

## АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ НА ОСНОВЕ МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА

*И.В. Купеицук*

Научный руководитель – к.э.н., доцент *Л.А. Сошникова*  
*Белорусский государственный экономический университет*

Экономические преобразования в экономике должны быть обоснованными. Для этого необходим всесторонний анализ всех экономических составляющих, и особенно анализ состояния и функционирование отраслей народного хозяйства на основе данных межотраслевого баланса производства и использования товаров и услуг.

Цель данного исследования – проанализировать структуру выпуска отраслей экономики за 1993-2001 годы.

В качестве инструментов для анализа выступили: коэффициент валовой добавленной стоимости; коэффициент импорта; коэффициент влияния и коэффициент отклика.

Коэффициент валовой добавленной стоимости показывает какой объем занимает стоимость добавленная обработкой в валовом выпуске отраслей, т.е. характеризует структуру затрат отрасли и позволяет сравнивать ее со структурой затрат других отраслей.

Коэффициент импорта определяется отношением объема импорта отрасли к внутреннему производству. Внутреннее производство, в свою очередь, находится как разность между валовым выпуском отрасли и экспортом отрасли. Данный коэффициент позволяет оценить степень зависимости отраслевого производства от импортных поставок.

Коэффициент влияния показывает, как изменятся объемы производства отраслей при изменении конечного потребления продукции  $j$ -й отрасли. Коэффициент отклика показывает, как изменится валовой выпуск  $j$ -й отрасли при изменении на одну единицу конечного использования продукции всех других отраслей. Как и предыдущий он оценивает положение отрасли по отношению к другим отраслям, только по другому критерию.

В результате проведенного анализа можно сделать следующие выводы.

Доля валовой добавленной стоимости в валовом выпуске наиболее велика в отраслях, производящих услуги (материального и нематериального) характера и в лесном хозяйстве. Динамика коэффициентов валовой добавленной стоимости у отраслей экономики различна. У 73,5% отраслей доля стоимости добавленной обработкой за анализируемый период постепенно увеличивалась, и только у 26,5% - снижалась.

Наиболее зависимы от импортных поставок отрасли промышленности. Они имеют наибольшие значения коэффициентов импорта. Наименее зависимы отрасли, оказывающие услуги. Высокий спрос на импорт возникает именно в материальном производстве, нуждающемся в различных видах ресурсов, сырья и продукции, которыми не располагает республика (нефть, газ, электроэнергия, черные и цветные металлы).

Наиболее чувствительными к изменению конечного потребления являются отрасли промышленности: угольной, газовой, прочей топливной промышленности, пищевой, прочие отрасли промышленности, сельское хозяйство. Такое положение наблюдается в течение всего исследуемого периода. Наименее чувствительными являются отрасли: цветная металлургия, лесное хозяйство, финансы, кредитование, страхование и пенсионное обеспечение.

Особенно сильно на изменение конечного использования всей совокупности отраслей отреагировал валовой выпуск в отраслях: электроэнергия и теплоэнергия, транспорт, торговля и общественное питание. Слабая реакция наблюдалась – в цветной металлургии, заготовках, науке и научном обслуживании и в других отраслях.

### **Литература**

1. Леонтьев В.В. Межотраслевая экономика / Пер. с англ. – М.: Экономика, 1997. – 479 с.
2. Сошникова Л.А., Тамашевич В.Н., Коноваленко Е.В. Методологические вопросы анализа межотраслевого баланса // Вопросы статистики. 2001. № 12 с. 3-7.
3. Межотраслевые балансы производства и распределения продукции Министерства статистики и анализа Республики Беларусь за 1993 – 2001 годы.