

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА НА БАЗЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ

Наиболее адекватной моделью, отражающей стратегическую направленность развития, является *динамический норматив (ДН)*. Анализ работы хозяйственной системы, основанный на использовании статистики абсолютных уровней отдельных показателей и их темпов, позволяет вскрыть и оценить отдельные протекающие в системе процессы. В основе метода динамических нормативов лежит концепция идеального (эталонного) развития системы, что отображается в упорядочении темпов статистических показателей деятельности этой системы.

Переход от абсолютных уровней к упорядочению темпов позволяет сократить число анализируемых показателей, повышая при этом информативность статистических данных и расширяя возможности содержательного анализа работы системы, в том числе и анализ реализации ее стратегии. Используя ранжирование показателей по темпам роста, можно построить такой порядок, который способен выразить требования к лучшему режиму деятельности и может выступать в роли эталона. Такой порядок носит название динамического норматива.

Динамический норматив — совокупность показателей, упорядоченных по темпам роста так, что поддержание этого порядка на длительном интервале времени обеспечивает наилучший (эталонный) режим функционирования хозяйственной системы. Очевидно, в качестве эталонного режима может выступать и стратегия развития системы, отраженная адекватной системой показателей. Такой ДН может быть назван стратегическим. Любой фактический порядок показателей можно сравнить с нормативным, оценив тем самым уровень реализации эталонного режима (в частности, уровня реализации стратегии системы).

Обобщающая оценка уровня реализации стратегии может быть получена на основе сравнения нормативного порядка движения показателей и фактического порядка, сложившегося в анализируемом периоде по формулам, основанным на коэффициентах ранго-

вой корреляции Спирмена и Кендалла. В частности, оценка эффективности может быть получена по формуле

$$R = 1 - 2 \cdot \frac{\sum_{i=1}^n m_i}{n(n-1)},$$

где R — оценка уровня реализации стратегии системы; n — число показателей в динамическом нормативе (нормативной модели); m_i — количество инверсий (перестановок) в фактическом порядке по сравнению с ДН.

Оценка R меняется в диапазоне от 0 до 1. Совпадение фактического и заданного в динамическом нормативе порядка показателей свидетельствует о наивысшем уровне реализации стратегии системы, когда все нормативно установленные соотношения темпов роста показателей фактически выполняются, при этом $R = 1$. Фактический порядок показателей, полностью противоположный эталонному, дает оценку $R = 0$. Метод ДН позволяет осуществить диагностику уровня реализации стратегии развития. Возможность диагностики вытекает из характера получаемых оценок: на основе ДН фактический уровень реализации стратегии сравнивается с нормативным, следовательно, мы в самой оценке получаем возможность судить о том, насколько высок или низок уровень реализации стратегии. ДН позволяет не только рассчитать оценку уровня реализации стратегии, но и выявить причины и «адрес» сложившегося уровня. Способ получения обобщающего показателя («свертка») с помощью ранговой шкалы дает возможность выявлять сложившиеся проблемы. Данный подход реализован на примере анализа развития Брестской и Минской областей. Расчеты показали, что экономическое развитие данных областей заметно отличается от эталонного и требует внесения определенных корректировок в систему управления, зависящих как от обеспеченности ресурсами, хозяйственного потенциала, так и геостратегического положения.

Л.С. Натчук, канд. экон. наук, доцент

БГЭУ (Минск)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И АНАЛИЗА РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Проведение эффективной региональной политики, обеспечение устойчивого развития регионов требуют глубокого системного анализа, диагностики региональных процессов. Диагностика позволяет