

## Posudek

vedoucího  oponenta

diplomové  bakalářské práce

Autor: Bc. Jan Martínek

Název práce: Shlukování segmentů pojistných smluv do rizikově homogenních skupin

Jméno oponenta: Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.

Matematická úroveň:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

Výsledky:

originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

Použité metody:

nestandardní  standardní  obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii  přínos pro praxi  přínos pro praxi i teorii  bez přínosu  nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet  četné

Celková úroveň práce:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

Práci

doporučuji  nedoporučuji

uznat jako diplomovou. Navrhuji práci klasifikovat jako velmi dobrou.

Připomínky a vyjádření oponenta:

Práci považuji za poměrně originální a pro praxi přínosnou, neboť téma rizikové homogenity je v souvislosti s nově zaváděnými regulačními pravidly používáno velice často, aniž by tento pojem byl nějak blíže specifikován. Práce pana Martíňka z části rozkrývá netrivialitu a nejednoznačnost tohoto pojmu a otvírá tak dveře dalším pracím na toto téma. Práce byla pojata „aplikačně“, tedy nejprve byl vypracován přehled relevantních metod, které byly dále aplikovány na reálných datech. Z výsledků bych vyzdvihl především výběr a definici vhodných znaků použitých pro měření zmiňované homogenity.

Práci lze vytknout, že působí poněkud jako „šitá horkou jehlou“. Některá označení v teoretickém přehledu nejsou zavedena, popis použitých dat podobně jako interpretace a porovnání dosažených výsledků jsou poněkud stručné.

Práce je po formální stránce na vyhovující úrovni. Nejistil jsem v ní žádné systematické chyby. Výklad je srozumitelný a logicky uspořádaný. Na základě předchozích skutečností práci doporučuji k obhajobě před příslušnou komisí a navrhuji jí klasifikovat jako velmi dobrou.

V Praze dne 9. 9. 2010

Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.