

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor: **Zuzana Ďurošková**

Název práce: **Tvorba optimálních sazeb v neživotním pojištění**

Jméno vedoucího: **RNDr. Martin Branda, Ph.D.**

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní numerické 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

Vyjádření vedoucího:

Práce se zabývá sazbováním v neživotním pojištění. Uvedeny jsou základní principy zahrnutí bezpečnostních přírážek v sazbování, které jsou poté rozšířeny pomocí optimalizačních modelů převzatých z reference Zaks a kol (2006). Autorka se kriticky zaměřila na výsledky uvedené v této referenci a opravila mnohé chyby a nedůslednosti v důkazech i ve výsledných vzorcích pro sazby. Všechny uvedené principy sazbování jsou poté porovnány v rozsáhlé numerické studii a důsledně okomentovány.

Práci doporučuji uznat jako bakalářskou.

Místo, datum, podpis vedoucího:

V Praze dne 11. 8. 2014

RNDr. Martin Branda, Ph.D.