

Ковариация параметров x и y для Беларуси $Cov(x, y) = -850,76$ в данном случае отрицательна, что соответствует отрицательной связи между показателями. Однако, несмотря на снижение финансовой помощи для Беларуси, ее внешнеторговый оборот со странами ЕС устойчиво возрастал. Ковариация параметров x и y для Украины $Cov(x, y) = 53056,32$ в данном случае положительна. Заметим, что в данном случае более подходящим измерителем зависимости, чем ковариация, является коэффициент корреляции. Выборочный коэффициент корреляции для Беларуси и Украины рассчитывается по следующим формулам:

$$r_{x,y} \text{ Беларусь} = \frac{Cov(x, y)}{\sqrt{Var(x)Var(y)}} = \frac{-85076}{\sqrt{3432 \cdot 981823}} = \frac{-85076}{183565} = -0,4634;$$

$$r_{x,y} \text{ Украина} = \frac{Cov(x, y)}{\sqrt{Var(x)Var(y)}} = \frac{5305632}{\sqrt{361023 \cdot 28089565}} = \frac{5305632}{1007024} = 0,5268.$$

Значение показателя для Беларуси равно $-0,463$, что говорит о средней зависимости внешнеторгового оборота Беларуси и ЕС от объемов предоставляемой финансовой помощи ЕС; для Украины значение коэффициента равно $0,526$, что также говорит о средней зависимости, однако эта зависимость более значительна, чем в случае с Беларусью.

Н.Г. Берченко, зам. директора

НИИ регионального развития (Витебск)

СОВРЕМЕННЫЕ КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

Наличие достаточного экономического потенциала — базовой характеристики региональной экономической системы — является необходимым элементом устойчивого развития территориальных образований различного уровня. Для районов Витебской области, более половины из которых имеют бюджет, дотируемый в размере свыше 60 % расходов, целенаправленное формирование собственной экономической базы в современных условиях ограниченности централизованных финансовых ресурсов приобретает особую актуальность. Вместе с тем способы решения данной задачи в настоящее время недостаточно изучены.

Регулирование регионами собственных экономических возможностей должно опираться на систему показателей оценки экономического потенциала, соответствующих современным критериям устойчивого развития. Такими критериями являются оптимальность, эффективность и устойчивость. Их формальным выражением выступают относительные показатели, отражающие:

1) на сколько экономический потенциал, которым располагает регион, соответствует оптимальным, рациональным потребностям;

2) ценою каких затрат достигается этот результат;

3) какова степень устойчивости экономического потенциала региона; способен ли регион обеспечить собственные потребности в будущем.

Основой построения предлагаемых относительных показателей является региональный доход, отражающий величину экономического потенциала региона в стоимостной форме и представляющий собой сумму доходов, фактически полученных всеми заинтересованными участниками экономической деятельности: субъектами хозяйствования, занятыми работниками, предпринимателями, регионом (государством) в лице местных органов власти.

Степень соответствия фактического экономического потенциала региона его оптимальным потребностям возможно выразить коэффициентом оптимальности, отражающим соотношение фактического и оптимального уровня регионального дохода. Объем оптимального дохода региона должен обеспечивать рациональные потребности в результатах экономической деятельности населения, субъектов хозяйствования, региона и государства, что связано с применением рациональных норм и нормативов.

Относительная оценка степени эффективности регионального экономического потенциала предполагает соизмерение регионального дохода с затратами экономических ресурсов, необходимыми для его получения, — средствами, направленными на оплату труда, социальное страхование, амортизацию основных фондов, начисленные налоговые и неналоговые платежи. Показателем эффективности, выражающим способность региональной экономической системы преобразовывать экономические ресурсы в доход, является коэффициент доходности.

Формальное выражение показателя устойчивости экономического потенциала связано с определением критических состояний компонентов региональной экономической системы, обеспечивающих способность преобразовывать экономические ресурсы в доход. Такими компонентами являются: обеспеченность трудовыми ресурсами, состояние основных фондов, экономическое положение субъектов хозяйствования, выражаемыми соответствующими частными коэффициентами. Среднегеометрическая частных коэффициентов представляет собой коэффициент устойчивости экономического потенциала.

Применение предложенной системы показателей к оценке экономического потенциала создает целостную картину состояния региональной экономической системы, позволяет проследить динамику происходящих изменений и их соответствие требованиям устойчивого развития. Региональные органы управления приобретают четко очерченные ориентиры, позволяющие регулировать экономические возможности территории оптимальным образом.