

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: František Nosek
Číslo studenta: E23229
Název diplomové práce: Modelování katastrofických škod a možnost snížení jejich ekonomických dopadů pojištěním
Cíl práce: Cílem práce je na základě reálných dat zhodnotit ekonomické dopady katastrofických událostí ve světě, a to s využitím vhodného modelu pro modelování extrémních škod. Součástí práce je porovnání vybraných pojistných produktů, které jsou nabízeny na českém pojistném trhu jako ochrana ke snížení ekonomických dopadů těchto událostí.
Vedoucí práce: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.
Studijní program: N0413A050009 Ekonomika a management
Akademický rok: 2024/2025

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Identifikace záznamu:
Agenda závěrečných prací

.....

Ostatní připomínky k práci

Autor se ve své diplomové práci nejprve věnuje vymezení charakteristik katastrofických škod, jejich dělení, frekvenci a rozsahu těchto škod ve světě. Následně uvádí dvě metody, které se využívají pro modelování extrémních škod. Tyto dvě metody si autor musel samostatně osvojit, aby byl schopen následně provést na reálných datech jejich modelování a analýzu ekonomických dopadů katastrofických událostí ve světě. Získané závěry jsou pro praxi důležité pro risk management v pojišťovnách, popř. zajišťovnách.

V poslední části se autor věnoval porovnání vybraných pojistných produktů v ČR, které slouží pro redukcí ekonomických dopadů v důsledku přírodních katastrof. Autor provedl případovou studii zaměřenou na povodňové riziko v ČR, kde porovnává nabídky tří vybraných pojišťoven pro tři vybrané lokality s rozdílnou mírou záplavového rizika. Cílem bylo nalezení pro modelového klienta nejlepšího pojistného produktu s ohledem na různé podmínky. K vyhodnocení byl využit vícekriteriální hodnotící model. Získané výsledky a doporučení jsou podrobně popsány.

Diplomová práce je psaná jasně a srozumitelně a má logickou strukturu. Autor pracoval svědomitě. Pozitivně hodnotím jeho samostatné nastudování dvou využitých metod pro modelování extrémních hodnot.

Pozitivně hodnotím také praktickou využitelnost získaných výsledků – výsledky z první části diplomové práce jsou důležité pro risk management v pojišťovnách a zajišťovnách, výsledky z druhé části pak mají praktickou využitelnost pro potenciální klienty pojišťoven v ČR, kteří budou řešit příslušnou pojistnou ochranu.

Cíl diplomové práce byl splněn.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Na základě výstupu ze systému Theses v IS Stag byla zjištěna největší míra shody 2 %, což znamená, že diplomová práce není plagiátem.

Otázky a náměty k obhajobě

Jaká by byla vaše doporučení pro osoby, které plánují uzavření pojištění, ale neumí využívat metody vícekriteriálního porovnávání?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 19.5.2025

Podpis