

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Jaroslav Lábr
Číslo studenta: E160033
Název diplomové práce: Markovův proces v životním pojištění
Cíl práce: Cílem DP je popsat je popsat model, který je stochastický a který umožňuje výpočet netto pojistného některých produktů životního pojištění.
Vedoucí práce: RNDr. Ján Gogola, Ph.D.
Studijní program: Pojistné inženýrství: Management finančních rizik
Akademický rok: 2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce (DP) popisuje moderní přístup k výpočtům v pojistné matematice, a to na stochastický přístup. Zaměřila se na užití Markovova procesu pro oceňování některých produktů životního pojištění.

Ve výpočetní části se práce zaměřila na ohodnocení více stavových procesů s následní konstrukcí dekrementní tabulky.

Po obsahové a metodologické stránce diplomová práce vyhovuje požadavkům závěrečné práce.

Cíle diplomové práce byly splněny.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Hodnoty procentuální podobnosti jsou přípustné. Nejvyšší míra podobnosti je 0 %. Odevzdaná diplomová práce není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Vysvětlete výpočty modelu 6.5. na str. 63-65, kde jsou patrné nesrovnalosti.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **B - výborně mínus**

V Pardubicích 21.5.2018

Podpis