инструментов – надстроек «Пакет анализа» и «Поиск решения». Отдельное внимание уделяется эконометрическим методам корректировки нарушений предпосылок Гаусса-Маркова и применению моделей с фиктивными переменными, которые позволяют учесть влияние качественных признаков при исследовании экономических объектов и являются эффективным инструментом при анализе структурных изменений, выборе альтернатив, построении рейтинговых систем. Изложение материала сопровождается справочными материалами по основным формулам, используемым в корреляционном и регрессионном анализе и функциям Microsoft Excel. Примеры решения задач включают фрагмент или полный текст рабочего документа Microsoft Excel, снабженный комментариями и краткими указаниями, помогающими реализовать решение задачи на компьютере. В конце главы приводится комплексный пример исследования экономических данных и предлагается набор задач для самостоятельной работы, решение которых помогает процессу подготовки студентов к экзаменам.

Глава «Равновесные модели эволюционно-симулятивного метода» посвящена решению проблем эффективного применения экономико-математических методов на практике. В ней разъясняются и иллюстрируются на практических примерах методы, которые позволяют с новых позиций решать широкий круг прикладных экономических задач с учетом неопределенности исходных данных и рисков. Описанный в пособии эволюционно-симулятивный метод позволяет за счет оптимизации снижать неопределенность в значении искомого результата на 1–2 порядка. Это принципиально меняет ситуацию, делает теоретическую экономику эффективным инструментом практического бизнеса. В главе описана диалоговая компьютерная система «Decision», в рамках которой предлагается пример иллюстрирующий процесс прогнозирования рынков товаров и услуг. При этом проводится расчет оценок рисков, надежности выполнение плана, емкости рынка, прибыли и других интегральных характеристик.

Пособие адресовано студентам, специализирующимся в области государственного и муниципального управления, финансов и кредита, экономики предприятия, менеджмента, маркетинга, инвестиций, математической статистики, управления проектами, управления в чрезвычайных ситуациях и т.д. Основой подготовки студента к выполнению упражнений практикума служат учебник [3] и учебные пособия [4–8]. При этом не требуется специальных математических или иных знаний, за исключением тех, которые студенты получают на начальных курсах по указанным специальностям. Все остальные материалы, включая терминологию, содержатся в пособии.

Список литературы

1. Орлова И.В., Рытиков С.А., Щепетова С.Е., Росс Г.В., Бич М.Г. Основы математического моделирования социально-экономических процессов. Практикум. Часть 1: учебное пособие / под ред. С.А. Рытикова. – М.: Финансовый университет, 2016.

2. Орлова И.В., Рытиков С.А., Щепетова С.Е., Росс Г.В., Бич М.Г. Основы математического моделирования социально-экономических процессов. Практикум. Часть 2: учебное пособие / под ред. С.А. Рытикова. – М.: Финансовый университет, 2016.

3. Федосеев В.В., Гармаш А.Н., Орлова И.В. Экономико-математические методы и прикладные модели: учебник для бакалавриата и магистратуры / под ред. В.В. Федосеева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014.

4. Орлова И.В., Половников В.А. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014.

5. Орлова И.В. Экономико-математическое моделирование: Практическое пособие по решению задач. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014.

6. Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В. Информационные технологии в бизнесе. Применение системы Decision в микро- и макроэкономике. – М.: Финансы и статистика, 2008.

7. Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В. Информационные технологии в бизнесе. Применение системы Decision в решении прикладных экономических задач. – М.: Финансы и статистика, 2009.

8. Росс Г.В., Лихтенштейн В.Е., Бич М.Г. Информационные технологии диагностики региональных экономических систем // Информатизация и связь. – 2014. – № 3. – С. 69–73.

УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ УНИВЕРСИТЕТА КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ (монография)

Терентьева Т.В., Лазарев И.Г., Арнаут М.Н.

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», Владивосток, e-mail: lidiya.strikauskas@vvsu.ru

Рецензенты: *О.Ю. Ворожбит*, д-р экон. наук, проф., зав.кафедрой, Институт международного бизнеса и финансов ВГУЭС; *И.П. Черная*, д-р экон. наук, проректор по учебной и воспитательной работе (ТГМУ).

Исследуются концептуальные подходы к трактовке категорий «устойчивость развития университета» и «устойчивое развитие университета»; факторов, влияющих на данное свойство и процесс. Основное внимание уделяется мониторингу рынка образовательных услуг, потребностей работодателей и развитию конкурентоспособной внутренней базы университета. Анализируется современное состояние и основные тенденции развития университетов Дальнего Востока. Предлагается организационно-экономический механизм управления устойчивым развитием университета, основанный на диагностике экономических процессов внутренней среды университета и социальных процессов внешней среды; определении стратегических целей и тактических задач; обосновании критериев и выбора показателей их достижения; разработке и реализации целевых мероприятий; осуществлении мониторинга эффективности их результативности;

составлении рейтинга университетов по критериям устойчивости; корректировке стратегии развития университета, а также методике оценки эффективности данного механизма.

Предназначена для исследователей проблем состояния и развития системы высшего образования, а также представителей управления отдельных объектов высшей школы в рамках построения внутреннего менеджмента, направленного на долговременное и качественное развитие.

РЫНОК ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (монография)

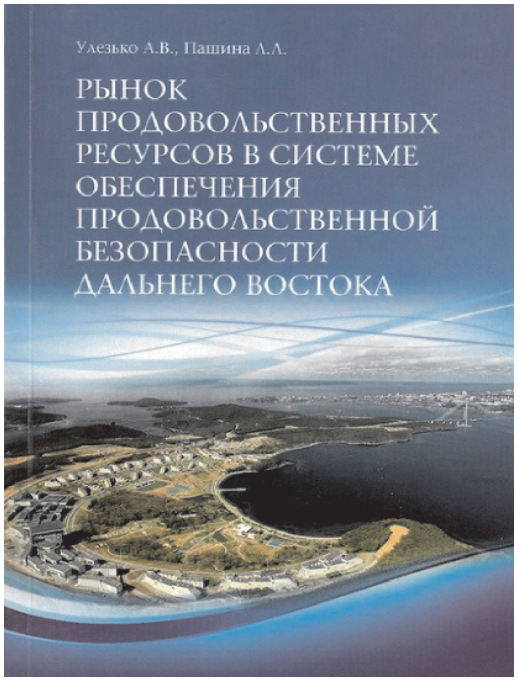
Улезько А.В., Пашина Л.Л.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет», Воронеж, e-mail: pashinall@mail.ru

Ориентация идеологов радикальных экономических реформ конца прошлого века на всемогущую силу «чистого» рынка не оправдала себя с самого начала преобразований. Практически полный отказ государства от регулирования экономического пространства страны привел не только к разрушению сложившейся экономической системы общества и диспропорциональному развитию её отдельных элементов, но и обусловил резкое падение объемов производства сельскохозяйственной продукции на фоне устойчиво увеличивающегося объема импорта продовольствия, что привело к значительному сокращению уровня продовольственной безопасности России. Пересмотр политики влияния государства на экономические процессы потребовал разработки концепции государственной поддержки различных субъектов экономических отношений и формирования механизмов регулирования рынков, в том числе и продовольственных. Бесперебойное функционирование продовольственных рынков в сочетании с ориентацией на продукцию отечественных производителей является важнейшим условием обеспечения продовольственной безопасности страны.

Сложная административно-территориальная структура России, существенная дифференциация регионов по уровню экономического развития, неоднородность природно-климатических условий, исторически сложившаяся система специализации и разделения труда, различная демографическая ситуация, разноудаленность регионов от центра России и её государственных границ, национальные традиции объективно обуславливают возникновение региональных продовольственных рынков, отражающих специфику развития отдельных регионов.

Решение задач обеспечения продовольственной безопасности, постепенного вытеснения импорта продовольствия и замещения его товарами отечественного производства является глобальной целью системы государственного регулирования продовольственных рынков, позволяющей ориентировать реальный сектор экономики на рост объемов производства и создание дополнительных рабочих мест, обеспечивающей конкурентоспособность отечественной продукции и создающей продовольственный базис воспроизводства человеческого капитала. Развитие сбалансированной системы продовольственных рынков немыслимо без устойчивого и эффективного развития хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса, определяющих формирование ресурсной базы рынков. В то же время именно регулируемый рынок призван обеспечить эквивалентность обмена товарами и стимулировать приток инвестиционных ресурсов в аграрную сферу.



На всех этапах становления и развития теории и методологии продовольственных рынков проводились исследования, связанные с процессами функционирования продовольственных рынков, формирования его инфраструктуры, обеспечения продовольственной независимости и продовольственной безопасности страны и отдельных регионов. Теоретические и практические аспекты методологии и организации рынков хорошо изучены и описаны такими зарубежными авторами как Т. Дайсон, Д. Кейнс, К. Маркс, А. Маршал, К. Менгер, К. Робинсон, М. Розенгрант, А. Смит, В. Томек и др. Исследованию отдельных аспектов и элементов продовольственного рынка, а также механизмов его регулирования посвящены работы российских ученых: А. Алтухова, В. Гурова, Н. Володиной, О. Вялых, Е. Закшевской, Н. Карловой,