

Использование индексного метода при анализе данных таможенной статистики внешней торговли

Альшевская О.В., Галай Т.А.

Белорусский национальный технический университет

Всесторонний анализ внешней торговли любого государства чрезвычайно важен для его дальнейшего экономического развития. В таможенной статистике при анализе внешнеторговых операций, при изучении динамики экспорта, импорта и товарооборота в целом, физического объема и цен на товары, географической и товарной структуры внешней торговли наибольшее применение получили индексные показатели. Индексы позволяют установить и измерить связь между отдельными факторами и выявить их роль в общей динамике внешней торговли. Построение системы индексов в таможенной статистике внешней торговли базируется на общеметодологических принципах.

Особой значимостью обладает индекс цен. Средняя цена по группе (стран или товаров) может меняться и от непосредственного изменения цен, и при наличии изменений в структуре этой группы. Для снижения искажающего влияния структурных сдвигов на расчет индексов цен целесообразно перенесение начального этапа расчета индексов на более низкий иерархический уровень, соответствующий 9-значному коду ТН ВЭД с фиксацией страны-партнера.

В процессе анализа экспорта и импорта государства на основе внешнеторговых индексов выявляется как зависимость роста экспорта от определенных товаров или товарных групп, так и зависимость роста импорта от изменения цен на основные импортные товары. В индексном анализе применяется два подхода: 1) вычисляются агрегированные индексы внешнеторговых цен; 2) проводится дезагрегирование данных по группам товаров по принципу — значимые с экономической точки зрения товары и остальные товары. Кроме того, детализацию и дезагрегацию индексов можно осуществлять в каждой из групп. С помощью инструмента дезагрегирования в индексном анализе решаются задачи более детального исследования отдельных групп товаров с целью улучшения ценовой конкурентоспособности экспорта и повышения эффективности принимаемых решений в области управления внешнеэкономической деятельностью государства и прогнозирования внешней торговли.