

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра теории вероятностей и математической статистики

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ПРАВИЛ ИНВЕСТИЦИОННОГО СТРАХОВАНИЯ
ЖИЗНИ**

Качан Вячеслав Игоревич

Научный руководитель – доцент кафедры ТВиМС ФПМИ,
кандидат физико-математических наук, Меленец Юрий Витальевич

2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 37 страниц, 0 рисунков, 8 источников, 3 таблицы, 7 приложений.

Ключевые слова: СТРАХОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, РИСКИ, СТРАХОВОЙ ТАРИФ, АКТУАРНАЯ СТОИМОСТЬ, ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, СТРАХОВАЯ СУММА, ДОСТИЖЕНИЕ ВОЗРАСТА, ТАБЛИЦА ЖИЗНИ.

Объект исследования – добровольное страхование жизни с участием страхователя в доходе страховщика от осуществления инвестиций.

Цель работы – разработать правила добровольного страхования жизни с участием страхователя в доходе страховщика от осуществления инвестиций.

Методы исследования – анализ страхового рынка Республики Беларусь и соседних стран, анализ возможных объектов осуществления инвестиций, актуарные расчеты.

Результат – проанализирован страховой рынок Республики Беларусь и соседних стран, проведены расчеты предположительных доходов страховщика и страхователя по договору добровольного страхования жизни с участием страхователя в доходе страховщика от осуществления инвестиций. Как итог, разработаны правила добровольного страхования жизни с участием страхователя в доходе страховщика от осуществления инвестиций.

REPORT

Thesis, 37 pages, 0 figures, 8 sources, 3 tables, 7 appendices.

Keywords: INSURANCE, INVESTMENTS, RISKS, INSURANCE RATE, ACTUARIAL COST, FINANCIAL STABILITY, INSURANCE AMOUNT, AGE ACHIEVEMENT, LIFE TABLE.

The object of the study is voluntary life insurance with the participation of the policyholder in the insurer's income from investments.

The purpose of the work is to develop rules for voluntary life insurance with the participation of the policyholder in the insurer's income from investments.

Research methods – analysis of the insurance market of the Republic of Belarus and neighboring countries, analysis of possible investment sites, actuarial calculations.

The result is an analysis of the insurance market of the Republic of Belarus and neighboring countries, calculations of the estimated income of the insurer and the policyholder under a voluntary life insurance contract with the participation of the policyholder in the income of the insurer from investments. As a result, the rules of voluntary insurance have been developed.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 37 старонак, 0 малюнкаў, 8 крыніц, 3 табліцы, 7 прыкладанняў.

Ключавыя слова: СТРАХАВАННЕ, ІНВЕСТЫЦІІ, РЫЗЫКІ,
СТРАХАВЫ ТАРЫФ, АКТУАРНЫ КОШТ, ФІНАНСАВАЯ
ЎСТОЙЛІВАСЦЬ, СТРАХАВАЯ СУМА, ДАСЯГНЕННЕ ЎЗРОСТУ,
ТАБЛІЦА ЖЫЦЦЯ.

Аб'ект даследавання - добраахвотнае страхаванне жыцця з удзелам страхавальніка ў даходзе страхоўшчыка ад ажыццяўлення інвестыцый.

Мэта работы - распрацаваць правілы добраахвотнага страхавання жыцця з удзелам страхавальніка ў даходзе страхоўшчыка ад ажыццяўлення інвестыцый.

Метады даследавання - аналіз страхавога рынку Рэспублікі Беларусь і суседніх краін, аналіз магчымых аб'ектаў ажыццяўлення інвестыцый, актуарная разлікі.

Вынік - прааналізаваны страхавы рынак Рэспублікі Беларусь і суседніх краін, праведзены разлікі меркаваных даходаў страхоўшчыка і страхавальніка па дамове добраахвотнага страхавання жыцця з удзелам страхавальніка ў даходзе страхоўшчыка ад ажыццяўлення інвестыцый. Як вынік, распрацаваны Правілы добраахвотнага страхавання жыцця.