

Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor: Veronika Počerová

Název práce: Pojištění životního důchodu s plněním v případě smrti

Jméno vedoucího: RNDr. Lucie Mazurová, 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 bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření oponenta:

Předložená práce se zabývá možnostmi diverzifikace rizika dlouhověkosti v životním pojištění a jeho měření. Teoretická část obsahuje některé drobné nedostatky (např. se zde zavádí dvojí značení L_x a N_x pro stejnou náhodnou veličinu, pro úplnost chybí výpočet podmíněné střední hodnoty druhé mociny n.v. $Y_t^{(1)}$ a není definována náhodná veličina ρ používaná v (2.10) až (2.13)). Výsledné tabulky v praktické části jsou až na výjimky (název tabulky 3.20, nekonzistence označení tabulek 3.21 a 3.22 s textem) řádně popsány a okomentované.



V Praze dne 14. 6. 2010

RNDr. Ing. Iva Justová, Ph.D.

Název bakalářské práce: **Pojištění životního důchodu s plněním v případě smrti**

Autor: **Veronika Počerová**

Studijní obor: **Finanční matematika**

Návrh klasifikace bakalářské práce

Domnívám se, že předložená práce splňuje požadavky na závěrečnou práci bakalářského studia. Navrhuji hodnocení této práce stupněm **v e l m i d o b ř e**.

V Praze dne 14. 6. 2010



RNDr. Ing. Iva Justová, Ph.D.