

Секция «Риски и методы воздействия на риск в условиях цифровизации»

Разработка методического инструментария оценки экономического потенциала страхового рынка в условиях цифровизации

Научный руководитель – Васюкова Людмила Константиновна

Кондратюк Кристина Витальевна

Выпускник (магистр)

Дальневосточный федеральный университет, Школа экономики и менеджмента,
Владивосток, Россия

E-mail: kristy0806@mail.ru

В настоящее время страховой рынок испытывает влияние современных финансовых технологий: искусственный интеллект (AI), Интернет вещей (Iot), технологии роботизированной автоматизации процессов (PRA), когнитивные технологии (CI), онлайн-платформы, большие данные, технологии распределенных реестров, машинное обучение. Предполагается, что внедрение финансовых технологий принесет кардинальные изменения во все этапы деятельности страховых компаний. Появление устройств новой технологичности позволит производить онлайн-операции за доли секунд, тем самым расширяя каналы продаж страховых продуктов, телематические данные формировать более справедливые и индивидуальные тарифы для клиентов, а технологии PRA дадут возможность страховым компаниям возможность автоматизировать рутинные и механические задачи. Такая трансформация процессов страховой деятельности предоставляет компаниям новые возможности.

Тем не менее, данные инновации также могут представлять угрозу для финансовой стабильности страхового рынка. Высокая степень неопределенности, проявляющаяся в недостаточно оперативном совершенствовании нормативно-правового регулирования, отсутствии единых стандартов для повышения эффективности онлайн-каналов страховых компаний, предотвращении мошенничества, не позволяет получить достаточно точные оценки и полное понимание того, как инновации могут повлиять на страховой рынок. В связи с этим представляется актуальным исследование оценки потенциала страхового рынка на примере Российской Федерации в условиях цифровизации.

Исследования в области развития страхового рынка в условиях конвергенции рассматриваются в работах Л.К. Васюковой [2], Н.Н. Масюк [2], Ж.В. Писаренко [6], А.Р. Мустафиной [5], Стефана Дитриха (Stephan Dietrich), Шона Коула (Shawn Cole) и т.д.

Влияние современных технологий на финансовый рынок исследуются в работах Н.А. Мосоловой [2], Л.К. Васюковой [2], Е.Е. Гольшевой [3], С.Н. Сперанского [3] и др.

Методики оценки экономического потенциала исследованы в работах И.А. Тетина [8], Е.Л. Прокопьевой [7], Л.М. Борщ [1] и др.

В основе исследования лежит противоречие, заключающееся в том что, с одной стороны, современные финансовые технологии должны увеличивать потенциал страхового рынка, расширяя доступность финансовых услуг, в том числе тарифную, ассортиментную, но, с другой стороны, внедрение современных финансовых технологий тормозится с новыми рисками, неграмотностью людей, неурегулированностью возникающих отношений.

Цель исследования - разработка методического инструментария оценки экономического потенциала страхового рынка в условиях развития современных технологий.

Объект исследования - потенциал российского страхового рынка.

Предмет исследования - методические инструменты оценки экономического потенциала страхового рынка.

Гипотеза - предполагаем, что разработка методического инструментария, позволит оценить экономический потенциал страхового рынка, выявить сдерживающие факторы развития страхового рынка, что приведет к увеличению экономического потенциала и уменьшению его нереализованной величины.

Исследовательский вопрос: какой методический инструментарий может быть применен для оценки потенциала страхового рынка в условиях развития современных финансовых технологий?

Методология исследования: в процессе подготовки материала исследования были использованы общенаучные и специальные методы научного познания: анализ и синтез, системный подход, методы статистического, сравнительного анализа, методы логической оценки.

Новизна исследования: было уточнено понятие экономического потенциала в условиях влияния современных финансовых технологий. Разработан авторский методический инструментарий оценки экономического потенциала страхового рынка в условиях влияния современных финансовых технологий.

Результаты исследования показали, что влияние финансовых технологий на страховой рынок неоднозначно: с одной стороны, они позволяют увеличить экономический потенциал страхового рынка, с другой стороны, финансовые технологии порождают новые риски. Автором была предпринята попытка разработки методического инструментария оценки экономического потенциала страхового рынка на основе построения эконометрической модели. Выдвинутая гипотеза для построения эконометрической модели, согласно которой величина объема собранных страховых премий на современном этапе развития страхового российского рынка зависит от развития современных финансовых технологий, не была подтверждена. Результаты показали, что, несмотря на то, что наблюдается высокая связь (коэффициент корреляции Пирсона равен 0,71) между ростом сбора страховых премий и появлением дистанционного страхования, влияние дистанционных технологий на сбор страховых премий, проявляющееся в статистической значимости переменной в линейном уравнении множественной регрессии, незначительно.

В докладе анализируются следующие ключевые моменты:

- теоретические аспекты экономического потенциала страхового рынка в условиях цифровизации;
- методический инструментарий оценки экономического потенциала страхового рынка;
- оценка экономического потенциала страхового рынка России на основе авторского инструментария.

Источники и литература

- 1) Борщ Л.М. Применение эконометрического моделирования к оценке объема страхового рынка Республики Крым и г. Севастополя // Региональная экономика. 2018. № 2. С. 139-150.
- 2) Васюкова Л.К., Масюк Н.Н., Мосолова Н.А. Конвергенция как инновационный способ использования конфликтно-компромиссной методологии в процессе страхового инжиниринга // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2019. Т. 8. № 1. С. 97-101.
- 3) Голышева Е.Е., Сперанский С.Н. Факторы развития страхового рынка: региональный аспект // Современные наукоемкие технологии. 2016. №1. С. 16-21.
- 4) Демчук В.А. Динамика страхового рынка Канады в условиях НАФТА // Вестник международных организаций. 2019. Т. 14. №1. С. 113-125.

- 5) Мустафина А.Р. Роль региональной интеграции в развитии страхового сектора стран с формирующимся рынком / диссертация на соискание ученой степени доктора экон. наук. – Москва: МГИМО МИД России, 2016. – 187 с.
- 6) Писаренко Ж.В. Финансовая конвергенция как особый механизм модификации пенсионного и страхового секторов мирового рынка финансовых услуг. Дис. . . . доктора экон. наук. Санкт-Петербург, 2017.
- 7) Прокопьева Е.Л. Оценка эффективности страхового сектора: методы и подходы // Финансы и кредит. 2016. № 12. С. 50-60.
- 8) Тетин И.А. Циклы страховой деятельности в России и макроэкономические показатели // Прикладная эконометрика. 2015. № 39. С. 65-83.