

7.5. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Шамина Л.К., д.э.н., профессор,
заведующий кафедрой «Менеджмент»

Финансовый университет при Правительстве РФ, филиал, г. Санкт-Петербурга

В статье рассматривается оценка инновационного развития на уровне регионов, обоснованная тем, что инновационное развитие регионов страны обеспечивает и общее инновационное развитие государства. Исследованы некоторые подходы к оценке инновационного развития регионов на основе количественных и качественных оценок, SWOT-анализа. Задача разработки методических основ оценки уровня инновационного развития регионов актуальна, но экономико-математическая модель (ЭММ) не должна быть слишком сложной и трудоемкой для расчетов. Предлагаемая ЭММ оценки инновационного развития региона является одной из возможных моделей, позволяющих комплексно охарактеризовать сложившееся на данный момент времени состояние инновационной среды с учетом требования корректировки экономико-математической модели по отношению к различным регионам, так как условия формирования инновационной среды могут значительно отличаться от региона к региону. Ориентированность ЭММ на регион обосновано тем, что в систему оценки инновационного развития следует включить показатели, характеризующие особенности инновационного развития региона. Набор частных показателей для каждого региона позволяет использовать коэффициенты развития отдельных составляющих инновационного развития региона. Предложенные показатели и коэффициенты могут стать основой развернутой экономико-математической модели, которая обеспечит количественный анализ и оценку трансформационных преобразований, процессов общественного воспроизводства и конъюнктуры инновационного развития региона. Рассмотрены принципы и условия использования модели. Инновационная среда может проявляться через различные направления и составные элементы. От того, какие элементы инновационной среды рассматриваются зависит результат анализа. Поэтому модель оценки инновационной среды региона должна разрабатываться с учетом всех внутренних и внешних факторов, зависимостей и взаимовлияния её составных элементов.

Литература

1. Алешин А.В. Институциональная платформа инновационного развития регионов России [Текст] / А.В. Алешин, А.Ю. Никитаева // Вестн. Южно-Российского гос. техн. ун-та (Новочеркасского политехн. ин-та) ; Сер. : Соц.-экон. науки. – 2015. – №2. – С. 80-86.
2. Алиев И.Г. К вопросу об определении экономической сущности инноваций и инновационного процесса на уровне регионов [Текст] / И.Г. Алиев // Мир современной науки. – 2016. – №5. – С. 19-26.
3. Бабосов Е.М. Формирование и функционирование региональной инновационной системы [Текст] / Е.М. Бабосов // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2016. – №5. – С. 60-69.
4. Баринов В.А. Формирование инновационной среды развития регионов [Текст] / В.А. Баринов // Ж-л правовых и экономических исследований. – 2015. – №3. – С. 136-138.
5. Бахвалов Н.И. Методика оценки уровня готовности региона к формированию инновационной среды [Текст] / Н.И. Бахвалов // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. – 2015. – №9. – С. 85-89.
6. Беспалов М.В. Роль и значение инновационных кластеров в осуществлении национальных и региональных инновационных программ развития [Текст] / М.В. Беспалов // Качество. Инновации. Образование. – 2015. – №2. – С. 23-28.
7. Боджаева В.В. Инновационная среда как ключевая характеристика развития региона [Текст] / В.В. Боджаева // Вестник КалмГУ. – 2016. – №2. – С. 122-127.
8. Бурцева Т.А. Мониторинг инвестиционной привлекательности региона на основе индикативной модели [Текст] / Т.А. Бурцева // Вестн. Новосибирского гос. ун-та ; Сер. : Соц. науки. – 2015. – Т. 9 ; вып. 3. – С. 109-120.
9. Демура Н.А. К вопросу о классификации факторов экономического роста и регионального развития [Текст] / Н.А. Демура // Вестн. Белгородского гос. техн. ун-та им. В.Г. Шухова. – 2013. – №5. – С. 130-134.
10. Диваева Э.А. Региональная инновационная система как объект анализа и оценки [Текст] / Э.А. Диваева // Региональная экономика: теория и практика. – 2015. – №12. – С. 37-42.
11. Макарова И.В. и др. Современные механизмы развития высокотехнологичной промышленности в регионе [Текст] / И.В. Макарова, А.П. Петров, Л.М. Аверина // Региональная экономика: теория и практика. – 2015. – 29 авг. – С. 14-24.
12. Сомина И.В. Методология и методические аспекты оценки экономической эффективности в сфере инновационной деятельности [Текст] / И.В. Сомина // Вестн. Белгородского гос. техн. ун-та им. В.Г. Шухова. – 2013. – №4. – С. 142-145.
13. Худеева В.В. Научные и методологические основы оценки инновационного потенциала экономики региона [Текст] / В.В. Худеева // Вестник ТГУПБП. – 2016. – №4. – С. 155-162.
14. Шабалтина Л.В. Формирование инновационной среды региона [Текст] / Л.В. Шабалтина // Вестн. Уфимского гос. авиационного техн. ун-та. – 2015. – Т. 17 ; №1. – С. 170-176.
15. Эксперт. Инновации [Электронный ресурс] : сб. аналит. мат-лов. URL: http://raexpert.ru/researches/expert-inno/Zap_innovacii.indd.pdf

Ключевые слова

Инновационное развитие; регион; региональная экономика; экономико-математическая модель; модель развития; инновационная стратегия; оценка; инновационная среда; оценка развития.

Шамина Любовь Константиновна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность проблемы. Научные исследования в области методологии оценки инновационного развития регионов показывают, что задача разработки методических основ оценки уровня инновационного развития регионов актуальна, но экономико-математическая модель не должна быть слишком сложной и трудоемкой для расчетов. Статья Л.К. Шаминой, доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой «Менеджмент» написана на сложную, интересную и актуальную тему, посвященную методологии оценки инновационного развития региона с помощью математических моделей, позволяющих комплексно охарактеризовать сложившееся на данный момент времени состояние инновационной среды с учетом требования корректировки экономико-математической модели по отношению к различным регионам, так как условия формирования инновационной среды могут значительно отличаться от региона к региону.

Оригинальным авторским подходом является то, что предложенные показатели и коэффициенты могут стать основой развернутой экономико-математической модели, которая обеспечит количественный анализ и оценку трансформационных преобразований, процессов общественного воспроизводства и конъюнктуры инновационного развития региона.

Научная новизна и практическая значимость. Результатом исследования стало развитие методологии оценки инновационной среды региона должна разрабатываться с учетом всех внутренних и внешних факторов, зависимостей и взаимовлияния её составных элементов. Автор указывает, что в качестве методологического подхода для формирования модели оценки инновационного развития региона предлагается использовать комплексный социально-экономический анализ.

Практическая значимость предлагаемой работы состоит в возможности применения выводов и положений с целью выработки способов оценки инновационного потенциала региона.

Заключение: рецензируемая статья доктора экономических наук, профессора Л.К. Шаминой отвечает требованиям, предъявляемым к работам такого уровня, и может быть опубликована в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Никифорова В.Д., д.э.н., профессор кафедры «Экономика и финансы» Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, г. Санкт-Петербург