

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. František Nosek
Název diplomové práce: Modelování katastrofických škod a možnost snížení jejich ekonomických dopadů pojištěním
Vedoucí práce: Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.
Oponent práce: Mgr. Libor Koudela, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: odborný asistent, Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice

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"/>
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Tématem předložené diplomové práce je modelování katastrofických škod a možnost snížení jejich ekonomických dopadů pojištěním. Text je v souladu s osnovou rozdělen do čtyř hlavních kapitol. První kapitola se zabývá charakteristikou katastrofických událostí a řízením rizik těchto událostí. Druhá kapitola popisuje způsoby modelování extrémních škod, přičemž se zaměřuje na metodu blokového maxima a metodu excedentů přes vysoký práh. Třetí kapitola je věnována analýze ekonomických dopadů katastrofických událostí a čtvrtá kapitola porovnává vybrané pojistné produkty pro nemovitost v lokalitách s různou mírou ohrožení záplavami. Za čtvrtou kapitolou následuje část obsahující doporučení ohledně zmírnění ekonomických dopadů katastrofických událostí. Práce je doplněna pěti přílohami obsahujícími detaily modelace pojištění rozebíraných ve čtvrté kapitole.

Teoretický popis modelování extrémních škod, zejména detaily matematického aparátu, není lehké shrnout na několika stránkách, což je patrné i z obsahu druhé kapitoly. Je třeba nicméně brát v úvahu, že jde o látku přesahující rámec běžného výkladu. Analýza reálných dat provedená v programu Statistica je nicméně provedená důkladně i s odpovídajícími závěry.

Pokud jde o práci s literaturou a dalšími zdroji, je třeba ocenit, že autor pracoval s aktuálními informacemi a vycházel často ze zahraničních materiálů. Jako nedostatek vidím skutečnost, že nepoužil žádný z doporučených zdrojů.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Z jazykového hlediska by práci prospěla ještě další revize: na různých místech se setkáváme s překlepy, chybějícími slovy, nešikovnými formulacemi či vybočeními z vazby (např. první věta na s. 41 či poslední věta na s. 47). Je to škoda i z toho důvodu, že některé části jsou psány velmi čtivě – zejména první kapitola a pak kapitola čtvrtá, u které je znát, že se autor v problematice pojistných produktů dobře orientuje. Obrázky i tabulky vhodně doplňují text. Struktura práce vychází z osnovy. Z formálního hlediska bych doporučil číslovat pouze kapitoly (nikoliv seznam zdrojů a příloh) a u nadpisů druhé úrovně oddělit číslo od názvu mezerou.
Přes výše uvedené připomínky hodnotím cíl práce jako splněný a práci doporučuji k obhajobě.

Otázky a náměty k obhajobě

Existují rozdíly v ekonomických dopadech katastrof mezi rozvinutými a méně rozvinutými zeměmi? Pokud ano, čím jsou způsobeny?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 21.5.2025

Podpis