

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСНОГО МЕТОДА В АНАЛИЗЕ ИМПОРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ИЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ В 2014-2016 ГОДАХ

Васюк Д. И.

Научный руководитель: ст. преподаватель Альшевская О. В.
Белорусский национальный технический университет

В 2017 году Республику Беларусь было импортировано товаров из Российской Федерации на сумму 8894532 тыс. долларов США. В целом импорт в Республику Беларусь из Российской Федерации увеличился на 2,82 процента по сравнению с 2014 годом. Таким образом, с 2014 года прослеживается положительная динамика импорта в фактических ценах (рис. 1).

Рисунок 1 – Динамика импорта 2014-2017 г.г.



Для проведения анализа импорта Республики Беларусь индексным методом были собраны данные о количестве и стоимости импортированных товаров товарных позиций, входящих в товарные группы 27, 72, 73. Эти данные были представлены в бюллетенях Государственного таможенного комитета Республики Беларусь «Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь» [5-6].

Для проведения индексного анализа импорта были рассчитаны индивидуальные индексы, сводные индексы стоимости, физического объема и цен. Также были рассчитаны абсолютные приросты стоимости, стоимости за счет изменения цен, стоимости за счет изменения физического объема, индекс переменного состава и индекс структурных сдвигов.

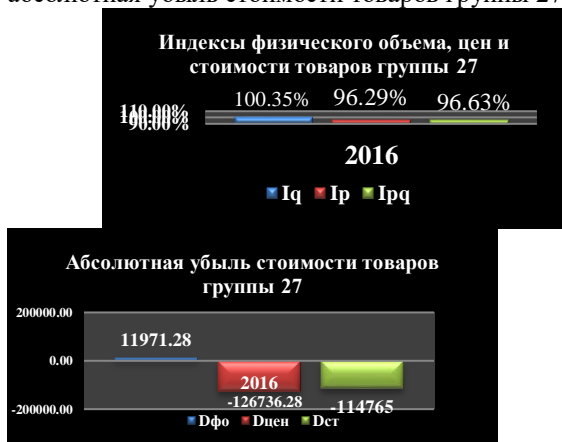
Стоимость импорта товаров группы 27 в 2016 году составила 3291070 тыс. \$ США, в 2015 году – 3405835 тыс. \$ США. Стоимость импорта в 2016 году в ценах 2015 года составила 3417806,28 тыс. \$ США. Таким образом, убыль стоимости рассматриваемых товаров равна 114765 тыс. \$ США, что составляет 3,37%.

Физический объем импорта увеличился на 0,35%, и стоимость импорта анализируемых товаров возросла на 11971,28 тыс. \$ США за счет изменения их физического объема.

За счет уменьшения цен на 3,71 % было потеряно 126736,28 млн. \$ США.

Таким образом, убыль стоимости импорта была получена частично за счет роста цен и частично за счет падения физического объема (рис. 2).

Рисунок 2 – Индексы физического объема, цен и стоимости, абсолютная убыль стоимости товаров группы 27.



Стоимость импорта товаров группы 72 в 2016 году составила 649187 тыс. \$ США, в 2015 году – 672982 тыс. \$ США. Стоимость импорта в 2016 году в ценах 2015 года составила 649654,19 тыс. \$ США. Таким образом, убыль стоимости рассматриваемых товаров равна 23795 тыс. \$ США, что составляет 3,54%.

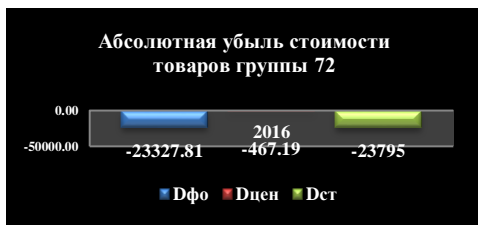
Физический объем импорта уменьшился на 3,47%, и стоимость импорта анализируемых товаров снизилась на 23327,81 тыс. \$ США за счет изменения их физического объема.

За счет уменьшения цен на 0,07 % было потеряно 467,19 млн. \$ США.

Таким образом, убыль стоимости импорта была получена частично за счет падения цен и частично за счет падения физического объема (рис. 3).

Рисунок 3 – Индексы физического объема, цен и стоимости, абсолютная убыль стоимости товаров группы 72.





Стоимость импорта товаров группы 73 в 2015 году составила 190519 тыс. \$ США, в 2014 году – 275584 тыс. \$ США. Стоимость импорта в 2015 году в ценах 2014 года составила 2110579,02 тыс. \$ США. Таким образом, убыль стоимости рассматриваемых товаров равна 85065 тыс. \$ США, что составляет 30,87%.

Физический объем импорта увеличился на 665,86%, и стоимость импорта анализируемых товаров увеличилась на 1834995,02 тыс. \$ США за счет изменения их физического объема.

За счет уменьшения цен на 90,97% было потеряно 1920060,02 млн. \$ США.

Таким образом, убыль стоимости импорта была получена частично за счет падения цен и частично за счет роста физического объема.

Стоимость импорта товаров группы 73 в 2016 году составила 201468 тыс. \$ США, в 2014 году – 275584 тыс. \$ США. Стоимость импорта в 2016 году в ценах 2014 года составила 1896654,99 тыс. \$ США. Таким образом, убыль стоимости рассматриваемых товаров равна 74116 тыс. \$ США, что составляет 26,89%.

Физический объем импорта увеличился на 588,23%, и стоимость импорта анализируемых товаров увеличилась на 1621070,99 тыс. \$ США за счет изменения их физического объема.

За счет уменьшения цен на 89,38% было потеряно 1695186,99 млн. \$ США.

Таким образом, убыль стоимости импорта была получена частично за счет падения и частично за счет роста физического объема (рис. 4).

Стоимость импорта в 2016 году увеличилась на 5,75% по сравнению с 2015 годом. Произошло увеличение цен на 12,39% и снижение физического объема на 5,91%.

Рисунок 4 – Индексы физического объема, цен и стоимости, абсолютная убыль стоимости товаров группы 73.



Литература

1. Альшевская, О. В. Методы анализа данных в таможенной статистике : лабораторный практикум / О. В. Альшевская. – Минск : Издательство Белорусского национального технического университета, 2008. – 34 с.
2. Елисева, И. И. Статистика : учеб.для вузов / И. И. Елисеевой. – СПб. : Питер, 2010. –368 с.
3. Таможенная статистика внешней торговли//Статистический бюллетень. – Минск: Белтаможсервис, 2015. - №4(74) – с. 235
4. Таможенная статистика внешней торговли//Статистический бюллетень. – Минск: Белтаможсервис, 2016. – с. 235