

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Lukáš KUBEC
Téma práce	Modelování katastrofických rizik
Cíl práce	Popísat trend vývoja katastrof a ich dôsledkov vo svete a v ČR, vysvetliť a aplikovať dve základné metódy modelovania katastrofických rizík – metódu blokového maxima a metódu excedentov ponad vysoký prah.
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		

kriteria hodnocení práce	úroveň			
	naprůměrná	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		

Připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomant pracoval na spracovaní témy diplomovej práce s mimoriadnym záujmom a zanietením. Preštudoval množstvo hlavne zahraničnej literatúry a teoreticky aj aplikačne zvládol dve základné metódy modelovania katastrofických rizík- metódu blokového maxima a metódu excedentov ponad vysoký prah. Iniciatívne a samostatne preveril možnosti využitia viacerých programových balíkov a ich vhodnou kombináciou pri riešení dosiahol splnenie cieľa diplomovej práce.

Otázka: Aké údaje musí mať poisťovňa k dispozícii, aby mohla využiť pri modelovaní výšky katastrofických poistných udalostí metódu blokového maxima a metódu excedentov ponad vysoký prah?

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

výborně

Vedoucí diplomové práce:

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

Podpis:

V Pardubicích dne 29. 5. 2012