

## **АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В условиях трансформируемой экономики, характеризующейся высокой динамикой всех процессов и постоянными изменениями как социально-политической, так и хозяйственной систем, особенно значимым становится антикризисное управление, способное обеспечить стабильность экономического роста, преодолеть постоянно образующиеся кризисные ситуации. Для предотвращения и преодоления возникающих кризисов требуется всесторонняя концентрация усилий на всех уровнях государственного регулирования, немаловажное значение имеет и региональное антикризисное управление.

Важной задачей антикризисного управления регионального развития является определение баланса экономических и социальных интересов. При этом снижение социальной эффективности приводит к неудовлетворенности работников условиями труда, нестабильности общественных отношений, незаинтересованности результатами работы, а следовательно, снижает экономическую эффективность. А неэффективность экономики не может обеспечить должного уровня социального развития, что в итоге порождает цепную реакцию. Грамотное управление эффективностью обеспечивает сбалансированное повышение как экономической, так и социальной составляющей, и соответственно снижает риск наступления кризисных ситуаций.

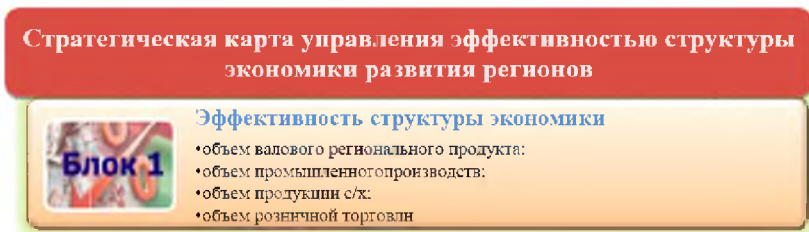
Анализ эффективности функционирования регионов Республики Беларусь проведем по блоку **эффективность структуры экономики**. Для определения степени влияния факторов на результирующий показатель используем корреляционно-регрессионный анализ. Изначально расчет проводится по однофакторным моделям, затем выводятся многофакторные модели по каждому региону.

Развитие экономической эффективности региона во многом зависит от отраслевой структуры его экономики. Для обеспечения максимально высокой эффективности доля услуг в регионе должна превышать долю промышленного производства,

которая, в свою очередь, – долю добычи полезных ископаемых и сельского хозяйства.

В данном блоке стратегической карты управления эффективностью региона эндогенной переменной является объем **валового регионального продукта**. Факторными показателями являются: объем промышленного производства, объем продукции сельского хозяйства и объем розничной торговли.

Стратегическая карта управления эффективностью для регионов представлена на рисунке 1.



*Рис. 1. Стратегическая карта управления эффективностью структуры экономики развития регионов*

Для определения степени влияния факторов на результирующий показатель был проведен корреляционно-регрессионный анализ по данному блоку управления эффективностью развития регионов Республики Беларусь.

Анализ показателей проведен за 13 лет, по данным статистических сборников Республики Беларусь. Проведенные расчеты показали, что тесную связь объем валового регионального продукта имеет с объемом промышленного производства. В среднем по регионам коэффициент детерминации по данному фактору равняется 0,994 (в Брестской области – 0,992, в Витебской – 0,995, в Гомельской – 0,993, в Гродненской – 0,995, в городе Минске – 0,997, в Минской – 0,997, в Могилевской – 0,992). Объем продукции сельского хозяйства оказывает наибольшее влияние на валовый региональный продукт в Брестской (0,998) и в Гродненской (0,997) областях. Можно также обратить внимание на тот факт, что наибольшую связь объем ВРП имеет с объемом розничной торговли. Во всех регионах наблюдается значение коэффициента детерминации выше 0,996.

Проверка на значимость коэффициентов регрессии  $b_1$  – объем промышленного производства,  $b_2$  – объем продукции сель-

ского хозяйства и  $b_3$  – объем розничной торговли. По однофакторной модели следующие результаты: в Брестской области (37,415, 98,313 и 52,832), в Витебской области (46,749, 36,238, 74,945), Гомельской области (40,071, 54,429, 79,706), Гродненской области (48,979, 64,135, 84,447), г. Минске ( $b_1$  – 57,720,  $b_3$  – 52,616), Минской области (65,317, 40,079, 64,200), Могилевской области (37,117, 40,079, 91,838) являются значимыми, так как соответствующие расчетные значения t-критериев Стьюдента по регионам для коэффициентов превышают  $t_{табл}$  (2,446).

В таблице 1 представлены многофакторные модели по каждому региону.

Таким образом, построение многофакторных моделей по блоку «Эффективность структуры экономики» позволяет сделать вывод о высокой степени зависимости факторов в г. Минске, Витебской, Гомельской, Гродненской и Могилевской областях (коэффициент детерминации равен 0,998), в Брестской и Минской – 0,999.

Таблица 1

**Многофакторные модели по блоку  
«Эффективность структуры экономики»**

<b>Регион</b>	<b>Многофакторная модель</b>
Брестская область	$y_1 = -540,011 - 0,148x_1 + 3,732x_2 - 0,264x_3$
Витебская область	$y_1 = 144,354 - 0,117x_1 - 1,409x_2 + 3,329x_3$
Гомельская область	$y_1 = -605,380 - 0,005x_1 + 0,938x_2 + 1,988x_3$
Гродненская область	$y_1 = -360,746 - 0,460x_1 + 2,215x_2 - 0,760x_3$
г. Минск	$y_1 = 501,572 + 0,610x_1 + 1,017x_3$
Минская область	$y_1 = 875,101 + 0,418x_1 - 0,189x_2 + 1,547x_3$
Могилевская область	$y_1 = -167,204 + 0,049x_1 - 0,361x_2 + 2,183x_3$

Также необходимо обратить внимание на тот факт, что рост объема продукции промышленности отрицательно отражается на ВРП в Брестской, Витебской, Гродненской и Гомельской областях. В это же время рост объема розничной торговли положительно влияет на ВРП практически во всех регионах, за исключением Гродненской и Брестской областей, а рост продукции сельского хозяйства оказывает негативное влияние на ВРП в Могилевской, Минской и Витебской областях.

В итоге, можно отметить, что рост объема ВРП в регионах Республики Беларусь за исследуемый период происхо-

дпл под воздействием всех трех факторов. Лидирующее положение по значению показателя занимает Минская область и г. Минск.

Таким образом проведенное исследование позволяет выделить основные составляющие развития того или иного региона и факторы, которые неблагоприятно влияют на экономическую эффективность функционирования региона.

Функционирование региональных механизмов, обеспечивающих стабильность экономического роста, выступает важным элементом всей системы государственного регулирования. Антикризисное воздействие органов региональной власти выходит за рамки экономических мер регулирования и оказывает стабилизирующее влияние на всю общественную жизнь региона. Таким образом, изучение возможностей и мер антикризисного воздействия, реализуемых в системе регионального управления, имеет немаловажное значение, в экономической стабильности регионов и в целом Республики Беларусь.

### **Список использованных источников**

1. Регионы Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2007. – Т. 1. – 895 с.
2. Регионы Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2013. – Т. 1. – 739 с.
3. Регионы республики Беларусь в цифрах. Годовые данные. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/regions>. – Дата доступа: 10.01.2014.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2007. – 578 с.
5. Статистический ежегодник Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2013. – 734 с.

*Г. М. Бабынина*

Республика Беларусь, Бобруйск

## **ОБОСНОВАНИЕ ШТАТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ БУХГАЛТЕРИИ**

Бухгалтерия – очень важный «жизненный орган» любого предприятия. В современных условиях по причине высокой за-

6

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.  
БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.  
BSEU. Belarus State Economic University. Library.  
<http://www.bseu.by>      [elib@bseu.by](mailto:elib@bseu.by)