

Страхование автотранспортного средства и методы расчета тарифных ставок по рисковому видам страхования

Научный руководитель – Ахметьянова Альбина Ильшатовна

Кузнецов Александр Игоревич

Студент (бакалавр)

Башкирский государственный университет, Факультет математики и информационных технологий, Уфа, Россия

E-mail: aleksander2055@mail.ru

В настоящее время достаточно большая часть денежных ресурсов граждан вкладывается в страхование. Деятельность любой страховой компании связана со стремлением принимать на себя риски различных субъектов хозяйствования и способностью объективно оценивать и управлять ими. Управление рисками связано с тарифной политикой, которая отражается в системе тарифов, позволяющих обеспечить неразорение, рентабельность, устойчивость и надежность страховой компании.

По этим причинам актуальной является задача анализа моделей управления страховыми рисками[3]. В работе были рассмотрены различные риски страхования, разделенные группы, а именно на те, которые можно застраховать и нельзя[1].

При анализе риска обычно используются допущения, предложенные известным американским экспертом Б. Берлимером. Рисковые обстоятельства позволяют оценить возможность наступления рискованных событий в будущем. Одно или несколько рискованных обстоятельств приводят к реализации риска, т.е. влекут наступление страхового случая.

В данной работе были изучены виды страховых рисков и их классификации. Проведен анализ страховых рисков в автостраховании с точки зрения теории управления рисками[2]. Изучены основные методы расчета страховых премий. Рассмотрены основные методики расчета тарифных ставок, основанные на актуарных расчетах. Таким образом, управление страховыми рисками позволяет обеспечить неразорение страховой компании. Каждой страховой компании требуется разработать оптимальную тарифную политику, позволяющую сформировать оптимальный размер страхового фонда, как необходимое условие успешного развития страхования.

Подбор оптимальных тарифных ставок по каждому виду страхования должен обеспечить сбалансированность превышения доходов над расходами страховщика в целом по страховому фонду.

Источники и литература

- 1) Абдюшева С.Р., Боброва А.А. Дерево отказов как метод оценки производственных рисков // В сборнике: Математическое моделирование процессов и систем. Материалы VII Международной молодежной научно-практической конференции. Ответственный редактор С.А. Мустафина. 2017. С. 35-40.
- 2) Буркальцева Д.Д., Идрисова Э.Р. Преимущества и недостатки автострахования в России // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. 2015. № 4 (33). С. 106-110.
- 3) Гладырева А.И., Клишина Ю.Е., Углицких О.Н. Теоретические аспекты и тенденции рынка автострахования // Финансы и учетная политика. 2021. № 3 (25). С. 5-10.