

Веренич И.В., Лабоцкая В.В.

БГЭУ, ФМ, группа ДКМ, 4 курс

**ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ
РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

Эффективность политики правительства в период экономических преобразований во многом определяется тем, в какой мере она просчитывается и обосновывается. Инструментом подобных расчетов могут выступать экономико-математические модели. Одной из наиболее комплексных моделей, позволяющей всесторонне рассматривать национальную экономику с учетом принципа сбалансированности, является модель межотраслевого баланса.

Несмотря на ее значительное распространение в других странах мира, до настоящего момента данная модель не нашла должного применения в Республике Беларусь. При этом изучение межотраслевого баланса на примере национальной экономики позволило выявить основные проблемы его практического применения и разработать пути их решения. Были использованы методы экономико-математического моделирования, в частности, корреляционно-регрессионный анализ и метод межотраслевого баланса. Методологической основой исследования послужил системный подход к изучению экономических процессов.

По итогам исследования сделан вывод о необходимости популяризации метода в силу его перспективности для прогностики. Метод межотраслевого баланса тесно интегрирован с системой национальных счетов, что делает его практически универсальным. Модель межотраслевого баланса имеет большое значение не только как механизм прогнозирования, но и как база для проведения аналитической работы.

Проведенные расчеты показали необходимость перераспределения удельных весов между отраслями национальной экономики. Однако для

достижения эффективной структуры необходимо начать с вопросов государственного регулирования экономики и собственности. Увеличение доли малого и среднего предпринимательства в сфере производства повысит средний показатель рентабельности, обострит конкуренцию и стимулирует государственные предприятия к повышению качества производимой продукции. Ориентация на наукоемкие производства позволит снизить ресурсоемкость продукции промышленности, одновременно повышая ее экспортную привлекательность и способствуя снижению отрицательного сальдо внешней торговли с выходом на его положительное значение.

Используя построенную модель метода межотраслевого баланса и данные функционирования национальной экономики Республики Беларусь за 2009 год, можно спрогнозировать размер ВВП Республики Беларусь на 2009 год производственным методом, методом конечного использования и распределительным методом:

$$\text{ВВП}_{\text{пр}} = 294347449 - 162657362 = 131690087 \text{ (млн. руб);}$$

$$\text{ВВП}_{\text{ки}} = 112385464 + 19304623 = 131690087 \text{ (млн. руб);}$$

$$\text{ВВП}_{\text{рм}} = 112385464 + 19304623 = 131690087 \text{ (млн. руб).}$$

По данным Национального статистического комитета, валовый внутренний продукт Республики Беларусь в 2009 году составил 137,4 трлн. рублей в основных ценах. Разбежка с прогнозным значением составила 5,7 трлн. рублей, что в относительном выражении составило 4,2%.

С учетом ряда проблем, таких, как двухлетний лаг времени при составлении отчетного межотраслевого баланса, высокая степень агрегированности показателей, низкий интерес к методу со стороны государственных органов, занимающихся планированием и прогнозированием развития Республики Беларусь, данная модель показала свою перспективность и качество при прогнозировании развития национальной экономики.

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