

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ: ОБ УКРУПНЕННОМ АГРЕГИРОВАНИИ В
АНАЛИЗЕ «ЗАТРАТЫ - ВЫПУСК» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЭКОНОМИКЕ КРАЯ**

Белоусов А. С.

**Научный руководитель — д. э. н. Соколов В. С.
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск**

Такой инструмент экономико-математического анализа, как «затраты – выпуск» В. В. Леонтьева, является мощным инструментом регулирования экономики страны, региона или края.

Но, несмотря на всю функциональность такого инструмента, можно сказать, что построение такого рода моделей является трудоемкой задачей, требующей для своего решения как сложных основ методической и технической, так и обширной статистической базы, которая, к сожалению, далеко не всегда доступна и адекватна действительности.

Проблема статистического описания отечественной экономики в постсоветском периоде приобрела качественно новый характер по ряду причин. Основными из них являются:

1. системный кризис в государственной системе сбора и обработки информации после распада СССР;
2. многочисленные искажения статистических данных, вызванные рядом причин, связанных с переходом страны на рыночную экономику;
3. несовершенство используемых методов обработки данных;
4. изменения в классификации экономических субъектов.

С переходом экономики на рыночные механизмы, возникла новая проблема – значительное искажение статистической информации.

Рассмотрим следующий пример. Распределение валовой добавленной стоимости по отраслям экономики в 2002-2005 гг. выглядело примерно следующим образом: до 60% ВВП формировалось в непроизводственной сфере, из них на торговлю приходилось 23% валового продукта. В производственных отраслях сосредоточено не более 40% ВВП, из них только 10% пришлось на добычу полезных ископаемых (для сравнения: почти столько же ВВП формируется в государственном управлении и образовании вместе взятых). Такая расстановка сил весьма сомнительна: в стране с выраженной сырьевой ориентацией ВВП формируется в сфере услуг, конкретно – в торговле. Это несоответствие, по всей вероятности, является статистическим недоразумением.

Выходом из ситуации с дефицитом достоверной экономико-статистической информации является целая система вынужденных компромиссов и допущений: использование расчетных показателей и расчетных балансовых таблиц, упрощение характера связей, принятие тех или иных гипотез относительно динамики переменных, то есть, фактически, экзогенное их задание.

Фактически это означает, что таким образом построенные модели не в состоянии полностью и адекватно описать экономическую действительность. Хотя очевидно, что полное и адекватное описание объекта в принципе невозможно без точного его воссоздания. То есть, сама постановка вопроса о полном и адекватном описании объекта в данном случае (поскольку речь идет об экономике) неправомерна. Задача состоит в том, чтобы несмотря на все эти компромиссы, а на самом деле в какой-то степени благодаря им, обеспечить удовлетворительное описание основных тенденций и основных закономерностей экономического развития, в частности, Красноярского края.

Что касается самой разработки методики перехода к новой номенклатуре отраслей и собственно расчет таблиц «затраты - выпуск», то она включает в себя ряд этапов:

Во-первых, это построение содержательной модели пересчета. Модель должна включать некоторую систему гипотез, позволяющих компенсировать дефицит статистической информации за счет ряда экономически обоснованных упрощающих предположений.

Во-вторых, необходимо построить математическую основу и соответствующую программную реализацию данной модели. Этот этап наиболее трудоемкий. Поскольку набор математических методов, применяемых при разработке межотраслевых балансов довольно широк и разнообразен, то каждый из них может привести к своему собственному результату, зачастую значительно отличающемуся один от другого. Поэтому необходимо выбрать оптимальный с точки зрения качества полученных расчетов подход. Нужно определить систему критериев для оценки качества полученных расчетных данных.

В связи со всем вышеизложенным можно сказать, что адекватно построена модель «затраты - выпуск» на уровне Красноярского края дает возможность планирования на ряд лет вперед, позволяя найти пути подъема как всей экономики края, так и отдельных его отраслей.