

АСПЕКТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕГИОНА

Ю.А. Дворецкая, Н.Н. Ковалева

Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского,
dvorezul@mail.ru, kovaleva-nat@yandex.ru

Развитие экономики любого региона основывается на планировании, которое невозможно без прогнозирования. На практике в каждом конкретном регионе необходимо применение таких методов, которые учитывают те факторы, которые для данного региона являются наиболее значимыми.

Методы прогнозирования экономического роста в регионе – это система правил и приемов подхода к изучению влияния экономических факторов внешней и внутренней среды, позволяющая более достоверно выявить способность региона достижения поставленных целей по заданным сценарным условиям развития.

Прогноз имеет несколько функций (аналитическая, диагностическая, функция предвидения, научного обоснования управленческих решений), а прогнозирование социально-экономического развития представляет собой сложный многоступенчатый процесс накопления, обработки, анализа и генерации необходимой ретроспективной и прогнозной информации.

Реализация каждого из перечисленных этапов и функций связана с выполнением значительного объема аналитической и вычислительной работы с большими информационными массивами. Для реализации этого процесса необходим эффективный инструмент в виде компьютерной системы динамических моделей, позволяющий отражать и прогнозировать основные социально-экономические процессы в Российской Федерации. Продуктивность таких технологий очевидна в период реформ, когда неизмеримо возрастает потребность в быстрой оценке последствий принимаемых решений.

Экономическая реформа предполагает совершенствование программ социально-экономического развития, за счет внедрения новых подходов существующих методов и методик.

Программа социально – экономического развития территории – это прогнозно-аналитический документ, содержащий совокупность увязанных по ресурсам, исполнителям и срокам реализации мероприятий, направленных на достижение намеченных целей развития.

В последние годы в практике регионального прогнозирования стало внедряться новое направление, основанное на построении многофакторной модели социально-экономической деятельности субъектов Российской Федерации с применением интенсивного типа экономического роста – интенсивный, который основывается на широком использовании более эффективных и качественно совершенных факторов производства.

В условиях рыночной экономики для обеспечения производства товаров и услуг, как известно, необходимы три фактора производства: труд, капитал и земля (природные ресурсы). Следовательно, совокупный продукт Y есть функция от затрат труда (L), капитала (K) и природных ресурсов (N).

При данном типе расширенного воспроизводства появляется новый фактор экономического роста – повышение эффективности всех традиционных факторов. В силу этого производственная функция преобразуется. Ее самое простое выражение таково:

$$Y = AF(K, L, N) \quad (1)$$

где A – это совокупная производительность факторов.

Из формулы видно: если величина затрат производственных факторов не меняется, а их совокупная производительность A увеличивается на 1 %, то объем производства возрастает также на 1 %.

Между тем интенсификация связана с глубокой прогрессивной перестройкой структуры народного хозяйства, широкой подготовкой кадров инициативных и высокопрофессиональных работников. Особенности интенсивного типа расширенного воспроизводства состоят в том, что при нем невозможны очень высокие темпы экономического роста. Вместе с тем научно–технический прогресс может вызывать безработицу, которая усиливается в трудоизбыточных регионах страны [2].

На наш взгляд, многофакторная модель экономического роста, позволяет рассмотреть взаимодействие ресурсов, которая выражается кривой производственных возможностей (см. рис.).

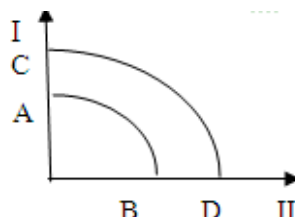


Рисунок – Кривая производственных возможностей

Увеличение объема ресурсов и повышение их качества за счет НТП приведет к смещению кривой производственных возможностей из положения AB в положение CD . Если кривая производственных возможностей AB рассчитана с учетом нормативного использования производственных мощностей, то её можно назвать номинальной кривой. Реальная кривая будет находиться внутри кривой AB , так как на практике не бывает полного использования ресурсов экономического роста. Такие ресурсы как предпринимательские способности, природные трудовые ресурсы, основной капитал, НТП и использование его достижений, совокупный спрос можно отнести к ресурсам непосредственного воздействия на экономический рост. Есть большое количество ресурсов, которые влияют на него косвенно. Например, использование капитала в огромной степени зависят от уровня предпринимательской деятельности, которая, в свою очередь, является функцией образования, таланта, смелости и других качеств менеджера.

Современные исследования в области теории экономического роста дают возможность предложить ряд вариантов экономического роста на основе инвестиций. Среди них – инвестиции в условиях отсутствия НТП, инвестиции с использованием НТП, инвестиции в условиях, когда использование достижений НТП позволяет в больших, чем ранее, масштабах сокращать в издержках производства долю расходов на зарплату и удельный вес материальных затрат.

Для преодоления социально–экономического отставания отдельных территорий и достижения выполнения этими территориями функций, необходимых для эффективного социально–экономического развития с учетом ресурсных возможностей необходимо создавать отдельные прогнозные сценарии.

На основе общероссийских сценарных условиях в каждом субъекте РФ разрабатываются региональные прогнозные сценарии, которые определяют стратегию развития исходя из поставленных целей развития и наличия ресурсного потенциала [1]. Сценарные условия предназначены для ком-

плексной характеристики функционирования экономики региона в прогнозном периоде, отражающей в обобщенном виде показатели, принятые в данном прогнозе социально–экономического развития с учетом экономической политики, осуществляемой на федеральном и региональном уровнях.

Субъекты могут применять несколько вариантов разработки сценарных условий:

– исходя из возможности ухудшения внешних и внутренних факторов, в том числе цен на рынках сырьевых и энергетических ресурсов;

– исходя из сохранения благоприятной среды внешних и внутренних факторов, в том числе цен на рынках сырьевых и энергетических ресурсов.

Указанные варианты позволяют формировать прогноз социально–экономического развития региона с наибольшей точностью. В их основе лежит единая концепция государственной социально–экономической политики.

Список использованных источников:

1. Методические рекомендации к разработке показателей прогнозов социально–экономического развития субъектов Российской Федерации – М.: МЭРТ, 2014.

2. Борисов Е.Ф. Экономическая теория // Курс лекций для студентов высших учебных заведений: – М.: Юрайт, 2012.