a formální stránka diplomové práce má určité menší nedostatky, co zásadně nesnižuje její kvalitu.

Diplomantka projevila při psaní diplomové práce značnou samostatnost a výpočetní zručnosti.

Otázka: Jaké jsou podle Vás hlavní přednosti využití modelů kredibility při stanovení netto pojistného ve srovnání s jinými metodami, např. využitím modelu kolektivního rizika?

Práce je doporučena k obhajobě.

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: 3. 9. 2015