

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Tomáš Musil
Téma práce	Možnosti modelování extrémních pojistných plnění
Cíl práce	Cílem diplomové práce je teoreticky popsat metody pro analýzu a pravděpodobnostní modelování extrémních pojistných plnění a prezentovat jejich využití v neživotném pojištění pomocí vhodných softwarových produktů.
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				
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

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomová práce má logickou strukturu. Autor diplomové práce nejprve věnuje pozornost vývoji katastrofických událostí. V této úvodní části precizně analyzuje jak vývoj škod, způsobený těmito událostmi, a to buď přírodními vlivy anebo lidskou činností, tak také vývoj počtu obětí těchto katastrofických událostí. V další části autor představuje teoretický rámec pro zpracovávanou problematiku. Poslední čtvrtá kapitola obsahuje praktickou aplikaci dvou nejčastěji užívaných modelů pro modelování extrémních hodnot na reálná data. Na základě těchto částí je evidentní, že autor diplomové práce s využitím softwarových produktů správně zvládl nejen zpracovat reálná data, ale dokázal také správně analyzovat získané výsledky, které jsou založeny na užití netriviálních metod.

Diplomová práce splňuje všechny náležitosti po stránce obsahové i formální.

Autor vypracoval diplomovou práci, ve které byl její cíl splněn, a na základě zpracování této práce ji hodnotím stupněm výborně.

Otázka:

Jaká jsou, podle vašeho názoru, vhodná preventivní opatření ke snížení dopadu (popř. nastání) katastrofických událostí?

Práce je ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

Výborně

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

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.

Podpis:

V Pardubicích dne 5. 8. 2016