

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИМПОРТА НА ЭКСПОРТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Функционирование легкой промышленности Республики Беларусь в значительной степени зависит от импортных источников сырья и внешних рынков сбыта. Причем одним из основных факторов, определяющих объем экспорта, является импорт оборудования, сырья и материалов предприятиями отрасли. Это обусловлено тем, что, во-первых, для дополнительного производства продукции внутри страны недостаточно сырьевых ресурсов. Во-вторых, требования мирового рынка к качеству готовой продукции заставляют предприятия импортировать соответствующее оборудование и материалы. В-третьих, когда деятельность предприятия связана с переработкой ввозимого сырья (т.е. оно является крупным импортером), то оно вынуждено экспортировать готовую продукцию, чтобы оплатить импорт.

Значения линейного коэффициента корреляции от 0,789 в 1998 г. до 0,905 в 2001 г., рассчитанные по 40 предприятиям легкой промышленности Республики Беларусь за период с 1998 по 2002 г., позволяют утверждать с вероятностью более 99 % о том, что между объемами экспорта и импорта предприятий отрасли существует прямая и тесная связь. Для описания формы связи между экспортом (X), импортом (I) и фактором времени (t) на основе данных за 5 лет с уровнем надежности коэффициентов регрессии и уравнения в целом более 95 % построено уравнение прямой

$$X = 203,4 \cdot t + 1,23 \cdot I.$$

С ростом импорта на 1000 дол. США экспорт предприятий легкой промышленности увеличивается на 1230 дол. Или с ростом импорта на 1 % экспорт увеличивается на 0,91 %. Используя наличие функциональной связи между экспортом и другими показателями внешней торговли, можно утверждать, что при увеличении импорта на 1 % оборот возрастает на 0,95 %, сальдо — на 0,65 %, коэффициент сбалансированности снижается на 0,3 %.

Для характеристики значимости экспорта и импорта используются:

1. Экспортная и импортная квоты по продукции собственного производства:

- доля экспорта товаров собственного производства в объеме отгруженной продукции собственного производства, составившая в среднем по 40 предприятиям в 2002 г. 45,6 %, что на 26,6 пункта больше, чем в 1998 г.;

- доля импорта (без давальческого сырья) в затратах на производство и реализацию продукции в 2002 г., составившая 26,5 % (рост на 8,4 пункта).

2. Экспортная и импортная квоты по всей отгруженной продукции:

- доля экспорта (включая стоимость давальческого сырья) в отгруженной продукции, увеличенной на стоимость импорта давальческого сырья, составившая в 2002 г. 60,6 %, что на 32,1 пункта больше, чем в 1998 г.;

- доля импорта (включая стоимость давальческого сырья) в затратах на производство и реализацию продукции, увеличенных на стоимость импорта давальческого сырья, в 2002 г. составившая 38,1 %, что превышает уровень показателя 1998 г. на 14,3 процентных пункта.

С вероятностью 95 % можно утверждать, что по продукции собственного производства 14 %, а по всей продукции в целом — не менее 32 %, вариации экспортной квоты объясняет вариация импортной квоты, что говорит о наличии заметной связи между значимостью экспорта и импорта.

Наращивание объемов импорта приводит к росту экспорта, оборота и сальдо внешней торговли. Пропорция между экспортом и продуцировавшим его импортом недостаточно велика для того, чтобы с ростом импорта увеличивался положительный баланс в относительном выражении.

Уменьшение зависимости от импорта и устранение ограничения роста относительной сбалансированности возможны через снижение зависимости предприятий от импортного давальческого сырья, а значит — через более полное использование внутренних ресурсов и повышение их качества.

Н.В. Маковская, канд. экон. наук

МГУ им. А. Кулешова (Могилев)

МЕТОДЫ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА БЕЛОРУССКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Располагая различными ресурсами для обеспечения своей деятельности, руководство белорусских предприятий в подавляющем большинстве случаев приоритетное значение придает финансовым