БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра теории вероятностей и математической статистики

Аннотация к дипломной работе

**«Анализ методики расчета страховых тарифов по рисковому страхованию
и порядка их применения на примере ЗАСО «Имклива Иншуранс»»**

Стариченко Пётр Александрович

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

Минск 2018

Реферат

Дипломная работа, 50 с., 14 рис., 12 источников, 10 табл.

МЕТОДИКИ РАСЧЕТА СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ, МЕТОД МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ, НОРМАЛЬНАЯ АППРОКСИМАЦИЯ, СТРАХОВОЙ РЫНОК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТРАХОВЫХ ПОТЕРЬ, ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ

Объект исследования – распределение страховых потерь, страховой тариф.

Цель работы: получение метода расчета страхового тарифа оптимальным способом. Применение полученных методов. Сравнение с реальными данными. Анализ текущей методики расчета страховых тарифов, ее слабые стороны.

Результаты работы: получены различные методики для расчета страховых тарифов, используя разные предположения о функции распределения страховых выплат, создано приложение для расчета страхового тарифа по полученным формулам.

Применить данные этой работы могут страховые компании Республики Беларусь, Министерство финансов Республики Беларусь.

Abstract

Graduate work, 50 p., 14 pic., 12 sources, 10 tables

METHODS OF CALCULATION OF INSURANCE TARIFFS, METHOD OF MAJOR PRIVACY, NORMAL APPROXIMATION, INSURANCE MARKET OF THE REPUBLIC OF BELARUS, DISTRIBUTION OF INSURANCE LOSSES, PROCEDURE OF APPLICATION OF INSURANCE TARIFFS

Object of research – distribution of insurance losses, the insurance tariff.

The aim of the work obtaining the method of calculating the insurance rate in the best way. Application of the methods obtained. Comparison with real data. Analysis of the current methodology for calculating insurance tariffs, its any side.

Results of work are different methods for calculation of insurance tariffs were obtained, using different assumptions about the distribution function of insurance payments, an application was created to calculate the insurance tariff according to the formulas obtained.

The data of this work can be applied by insurance companies of the Republic of Belarus, the Ministry of finance of the Republic of Belarus.