

Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Lucie Stiborová

Název práce: Modelování vlivu genetiky v pojišťovnictví

Jméno vedoucího/oponenta: Petr Bohumský

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/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Přípomínky a vyjádření vedoucího/oponenta:

Diplomantka práci zpracovala samostatně, použité prameny uvedla v seznamu literatury. Její přístup byl pečlivý a zodpovědný. Výborně se vyrovnala s aktuálností tématu. Postupy výpočtu sazeb pojistného v závislosti na odlišném genotypu lze aplikovat v praxi životního a zdravotního pojištění. K použitým markovským vícestavovým modelům jsou uvedeny i teoretické základy, stejně jako principy životního pojištění. Diplomantka provedla vlastní numerické výpočty v programu Mathematica, jehož některé vstupy komunikovala se specializovaným pracovištěm tohoto oboru v Edinburghu.

Místo, datum, podpis vedoucího/oponenta: Praha, 21.5.06, Bohumský vr.