

Анализ товарной структуры экспорта Республики Беларусь в Республику Польша за 2014-2018 года

Хилинская Ю.А.

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

Для проведения анализа исходные данные по экспорту в Республику Польша были собраны путем запросов на сайте Национального статистического комитета Республики Беларусь и сгруппированы в таблицы[1].

Сумма экспорта из Республики Беларусь в Республику Польша в 1 квартале 2014 году была равна 259 106,3 долларов США. На последний квартал исследуемого периода приходится наибольший подъем экспорта, который составил 338 552,8 долларов США, что на 30,66% больше по сравнению с базовым периодом. Наименьшего значения экспорт достиг в 4 квартале 2014 года и составил 156272,8 долларов США, что на 39,69% меньше по сравнению с 1 кварталом того же года. За анализируемый период не наблюдалась какая-либо стойкая динамика уменьшения/увеличения экспорта (Рисунок 1).



Рисунок 1 – Динамика экспорта из Республики Беларусь в Республику Польша за 2014-2018 годы

В числе экспортируемых продуктов преобладают товары категории «Минеральные продукты», доля которой за анализируемый период варьируется от 14% до 33%. в общей структуре экспорта. Также среди прочих выделяется категория «Древесина и целлюлозно-бумажные изделия», доля экспорта которой в 1 квартале 2014 года составила 17.3 %, а во 2 квартале 2018 года – 23,72%. Объемная доля остальных категорий товаров варьируется в диапазоне от 2% до 10% (Рисунок 2).

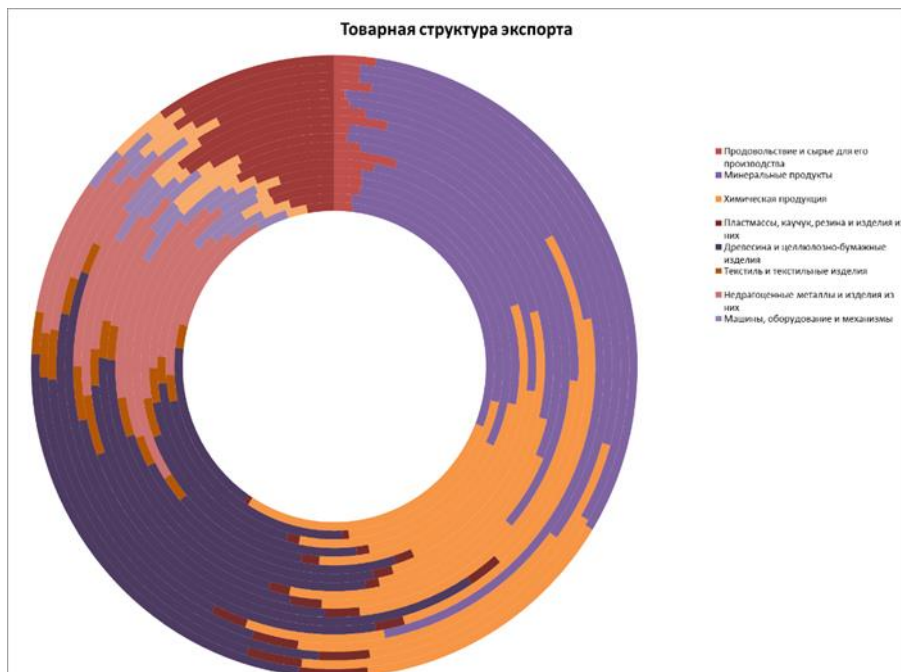


Рисунок 2 –Товарная структура экспорта из Республики Беларусь в Республику Польша за 2014-2018 годы

Для определения направленности структурных сдвигов рассчитывается коэффициент монотонности[2].

Исходя из полученных значений, можно сделать следующие выводы:

1. В 3 квартале 2014 года и по 1 квартал 2016 года структурные сдвиги изменяли свое направление.
2. В 1 квартале 2016 года структурные сдвиги случайные
3. Во 2 и 3 кварталах 2016 года структурные сдвиги изменяли свое направление.
4. В 4 квартале 2016 года структурные сдвиги сохранили свое

направление.

5. В 1 и 3 кварталах 2017 года структурные сдвиги изменяли свое направление.

6. Во 2 квартале 2017 года структурные сдвиги случайные.

7. В 4 квартале 2017 года структурные сдвиги сохранили свое направление.

8. В 1 квартале 2018 года структурные сдвиги изменяли свое направление.

9. Во 2 квартале 2018 года структурные сдвиги случайные.

Таким образом, изучение товарной структуры по категориям позволило выявить основные тенденции, а также выделить категорию, которой принадлежит наибольшая доля экспорта в Республику Польша. Сравнительный анализ экспорта в разрезе категорий товаров дал возможность определить наиболее перспективные отрасли пригодные для экспорта, а также выделить общее направление изменений экспорта в Республику Польша в целом.

Проанализировав значения атрибутивных рядов распределения, можно сделать вывод, что на протяжении 2014-2018 года в отношении рассмотренных товарных позиций наблюдались как малые, так и существенные структурные различия, лишь во втором квартале 2014 года структурные различия были большими. В свою очередь, структурные сдвиги также постоянно изменяли свое направление либо носили случайный характер. Все это свидетельствует о нестабильности экспорта из Республики Беларусь в Республику Польша.

Литература

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь: [Электрон-ный ресурс], 1998-2018. URL: <http://belstat.gov.by/> (Дата обращения: 28.10.2018).

2. Альшевская, О.В. Методы анализа данных в таможенной статистике: лабораторный практикум / О.В. Альшевская. – Минск: Издательство Белорусского национального технического университета, 2008. – 34 с.