

## **Анализ факторов, определяющих инновационную деятельность региона.**

**Татаринцева Ирина Вячеславовна**

*научный сотрудник*

*Брянский государственный университет им. И.Г.Петровского, Брянск, Россия*

*E-mail: [itatarinceva@yandex.ru](mailto:itatarinceva@yandex.ru)*

Современный этап развития мировой экономической системы можно охарактеризовать как инновационно-ориентированный. В основе управления инновационной деятельностью региона лежит инновационная политика, которая должна быть направлена на повышение вклада научно-инновационной сферы в НТП страны, увеличение ВРП на этой основе, улучшение социально-экономического положения населения. Ее главной задачей является реальное превращение инновационного потенциала в основной фактор, обеспечивающий переход экономической системы мезоуровня на инновационный путь развития.

С помощью эконометрических методов было проведено исследование инновационного потенциала регионов ЦФО. Исходными данными для количественного анализа являлись показатели статистической отчетности регионов. Выбор основных параметров осуществлялся с помощью метода экспертных оценок. Из представленных экспертам 38 показателей, было выделено 10, непосредственно связанных с анализом его инновационной деятельности: внутренние затраты на исследования и разработки, затраты на технологические инновации, число инновационно-активных организаций, уровень инновационно-активных предприятий, объём инновационной продукции, удельный вес затрат на технологические инновации, число организаций, выполнявших исследования и разработки, число использованных передовых производственных технологий, численность персонала, занятого исследованиями и разработками, инвестиции в основной капитал на душу населения, временной фактор (календарный год).

\*\*\*

Проведенный анализ показал, что в исследуемый десятилетний период на ВРП Брянской области, наибольшее положительное влияние оказывали инвестиции в основной капитал на душу населения и внутренние затраты на исследования и разработки. Существенное отрицательное влияние оказывали число инновационно-активных организаций. Это объясняется тем, что в изучаемый период их число снижалось, а ВРП увеличивался за счет неинновационной продукции. Существенное положительное влияние на ОИП оказывали внутренние затраты на исследования и разработки, число инновационно-активных организаций и число использованных передовых производственных технологий. Отрицательно на ОИП влияют число организаций, выполнявших исследования и разработки и численность персонала, занятого ими, а также инвестиции в основной капитал на душу населения.

Выполнен сравнительный анализ изучаемых факторов для соседних регионов ЦФО. Полученные результаты использованы для разработки системы управления инновационным потенциалом региона.

### **Литература**

1. [www.cir.ru](http://www.cir.ru)
2. Орлов А.И. Эконометрика. - М.: Экзамен, 2003.- 576 с.
3. Брянская область.2006.: Стат.сб./ Брянскстат.- Брянск: 2006.- 216с.

### **АННОТАЦИЯ**

доклада Татаринцевой Ирины Вячеславовны «Анализ факторов, определяющих инновационную деятельность региона».

Цель исследования – установить факторы, с помощью которых можно управлять инновационным потенциалом региона, и степень их влияния на его развитие. Основываясь на многомерном статистическом анализе, получены эконометрические модели, отражающие влияние исследуемых факторов на результативный показатель – валовой региональный продукт (ВРП) и объем инновационной продукции (ОИП). Из представленных экспертам 38 показателей, было выделено 10, непосредственно связанных с анализом инновационной деятельности: внутренние затраты на исследования и разработки, затраты на технологические инновации, число инновационно-активных организаций, уровень инновационно-активных предприятий, объем инновационной продукции, удельный вес затрат на технологические инновации, число организаций, выполнявших исследования и разработки, число использованных передовых производственных технологий, численность персонала, занятого исследованиями и разработками, инвестиции в основной капитал на душу населения, временной фактор.

Проведенный анализ показал, что в исследуемый десятилетний период на ВРП Брянской области, наибольшее положительное влияние оказывали инвестиции в основной капитал на душу населения и внутренние затраты на исследования и разработки. Существенное отрицательное влияние оказывали число инновационно-активных организаций. Это объясняется тем, что в изучаемый период их число снижалось, а ВРП увеличивался за счет неинновационной продукции. Существенное положительное влияние на ОИП оказывали внутренние затраты на исследования и разработки, число инновационно-активных организаций и число использованных передовых производственных технологий. Отрицательно на ОИП влияют число организаций, выполнявших исследования и разработки и численность персонала, занятого ими, а также инвестиции в основной капитал на душу населения

Выполнен сравнительный анализ изучаемых характеристик для соседних регионов ЦФО. Полученные результаты использованы для разработки системы управления инновационным потенциалом региона.