

УДК 332.1

ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ДИНАМИКИ СТРАХОВОГО РЫНКА РЕГИОНА

© Филилеева П.А.

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: po88na113@gmail.com

Страховой рынок является неотъемлемой частью экономики страны и региона. Благополучие жителей, уровень развития промышленности, финансового сектора взаимосвязаны с динамикой страхового рынка. В статистических исследованиях среди социально-экономических показателей рассматриваются такие, как рождаемость, смертность, продолжительность жизни; санитарно-гигиенические условия жизни; уровень потребления продовольствия; жилищные условия; возможности образования и культуры; условия труда и уровень занятости; баланс доходов и расходов и многое другое. Проблема исследования регионального страхового рынка изучена в работах отечественных ученых [1–3]. В данной работе в качестве показателей уровня жизни населения рассмотрены среднемесячные доходы на душу населения и стоимость приобретенной недвижимости. Проанализированы показатели для нескольких регионов ПФО и для РФ в целом.

В качестве показателя степени взаимосвязи выступает коэффициент корреляции, рассчитанный для страховых взносов, стоимости приобретенной недвижимости и среднемесячного дохода в регионах [4–6]. Результаты расчетов представлены в таблице.

Таблица. Значение коэффициента корреляции для показателей социально-экономического развития и страховых взносов в регионах ПФО

Анализируемые показатели	Самарская область	Республика Татарстан	РФ
Среднедушевой доход населения и страховые взносы	0,20	0,72	0,9
Приобретение недвижимости и страховые взносы	0,43	0,64	0,53

Как видно из таблицы, по показателям «среднедушевой доход населения» и «страховые взносы» наименьшая взаимосвязь наблюдается в Самарской области. По показателям «приобретение недвижимости» и «страховые взносы» наибольшая взаимосвязь наблюдается в Республике Татарстан, а наименьшая – в Самарской области.

Проиллюстрируем результаты, полученные для Республики Татарстан, на графике (см. рис.). Видна высокая степень взаимосвязи между показателями социально-экономического состояния граждан и собранными страховыми взносами.

Составим модель взаимосвязи страховых взносов и показателей стоимости приобретенного жилья и среднемесячного дохода граждан. Введем следующие обозначения: x_1 – среднемесячные доходы на душу населения, x_2 – стоимость приобретенной недвижимости, y – сумма собранных страховых взносов. Чтобы

исключить мультиколлинеарность, оставим в модели только переменную x_1 : $y = 341 x_1 + 2124$.

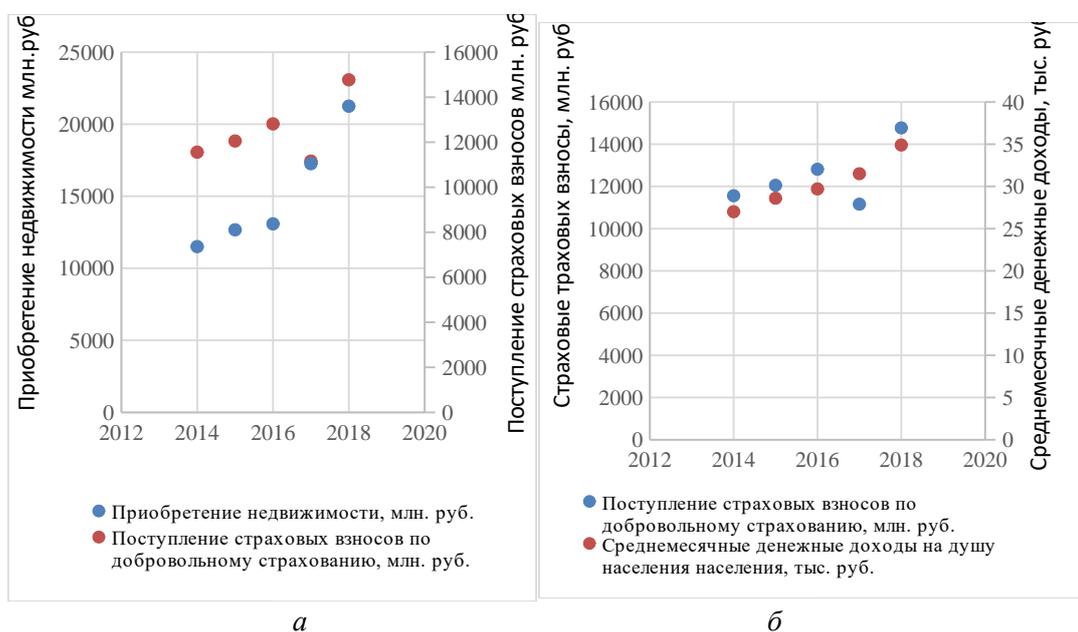


Рис. Страховые взносы, стоимость приобретенной недвижимости и среднемесячный доход в Республике Татарстан

Результаты исследования позволяют оценивать влияние уровня доходов населения на страховой рынок и могут быть использованы страховыми компаниями при формировании стратегии развития в регионах.

Библиографический список

1. Тарасова Ю.А., Восковская Е.С., Ярусова К.В. Оценка региональных рынков страхования и их влияние на российский страховой рынок // *Страховое дело*. 2018. № 10. С. 36–53.
2. Ростова Е.П., Горохова А.В. Анализ и перспективы развития страхового рынка Самарской области // *Региональное развитие*. Самара: Самарский государственный экономический университет, 2014. № 3, 4. С. 157–162.
3. Сударикова И.А. Региональный страховой рынок: тенденции и приоритеты развития // *Региональные и муниципальные финансы: приоритетные направления развития*: сб. науч. тр. Саратов, 2018. С. 228–232.
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Самарской области. URL: <https://samarastat.gks.ru>.
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан. URL: <https://tatstat.gks.ru>.
6. Профессиональный страховой портал «Страхование сегодня». Раздел Статистика. URL: <https://www.insur-info.ru/statistics/analytics/?unAction=a03>.