

## Posudek

vedoucího oponenta  
diplomové bakalářské práce  
Autorka: Klára Hůdová  
Název práce: Analýza formulí pro kapitálovou přiměřenost neživotních pojišťoven  
Jméno oponenta: Mgr. Iva Justová

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. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření oponenta:

V diplomové práci se na několika místech vyskytují nepřesnosti ve značení (v indexech, chybně popsany vztah  $W_j$  a  $Q_{ij}$ , nejednoznačnost zavedení a používání vektoru  $\bar{Z}$ ).

Autorka v praktických příkladech vychází z trojúhelníků evidovaných škod, zatímco výpočty se týkají škod zaplacených.

V rozšířeném modelu požadovaného kapitálu se diskontováním rezerv bere v úvahu časová hodnota škod, bylo by proto vhodné zohlednit také časovou hodnotu během roku a vztáhnout jednotlivé členy ke konci roku 1.

V závěru práce bych uvítala komentář k výsledným hodnotám uvedeným v tabulkách, např. porovnání s vhodnými údaji.

V Praze dne 16. 5. 2006




Název diplomové práce: **Analýza formulí pro kapitálovou přiměřenost neživotních pojišťoven**  
Autorka: **Klára Hůdová**  
Studijní obor: **FPM**

Návrh klasifikace diplomové práce

Domnívám se, že předložená práce splňuje požadavky na závěrečnou práci magisterského studia. Navrhuji hodnocení této práce stupněm **v ý b o r n ě**.

V Praze dne 13. 5. 2006



Mgr. Iva Justová