

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Petra Kutílková
Číslo studenta: E190120
Název diplomové práce: Pojištění více osob
Cíl práce: Cílem diplomové práce je zaměřit se na životní pojištění více osob tzv. „joint life insurance“, které jsou určeny k pokrytí párů nebo partnerství v případě úmrtí některého z partnerů. Práce modeluje přežití dvou a více osob a kalkulaci pojistného pro joint life pojištění. Porovnání kompletní nabídky životních pojištění pro více osob v ČR. Výhody a nevýhody pojištění více osob.
Vedoucí práce: RNDr. Ján Gogola, Ph.D.
Studijní program: Ekonomika a management: Management finančních rizik
Akademický rok: 2020/2021

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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) se zabývá životním pojištěním, a to pojištění více osob. V diplomové práci (DP) jsou popsány různé formy pojištění – např. pojištění posledního přeživšího, penzijní pojištění pro dvojici osob atd. Autor se zaměřil na srovnání netto pojistného v případě předpokladu nezávislosti délky života dvojic a předpokladu závislosti délky života dvojic. K modelaci výpočtu netto pojistného se použil moderní přístup - stochastické modelování, a to pomocí Markovova procesu.

Výsledky ukazují kvantitativní rozdíl mezi těmito dvěma přístupy (nezávislost vs. závislost délky života) vzhledem na věk jedinců tvořících dvojici. Na základě této analýzy bylo spočteno, jestli předpoklad nezávislosti délky života podhodnocuje nebo nadhodnocuje netto pojistné a jaká je míra tohoto podhodnocení, resp. nadhodnocení.

Na konci diplomové práce jsou porovnány produkty joint-life pojištění, které nabízejí pojišťovny na trhu ČR a vyjmenované výhody a nevýhody tohoto typu pojištění.

K napsání této DP bylo potřeba nastudovat hodně cizojazyční literatury, v kterých jsou náročné matematické formule a výpočty, překračující obsah studia na VŠ a napsat kód v programovacím jazyce R.

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 menší než 5 %. Shoda je způsobená použitím stejných zdrojů, z kterých autoři citují definice základních pojmů. Odevzdaná diplomová práce není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

Většina Vašich grafů jsou ryze monotónní – pouze rostoucí křivky, vzhledem na věk dvojice.

Jak byste vysvětlila průběh výše vdovského, resp. vdoveckého důchodu vzhledem na věk, který je na počátku rostoucí křivkou, a pak od jistého věku se stává klesající?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A - výborně**

V Pardubicích 10.5.2021

Podpis