

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра теории вероятностей и математической статистики

Аннотация к дипломной работе

“Методы определения тарифов в массовых видах страхования”

Мороз Ангелина Викторовна

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент П.М.Лаппо

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 60с., 22 рис., 9 источников, 4 приложения.

СТРАХОВОЙ ТАРИФ, РЕЗЕРВ НЕОПЛАЧЕННЫХ УБЫТКОВ, РЕЗЕРВ НЕЗАРАБОТАННОЙ ПРЕМИИ, МЕТОД ЦЕПНОЙ ЛЕСТНИЦЫ, МЕТОД СРЕДНЕЙ СТОИМОСТИ ПРЕТЕНЗИИ, МЕТОД ОЖИДАЕМОГО КОЭФФИЦИЕНТА УБЫТКОВ, МЕТОД БОРНУЭТТЕРА-ФЕРГЮСОНА

Объект исследования – данные по массовым видам страхования.

Цель работы: расчет страховых тарифов, расчет резервов неоплаченных убытков, расчет резервов незаработанной премии.

Основные методы исследования: метод цепной лестницы, метод средней стоимости претензии, метод ожидаемого коэффициента убытков, метод Борнуэттера-Фергюсона.

Результаты работы: произведен расчет страховых тарифов. Рассчитали резервы незаработанной премии и неоплаченных убытков. Провели сравнительный анализ методов расчета страховых тарифов.

ABSTRACT

Graduate work, 60 pages, 22 figures, 9 sources, 4 applications.

INSURANCE TARIFF, RESERVE OF UNPAID LOSSES, RESERVE OF NOT EARNED AWARD, METHOD OF THE CHAIN LADDER, METHOD OF AVERAGE COST OF THE CLAIM, METHOD OF THE EXPECTED COEFFICIENT OF LOSSES, THE METHOD OF BORNHUETTER-FERGUSON

Object of research – the data on mass types of insurance.

The aim of the work: calculation of insurance tariffs and calculation of reserves for unpaid losses, calculation of reserves for unearned premium.

Basic research methods: the method of chain ladder, the method of average claim cost, the method of expected loss ratio, the method of Bornhuetter-Ferguson.

Results of work: calculation of insurance rates is made. Calculated allowances of not earned premium and unpaid losses. Carried out the comparative analysis of methods of calculation of insurance rates.