

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра теории вероятностей и математической статистики**

Аннотация к дипломной работе

**«Расчет страховых премий и резервов в медицинском
страховании»**

Кирьянов Никита Александрович

Научный руководитель – кандидат технических наук,
доцент В.В. Сечко

2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 34 страницы, 8 рисунков, 4 источника, 2 приложения.

Ключевые слова: КРАТКОСРОЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ, ДОЛГОСРОЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ, АКТУАРНАЯ СТОИМОСТЬ ПОТОКА ЗАТРАТ, БРУТТО-ПРЕМИЯ, НЕТТО-ПРЕМИЯ, РЕЗЕРВ.

Объект исследования: медицинское страхование.

Предмет исследования: виды медицинского страхования, методы расчета страховых премий и резервов в медицинском страховании.

Цель работы: рассмотрение различных видов медицинского страхования, получение формул и разработка программного обеспечения для расчета страховых премий и резервов в медицинском страховании.

Методы исследования: методы теории вероятностей, математической статистики, страховой математики.

Результат: формулы и программное обеспечение для расчета страховых премий и резервов в медицинском страховании.

Областью применения является медицинское страхование.

ABSTRACT

Graduate work, 34 pages, 8 figures, 4 sources, 2 applications.

Key words: SHORT-TERM MEDICAL INSURANCE, LONG-TERM MEDICAL INSURANCE, ACTUAL VALUE OF COST FLOW, GRANT-PREMIUM, NET-PREMIUM, LOSS RESERVING.

Object of study: medical insurance.

Subject of study: types of health insurance, methods of calculating insurance premiums and reserves in health insurance.

Objective: to consider various types of health insurance, obtain formulas and develop software for calculating insurance premiums and loss reserving in health insurance.

Methods of research: methods of probability theory, mathematical statistics and insurance mathematics.

Result: formulas and software for calculating insurance premiums and loss reserving in health insurance.

The field of application is the medical insurance.