

Можно выделить основные направления повышения качества продукции:

- совершенствование технологических процессов изготовления;
- разработка и применение прогрессивных методов контроля и анализа качества продукции;
- развитие и стимулирование творческой активности работников, их заинтересованности в повышении качества продукции и др.

Таким образом, для эффективной работы организации потребуются не только различные ресурсы, но и разработка самых разных механизмов взаимодействия и процессов.

#### Литература

1. *Квитко, А.В.* Управление качеством: учеб. пособие / А.В. Квитко; Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики. — М., 2004.
2. *Ефимов, В.В.* Управление качеством: учеб. пособие / В.В. Ефимов. — Ульяновск: УлГТУ, 2000.
3. *Басовский, Л.Е.* Управление качеством: учеб. / Л.Е.Басовский, В.Б. Протасев. — М.: ИНФРА-М, 2001.

**А.Н. Калашников**  
МИТСО (Гомель)

## ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Проведение эффективной региональной политики требует глубокого анализа и диагностики социально-экономического развития регионов. Если предметом анализа являются связи и зависимости экономических явлений и процессов во всем их многообразии, то диагностика, основываясь на результатах анализа, выявляет еще причины и величину отклонения экономических процессов в регионе от установленной нормы на основе типичных признаков. Иными словами, экономическая диагностика регионов — это определение состояния, выделение проблемных, депрессивных, кризисных, а также «перегретых» и перспективных регионов. Диагностика позволяет определить надежность региональных систем, выявить болевые точки, узкие места с целью принятия адекватных мер, обоснованных управленческих решений.

В комплекс индикаторов для региональных экономических систем входят показатели, характеризующие производство и использование валового регионального продукта (ВРП), изменение уровня цен (инфляции), динамику изменения занятости и уровень инвестиционной активности (ставка банковского кредита), доход, измеряемый ВРП на душу населения с учетом различной покупательной способности в различных регионах, продолжительность жизни, измеряемую ожидаемой продолжительностью жизни при рождении, знания или уровень образования, измеряемые числом грамотных лиц или числом лиц с высшим специ-

альным образованием и другие стороны финансово-хозяйственной деятельности регионов.

Для комплексной диагностики развития регионов лучше всего подходит метод многомерного сравнительного анализа, который предполагает изучение любого региона на основе совокупности (комплекса) исходных индикаторов, представленных в виде матрицы исходных данных ( $a_{ij}$ ). При этом из всех значений индикаторов выбираются лучшие, в результате чего формируется гипотетический регион-эталон с матрицей оптимальных (наилучших) параметров ( $\max a_{ij}$ ). Затем показатели по другим регионам ( $a_{ij}$ ) делятся на соответствующие значения этих показателей для региона-эталона ( $\max a_{ij}$ ), в результате чего получается матрица стандартизированных коэффициентов ( $x_{ij}$ )

$$x_{ij} = a_{ij} / \max a_{ij}.$$

Полученные коэффициенты возводятся в квадрат и умножаются на весовые коэффициенты  $K_i$ , определяемые экспертным путем. По каждому региону результаты складываются, из найденной суммы извлекается квадратный корень, в результате чего получается рейтинговая оценка региона ( $R_i$ )

$$R_i = \sqrt{K_1 x_{1j}^2 + K_2 x_{2j}^2 + \dots + K_n x_{nj}^2}.$$

Рейтинговые оценки ранжируются, в результате чего определяется место региона по уровню развития среди других регионов.

Кроме того, в экономической диагностике регионов можно применять:

1) экспертную диагностику, основанную на изучении мнений специалистов-профессионалов;

2) межрайонные модели межотраслевых балансов, основанные на известной межотраслевой модели В. Леонтьева, описывающей как материально-вещественные взаимосвязи производства и потребления продукции и ресурсов, так и финансовые взаимосвязи региона.

Использование представленных методов позволит осуществлять глубокий и детальный анализ социально-экономического развития любого региона Республики Беларусь и сделать вывод об эффективности проводимой социально-экономической политики.

*С.В. Кишко, аспирантка  
БГЭУ (Минск)*

## **НЕОБХОДИМОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОЙ СЕМЕЙНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Семья — это фундамент общества, основа его стабильности и процветания. Особое внимание к семье в Республике Беларусь обусловлено