

## Posudek

vedoucího oponenta  
diplomové bakalářské práce

Autorka: **Bc. Agáta Eštková**

Název práce: **Modelování rent z pojištění odpovědnosti**

Jméno vedoucího: **Mgr. Karolína Kočová**

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 uznat jako diplomovou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Práce se zabývá modelováním rent z pojištění odpovědnosti, především se pak zaměřuje na vliv úmrtnosti na výši škodní rezervy RBNS. Po úvodní kapitole obsahující přehled odlišností kompenzace škody na zdraví ve vybraných státech Evropské unie se diplomantka věnuje tvorbě škodních rezerv na renty v České republice. Dále se práce soustředí na konstrukci generačních úmrtnostních tabulek pomocí metod čerpaných z citované literatury. Je provedena rozsáhlá numerická studie, jejíž součástí je i stress test úmrtností konzistentní se scénáři uvedenými v očekávané direktivě Solvency II. Především díky zmíněné studii je práce velmi přínosná pro praxi.

Místo, datum, podpis vedoucího:

V Praze 27.8.2012

Mgr. Karolína Kočová