doi: 10.18411/lj-30-04-2017-1-11
idsp 000001:lj-30-04-2017-1-11

Индекс инновационного развития регионов и его значимость для социально-экономического развития регионов РФ

Аннотация

В статье рассмотрены вопросы расчета и использования индекса инновационного развития регионов РФ. Индексы позволяют выявить проблемы и обозначить пути решения инновационного развития регионов.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, инновационная деятельность, научно-технический потенциал.

Abstract

The article deals with the calculation and use of the index of innovative development of Russian regions. Indices allow us to identify problems and identify ways to solve the innovative development of regions.

Keywords: innovations, innovative development, innovative activity, scientific and technical potential.

В настоящее время большое внимание уделяется инновационному развитию регионов РФ. Но прежде чем целенаправленно формировать инновационное развитие, следует выявить уровень текущего инновационного состояния регионов, индексы инновационного развития. По мнению многих авторов, индекс представляет собой комплексную оценку потенциала инновационного развития регионов с учетом вероятной успешности и эффективности реализации новых инновационных проектов на основе совокупного анализа потенциала региона. Благодаря использованию индекса,

классифицируются регионы для разработки локальной стратегии развития. Целью индекса является оценка уровня инновационного развития регионов РФ, для того, чтобы определить те направления, которые будут наиболее перспективными для инвестирования государственных средств, а также определить эффективность государственной инновационной политики в субъектах РФ. Индекс инновационного развития субъектов России разработан в 2007 г. Данный показатель отображает достижения субъектов РФ в области разработки, внедрения и развития инноваций. Рейтинг базируется на ряде основных показателей, объединяемых в четыре основные группы: 1) социально-экономические условия инновационной деятельности; 2) научно-технический потенциал; 3) инновационная деятельность; 4) качество инновационной политики. Итоговый российский региональный инновационный индекс представляет собой среднее арифметическое значений всех включённых в рейтинг показателей.

В большинстве регионов РФ ситуация в области НТР и инноваций кардинально отличается. Так в настоящее время происходит внедрение новых технологий не только на базе уже существующих со времен Советского союза предприятий и научных центров, но и на совершенно новых производствах современного уровня. Однако этот процесс протекает не во всех регионах с одинаковой интенсивностью. О данном процессе свидетельствуют исследования «Индекс научно-технологического развития субъектов РФ – итоги 2015 года», подготовленное экспертами РИА Рейтинг на основе данных Росстата. По методике лидерами рейтинга стали Москва и Санкт-Петербург, республика Татарстан. По значению российского регионального инновационного индекса все регионы России подразделяются на 5 групп, в первую группу входит 3 региона, во вторую-29, в третью- 40, в четвертую-11, к пятой группе относят те регионы, по которым нет данных.

В первую группу наиболее прогрессивных, с точки зрения развития инноваций, регионов также вошли: Нижегородская область, Калужская область, Чувашская Республика, Свердловская область, Томская область, Московская область, Ульяновская область, Пермский край, Новосибирская область. Нижние строчки рейтинга занимают: Республика Ингушетия, Республика Калмыкия, Чеченская Республика. Лучше других дела с инновациями обстоят у Приволжского федерального округа, Центрального, Сибирского, Уральского и Северо-Западного округов. В аутсайдерах — Северо-Кавказский федеральный округ [1]. В исследование рассмотрим регионы, занимающие главенствующие

позиции - г. Москва и г. Санкт-Петербург. Верхние позиции городов миллионщиков обусловлены исторически высоким уровнем развития науки и технологий, значительными финансовыми возможностями, сосредоточием ведущих НИИ прикладного и академического характера, наличием крупнейших университетов. Так большая часть квалифицированных кадров занято в сфере инноваций и технологий, в Москве составляет более 239 тысяч человек (32% от общероссийского числа), в Санкт-Петербурге более 79 тысяч человек (11% от общероссийского числа) [2].

На третье место вышел один из развивающих субъектов РФ – республика Татарстан. Лидерские позиции данного субъекта определяются наличием научных центров страны: Академия наук Татарстана, Казанский научный центр Российской академии наук. Кроме того в Республике построен новый наукоград «Иннополис». Республика Татарстан является одним из лидеров по внедрению инновационных технологий. Так, доля организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе организаций в Республике по итогам 2015 года составляла более 20%. В регионе сосредоточены высокотехнологичные предприятия автомобилестроения (КАМАЗ), авиастроения (КАПО им. Горбунова), двигателестроения (Казанское моторостроительное ПО), химии и нефтехимии (Нижнекамскнефтехим, Казаньоргсинтез) и др. проявлением научно-технического прогресса является также и разработка трудноизвлекаемых запасов нефти. В целом, результаты исследования показывают, что инновационное развитие российских регионов происходит крайне неравномерно. Значение обобщённого индекса лидирующего в рейтинге региона превосходит значение замыкающего рейтинг в 3,7 раза, а для отдельных аспектов инновационного развития эта разница ещё больше. С учетом вышеперечисленного отмечаем, что значимую долю в структуре промышленности и внедрения инноваций играют предприятия оборонного комплекса, так как по определению являются изготовителями наиболее технологической продукции. Кроме того, лидирующие позиции занимают именно те регионы, которые индустриально развиты. Данная позиция берет свое начало еще с советских времен, где промышленность являлась главным заказчиком на новые идеи и технологии. Отсюда мы видим и закономерность развития тех регионов, которых не затронул процесс индустриализации во времена СССР и как следствие это отразилось на их положении в настоящее время. Следует отметить, что группа лидирующих регионов индекса инновационного развития во многом совпадает с рейтингов социально-

экономического положения субъектов РФ [3]. По представленным данным видно, что научно-техническое развитие - процесс с дальней перспективой и капиталоемкий. Для развития регионов страны требуется не только финансовая поддержка со стороны государства, но и институциональные изменения, кадровое усиление. Кроме того и привлечение дополнительных инвестиций, создание благополучных условий для инвесторов и высококвалифицированных кадров.

1. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 4 / под ред. Л.М. Гохберга; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2016. – 248 с.
2. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс], - <http://www.gks.ru/>.
3. Ерыгина М.Е, Кузьменко Н.И. К вопросу стратегии развития регионов РФ (Архангельская область) / Ерыгина М.Е., Кузьменко Н.И. // Молодежь и XXI век - 2016 Материалы VI Международной молодежной научной конференции: в 4-х томах. 2016. С. 167-169.