

УДК 338.2

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Шубин М. А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – доктор экономических наук Максимова Т. Г.
(Университет ИТМО)

Статья посвящена анализу развития государственной инновационной системе в России и выявлению статистических закономерностей в региональном развитии инновационной деятельности. Для выявления закономерностей использованы официальные статистические показатели, приведенные на сайте Федеральной службы государственной статистики, а также данные из иностранных научно-исследовательских публикаций. Актуальность исследуемой проблемы обусловлена вопросами повышения конкурентоспособности субъектов, которые базируются на оптимальном сочетании форм и методов государственного регулирования с использованием рыночных экономических рычагов и стимулов, а также исходя из географических, социально-экономических и политических особенностей конкретного региона. Целью исследования является выявления статистических закономерностей и особенностей регионального развития инновационной деятельности на основе анализа динамических изменений и структуры затрат по субъектам России по видам инновационной деятельности. Объектом исследования является российская государственная инновационная система, предметом исследования являются статистические данные и иные показатели, характеризующие развитие инновационной деятельности, в частности внутри субъектов Российской Федерации. В статье использовались многочисленные статистические методы анализа показателей, а также дедуктивный метод исследования. Анализ динамических изменений затрат на инновационную деятельность в России, как в текущих, так и в базисных ценах свидетельствует о положительной динамике изменения объема средств, направленных в инновационный сектор страны, в частности на исследование и разработки инновационной продукции. В процессе анализ регионального развития было выявлено увеличение дифференциации между наиболее развитыми и «догоняющими» регионами, а также было выявлено существенное различие в структуре региональных затрат на инновационную деятельность.

Введение. Развитие инновационной деятельности сегодня является актуальным ориентиром становления российской экономики, способным снизить зависимость экономики страны от импорта и наладить собственное производство качественных товаров путем замещения импортируемых товаров и услуг товарами и услугами отечественного производства. Повышение конкурентоспособности России на глобальном экономическом пространстве невозможно без эффективного функционирования региональных инновационных систем и развития инновационной деятельности в субъектах Российской Федерации. Не секрет, что уровень инновационного развития российских регионов существенно отличается друг от друга, и, соответственно, цели и задачи, которые преследуют правительства субъектов при разработке инновационной политики, различаются. Поэтому каждый регион в России имеет внутреннюю стратегию развития инноваций, которая разрабатывается местными законодательными органами в зависимости от текущего состояния инновационной инфраструктуры и научно-технической базы, а также кадровых возможностей конкретной административной единицы. И, как следствие,

инновационное развитие каждого конкретного субъекта протекает по уникальному сценарию, что приводит к различным результативным показателям в региональной структуре затрат. Именно анализу структуры затрат по видам инновационной деятельности и посвящено нижеизложенное исследование.

Основная часть. При анализе регионального развития инновационной деятельности был использован дедуктивный метод исследования. Поэтому в начале был проведен анализ российских макроэкономических показателей, а именно динамики затрат на инновационную деятельность как в текущих, так и в базисных ценах и рассмотрим структуру затрат по видам инновационной деятельности. На основе анализа динамических изменений был сделан вывод о том, что увеличение российских затрат на инновационную деятельность происходило в основном за счет увеличения индекса потребительских цен. Однако реальный объем затрат на инновации увеличился почти в 3 раза, что все же свидетельствует о неплохих темпах развития российского инновационного сектора во втором десятилетии XXI века.

Анализ структуры затрат по видам инновационной деятельности свидетельствует о том, что основная часть затрат из этой суммы была использована на проведение исследований и разработку новой продукции и на приобретение оборудования, связанного с ведением инновационной деятельности.

Далее были проведены анализ региональных затрат на развития инновационной деятельности, наблюдение за изменениями в структуре затрат некоторых регионов, расчёт нескольких интегральных показателей и выделение наиболее инновационных субъектов России.

Выводы. Наблюдается положительное изменение динамики затрат на инновационную деятельность как в текущих, так и в базисных ценах. В реальном выражении общий объем затрат на инновационную деятельность вырос почти в 3 раза.

В структуре затрат по видам инновационной деятельности преобладают расходы на исследования и разработки новой продукции и технологий и расходы на приобретение необходимого оборудования. При этом за последние 10 лет удельный вес затрат по первому виду увеличивается, а по второму – уменьшился.

Региональный анализ инновационной деятельности позволил сделать следующие выводы. Наиболее технологически развитые регионы России наращивают свой инновационный потенциал, что отражается в суммарной доле расходов пяти крупнейших субъектов в общероссийском, которая за последнее десятилетие увеличилась с 35% до 54%, а также в увеличении отношения между средним уровнем затрат на инновационную деятельность и медианным показателем.

Шубин М. А. (автор)

Подпись

Максимова Т. Г. (научный руководитель)

Подпись