

Posudek diplomové práce Bc. Martiny Vitkové Pravděpodobnostní modely výše škod v neživotním pojištění

Předložená diplomová práce se zabývá modelováním výše škod v neživotním pojištění, zejména pak tvorbou pravděpodobnostního modelu a posouzením jeho vhodnosti na základě konkrétních dat.

Práce má 82 stran, je přehledně členěna do šesti částí. První část se týká neživotního pojištění, obsahuje mimo jiné i velmi podrobnou klasifikaci produktů neživotního pojištění. V druhé části jsou zmíněna rozdělení pravděpodobností obvykle využívaná k tvorbě pravděpodobnostních modelů výše škod v neživotním pojištění. Dále jsou popsány metody odhadů parametrů rozdělení pravděpodobnosti a testy dobré shody používané k posouzení vhodnosti zvoleného pravděpodobnostního modelu. Pátá část obsahuje modely škod při zajištění. V šesté části nalezneme ukázkou výběru vhodného pravděpodobnostního modelu výše škod v havarijním pojištění s použitím softwaru Statgraphics Centurion XV, jsou zde využity teoretické poznatky ze třetí a čtvrté části.

Struktura i obsah práce je zcela v souladu s jejím zadáním. Stylistická úroveň práce je velmi dobrá, stejně tak i formální úprava. Autorka při zpracování tématu využila velké množství českých i zahraničních zdrojů, které v práci důsledně cituje.

V práci jsem postřehla pouze několik drobných nepřesností a překlepů. Zřejmě nejzávažnější je na straně 26 v části c) praktické ukázky.

Vzhledem k výše uvedenému diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

výborně.

V Pardubicích dne 14.5. 2010

Mgr. Hana Boháčová, Ph.D.

