

Таким образом, обучение магистрантов когнитивным подходам к анализу, изучению и поиску решения экономических проблем поможет сформировать у них новый междисциплинарный взгляд на экономические процессы, выйти за рамки рационального подхода в экономике, подготовить их к поиску нестандартных решений различных экономических задач как теоретического, так и прикладного характера. Данный подход может быть реализован включением таких дисциплин, как «Когнитивная экономика», «Когнитивный менеджмент» или «Когнитивный бизнес-анализ», при разработке новых магистерских программ по специальностям «Экономическая информатика» и «Цифровая экономика и бизнес-коммуникации» УО «Белорусский государственный экономический университет».

#### Источники

1. Краткий словарь когнитивных терминов / под общ. ред. Е. С. Кубряковой. — М.: Филол. ф-т МГУ им. М. В. Ломоносова, 1997. — 245 с.
2. Когнитивная бизнес-аналитика: учебник / под науч. ред. Н. М. Абдикеева. — М.: ИНФРА-М, 2012. — 511 с.
3. Быков, А. А. Когнитивные технологии / А. А. Быков, Е. А. Мельникова, К. Д. Яшин. — Минск: БГУИР, 2015. — 87 с.

<http://edoc.bseu.by>

*В. С. Ковшик, аспирант  
БГЭУ (Минск)*

## РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Электронное здравоохранение предполагает совокупность информационно-коммуникационных технологий, направленных на совершенствование потока медицинской информации с целью повышения качества медицинских услуг и управления системой здравоохранения. Оно является одним из приоритетов государственной политики, что подчеркнуто в Стратегии развития информатизации, Государственной программе развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг., в разработанной для их выполнения Концепции развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 г. В стране предусмотрено создание централизованной информационной системы здравоохранения, что создаст возможности для эффективно и современного использования медицинской информации.

В целом уровень информатизации здравоохранения в Беларуси достаточно высокий. С 2016 г. внедрены комплексные медицинские автоматизированные системы, такие как АИС «Клиника», «Web-поликлиники», «MeDoc», «Лекарственное обеспечение». Развивается телемедицина, созданы и действуют информационные системы национального уровня, позволяющие проводить мониторинг состояния здоровья различных групп населения и принимать оперативные решения по управлению здравоохранением. По большинству направлений информатизации в Беларуси достигнуты хорошие результаты, которые следует развивать и стимулировать.

Актуальной задачей электронного здравоохранения в настоящее время является переход от автоматизации деятельности отдельных учреждений здравоохранения к единому информационному пространству. Для ее решения к концу 2022 г. планируется создать централизованную информационную систему здравоохранения (ЦИЗС), включая:

- создание государственного информационного ресурса электронного здравоохранения как основы для полноценного оказания электронных услуг, выполнения государственных и административных процедур;

- разработку единых стандартов, справочников, форматов заполнения и обмена медицинской информацией;
- введение интегрированной электронной медицинской карты пациента, электронного взаимодействия субъектов системы здравоохранения, а также предоставление электронных сервисов;
- создание системы поддержки принятия клинических решений для повышения качества медицинской помощи и управленческих решений.

Преимущество ЦИЗС — применение интегрированного подхода, сервис-ориентированной архитектуры и международных стандартов обмена медицинскими данными (HL7 FHIR, DICOM и др.), которые обеспечат интеграцию с внешними системами, программными комплексами и сервисами. В числе проблем формирования системы электронного здравоохранения в стране следует отметить: а) несогласованность задач разных уровней сферы здравоохранения начиная от Министерства здравоохранения и заканчивая лечебно-профилактическими учреждениями; б) взаимодействие государственной и частной медицины. С одной стороны, единое информационное пространство будет способствовать повышению эффективности лечебных, организационных и управленческих практик, а также становлению и развитию государственно-частного партнерства на рынке медицинских услуг. С другой стороны, прозрачность данной системы позволит осуществлять качественный контроль за их предоставлением.

*Е. В. Крюк, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)*

## АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ARIMA-МОДЕЛИ

Страховое дело занимает важное место в системе экономических отношений. Активный развивающийся страховой рынок свидетельствует о том, что в экономике наблюдается оживление и формируется устойчивая база ее роста. Процессы, происходящие на рынке страхования, отражают положение дел не только в одном из важнейших сегментов финансового рынка, но и в экономике страны в целом. Рынок страхования характеризуется множеством статистических показателей. Основным показателем является страховая премия — сумма, выплаченная страхователем за гарантии, которые представляют страховые компании за страховые риски. Для моделирования и прогнозирования этого показателя использовалась статистическая информация Министерства финансов Республики Беларусь. Рассматривались данные за период с II квартала 2011 г. по II квартал 2018 г. Все этапы моделирования производились с помощью программной среды EViews. Динамика величины страховых взносов изображена на графике (см. рисунок).



Динамика страховых взносов