

снижения зависимости от рынков отдельных стран и в связи с чем географическая структура, как и товарная структура импорта, недостаточно диверсифицирована. За последние семь лет существенных изменений в структуре не произошло, что указывает на сохранение зависимости от мировой конъюнктуры ограниченного числа товаров, а построенная модель доказывает зависимость экономики Республики Беларусь от российского рынка.

Библиографические ссылки

1. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.nbrb.by/> – Дата доступа : 20.11.2019.
2. Итоги внешней торговли Республики Беларусь // Государственный таможенный комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2012–2018. – Режим доступа : http://www.gtk.gov.by/ru/2018_stat-ru/view/itogi-vneshnej-torgovli-respubliki-belarus-za-janvar-dekabr2018-goda-9849/. – Дата доступа : 20.11.2019.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа : 20.11.2019.
4. Васенкова Е. И., Абакумова Ю. Г., Бокова С. Ю. Практикум по эконометрике : учеб-метод. пособие. – Минск : БГУ, 2015. – 139 с.

УДК 338.012

СТРАХОВОЙ РЫНОК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

А. М. Сидорова¹⁾, В. Н. Бачков²⁾

¹⁾ Кандидат экономических наук, доцент кафедры аналитической экономики и эконометрики
Белорусского государственного университета, г. Минск

²⁾ Студент экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск

В статье исследуется страховой рынок Республики Беларусь и динамика его развития. Рассматриваются факторы воздействия страхового рынка Республики Беларусь на экономику страны. Дается оценка эффективности страхового рынка в Беларуси. Рассчитывается индекс концентрации страховой отрасли. В статье представлены основные выводы по динамике развития страхового рынка Республики Беларусь.

Ключевые слова: эффективность страхового рынка; индекс концентрации; страхование; динамика страхового рынка.

INSURANCE MARKET OF THE REPUBLIC OF BELARUS: ANALYSIS OF DYNAMICS AND DEVELOPMENT PROSPECTS

A. M. Sidorova¹⁾, V. N. Bachkov²⁾

¹⁾ PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Analytical Economics and Econometrics
Belarusian State University, Minsk

²⁾ Student of the Faculty of Economics, Belarusian State University, Minsk

The article deals with the insurance market of the Republic of Belarus and the dynamics of its development. The factors of the insurance market of the Republic of Belarus on the country's economy are considered. The assessment of the effectiveness of the insurance market in Belarus is given. The concentration index of the insurance industry is calculated. The article presents the main conclusions on the dynamics of the insurance market of the Republic of Belarus.

Key words: insurance market efficiency; concentration index; insurance; dynamics of the insurance market.

Страховая отрасль является важным сектором экономики, благодаря сумме собираемых премий, масштабам инвестиций и, что более важно, существенной социальной и экономической роли, которую страхование играет, покрывая личные и деловые риски. На современном этапе развития страхование является одной из важнейших сфер экономики, но при этом недостаточно изученной. Страхование в Республике Беларусь находится на стадии своего развития, целью которого является удовлетворение разнообразных потребностей человека через систему страховой защиты от случайных опасностей. Поэтому важное значение имеет исследование факторов воздействия страхового рынка Республики Беларусь на экономику страны.

Страхование обеспечивает рост ВВП. В современный период страховые компании предлагают людям различные страховые продукты. Когда люди используют эти страховые продукты, они платят страховые взносы страховым компаниям. Страховые компании используют эти премии в финансовой и инвестиционной деятельности экономики. Итак, этот процесс увеличивает ВВП в экономике.

Экономический рост. Положительная тенденция сказывается на экономическом росте: страховой сектор играет важную роль в индустрии финансовых услуг, способствуя экономическому росту, эффективному распределению ресурсов, снижению операционных издержек, созданию ликвидности, способствуя эффекту масштаба в инвестициях и распространению финансовых.

Платёжный баланс. Положительное влияние страхование оказывает и на платёжный баланс: значение страхового сектора возрастает благодаря увеличению доли совокупного финансового сектора практически в каждой развивающейся и развитой стране. Также страхование способствует развитию сферы услуг, сельского хозяйства и промышленности.

Одной из ключевых вопросов страхового рынка является анализ его эффективности. В настоящее время в экономической науке сложились разные методы и подходы к оценке эффективности страхового рынка и отдельных его сегментов. Эффективность страхования должна определяться развитой формой добровольного страхования и преобладанием на рынке средних по масштабам деятельности страховщиков. В то время как обязательное страхование не предоставляет страхователю права выбора пользоваться страховой услугой или нет и, соответственно, не может быть объективным показателем спроса [1]. Одним из важнейших показателей эффективности является оценка уровня концентрации на рынке страхования и оценка уровня развития конкурентности (были использованы показатели индекс концентрации, индекс Херфиндаля-Хиршмана, дисперсия рыночных долей). Для расчётов были использованы показатели деятельности страховых организаций Республики Беларусь на 1 января 2019 года по данным квартальной отчетности, а в качестве величин рыночных долей страховых организаций были использованы страховые взносы по договорам прямого страхования и сострахования.

Зная рыночные доли страховых организаций, проведём расчёты рыночной концентрации с помощью выше приведенных индексов:

$$I_{k(S)} (\text{индекс концентрации}) = 47,35 + 7,95 + 7,54 + 7,49 + 7,45 =$$

$$= 77,78\% (I_k 75\% - \text{высокая концентрация});$$

$$I_{HH} (\text{Херфиндаля-Хиршмана}) = (47,35^2 + 7,95^2 + 7,54^2 + \dots + 0,73^2 =$$

$$= 2553,8 (I_{HH} > 2000 \Rightarrow \text{высокая концентрация});$$

$$\sigma^{2T} (\text{дисперсия рыночных долей}) = \frac{1}{n} * \sum_{i=0}^n (Y_i - \bar{Y})^2 = \frac{1}{15} * ((47,35 - 6,67)^2 + (7,95 - 6,67)^2 +$$

$$(7,54 - 6,67)^2 + (7,49 - 6,67)^2 \dots + (0,73 - 6,67)^2) = 126,44;$$

Коэффициент вариации = $\frac{\sigma}{\bar{x}} * 100\% = \frac{11,25}{16} = 0,70 \approx 70\%$ (выборка сильно вариативна, чем больше разброс, тем выше концентрация).

Таким образом, на страховом рынке Республики Беларусь присутствуют 16 организаций, 6 из которых занимают большую долю данного рынка. Рассчитав индексы

концентрации, можно сделать вывод, что на рынке высокая концентрация, также это подтверждает коэффициент вариации. Также стоит отметить, что на рынке присутствует выраженный лидер (Белгосстрах – 47,35 %) доля этого страховщика в 6 раз превышает ближайшего конкурента. Наличие ярко выраженного лидера на рынке ставит под угрозу конкурентоспособность остальных участников рынка и, следовательно, снижает темпы развития страховых услуг, которые в странах с развитой экономикой, занимают значительную долю в ВВП страны.

Таблица 1 – Ключевые индикаторы развития страхового рынка Республики Беларусь

Индикатор развития	на 01.01.2017	на 1.01.2018	на 01.01.2019
Отношение страховых взносов к ВВП, %	1,04	1,01	1,01
Отношение активов страховых организаций к ВВП, %	2,97	2,99	2,93
Сумма страховых взносов на душу населения, рублей	103,9	112,7	129,4

Примечание – Источник: [2].

Рынок страховых услуг Республики Беларусь имеет устойчивую динамику планомерного развития. Увеличивается финансовый потенциал страховых организаций, возрастает инвестиционный ресурс и усиливается защитная функция страхования в экономике страны. Количество заключаемых договоров страхования и объемы страховой деятельности прирастают. Сохраняется развитие видов добровольного страхования. За январь-сентябрь 2019 года взносы страховых организаций республики по прямому страхованию и сострахованию составили 1 030,8 млн рублей. Темп роста страховых взносов за январь – сентябрь 2019 года по сравнению с аналогичным периодом 2018 года составил 113,7 % [3]. По добровольным видам страхования за январь – сентябрь 2019 года страховые взносы составили 645,0 млн рублей, что на 101,0 млн рублей больше, чем в аналогичном периоде 2018 года. Страховые взносы по обязательным видам страхования за январь – сентябрь 2019 года – 385,8 млн рублей, что на 23,2 млн рублей больше, чем в аналогичном периоде 2018 года. Удельный вес добровольных видов страхования в общей сумме страховых взносов составляет 62,6 % (за январь-сентябрь 2018 года – 60,0 %). За январь – сентябрь 2019 года выплаты страхового возмещения и страхового обеспечения в целом по республике составили 514,8 млн рублей, что на 67,2 млн рублей больше, чем в аналогичном периоде 2018 года [4].

Таким образом, проведя анализ страхового рынка Республики Беларусь на основе отраслевого подхода, можно отметить, что степень концентрации страхового сектора в 2019 году сохранилась на довольно высоком уровне. Соотношение страховых взносов к ВВП в Республике Беларусь свидетельствует о недостаточном уровне развития рынка страховых услуг. Стоит отметить, что в развитых странах страхование занимает достаточно большую долю в ВВП, и именно благодаря развитию страхового рынка европейские страны располагают источниками инвестиционных ресурсов для развития экономики страны. В Республике Беларусь существует ряд проблем, которые ограничивают развитие страхового сектора: низкий удельный вес страховых взносов в ВВП, накопительное страхование в Беларуси по-прежнему остается невостребованным по причине высокого уровня инфляции и недоверия населения к долгосрочным программам. По-прежнему приоритетным направлением является развитие обязательных видов страхования, недостаточное развитие сегмента страхования жизни, а именно благодаря этому сегменту можно было бы инвестировать в экономику страны. Низкая конкуренция между государственными и частными страховыми организациями, роль страхования, как значимой сферы рыночной экономики, как возможности для большей экономической безопасности и как источника необходимых инвестиционных ресурсов для экономики страны, принижена. Однако стоит отметить, что, несмотря на некоторые проблемы, в последние годы наметилась тенденция к изменению ситуации на рынке страхования в Беларуси в лучшую сторону.

Библиографические ссылки

1. Прокопьева, Е. Л. Оценка эффективности страхового сектора : методы и подходы / Е. Л. Прокопьева // Финансы и кредит : конспект лекций [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-effektivnosti-strahovogo-sektora-metody-i-podhody/viewer>. – Дата доступа : 14.10.2019.
2. Официальный сайт Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://minfin.gov.by/ru/supervision/stat/>. – Дата доступа : 06.11.2019.
3. Основные показатели деятельности страховых организаций Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://minfin.gov.by/supervision/stat/2019/itogi/8d3310a56d50491e.html>. – Дата доступа : 08.11.2019.
4. Официальный сайт Белорусской Ассоциации Страховщиков [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belasin.by/>. – Дата доступа : 18.11.2019.

УДК 338.12

**АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ****А. М. Сидорова¹⁾, В. Ю. Бояршинова²⁾**

¹⁾ *Кандидат экономических наук, доцент кафедры аналитической экономики и эконометрики
Белорусского государственного университета, г. Минск*

²⁾ *Студентка экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск*

В статье рассматриваются основные факторы экономического роста. Анализируется динамика экспорта товаров, инфляция, валютный курс, монетарная политика, заработная плата. Рассматривается влияние основных факторов на динамику экономического роста Республики Беларусь. Предоставляется прогноз экономического роста до 2021 года.

Ключевые слова: экономический рост; факторы экономического роста; прогноз экономического роста.

**ANALYSIS OF THE FACTORS OF ECONOMIC GROWTH IN
THE REPUBLIC OF BELARUS****A. M. Sidorova¹⁾, V. Yu. Boyarshinova²⁾**

¹⁾ *Ph.D in Economics, Associate Professor of the Department of Analytical Economics and Econometrics
Belarusian State University, Minsk*

²⁾ *Student of the Faculty of Economics, Belarusian State University, Minsk*

The article discusses the main factors of economic growth. It analyzes the dynamics of export of goods, inflation, exchange rate, monetary policy, wages. The influence of the main factors on the dynamics of economic growth of the Republic of Belarus is considered. A forecast of economic growth through 2021 is provided.

Key words: economic growth; factors of economic growth; forecast of economic growth.

Экономический рост – важнейший макроэкономический показатель динамики развития страны. Поэтому одной из основополагающих задач является выявление и анализ основных факторов экономического роста Республики Беларусь. Во 2 кв. 2019 г. экономический рост замедлился до 0,5 %. Основной причиной замедления роста стало поступление в белорусский нефтепровод и на белорусские НПЗ загрязненной российской нефти, что привело к падению экспорта товаров и замедлению роста экспорта