

УДК 338.2
**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ГРУППЫ
72 «ЧЁРНЫЕ МЕТАЛЛЫ» РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Качина Л.А.

Научный руководитель: Альшевская О.В.

Белорусский национальный технический университет

Экспорт чёрных металлов является одним из приоритетных направлений развития и занимает постоянное место в структуре экспорта Республики Беларусь: удельный вес в общем объёме экспорта в период с 2012 по 2016 годы достигает почти 3%.

При анализе географической структуры экспорта группы 72 нужно отметить, что наибольшую долю импорта данной группы имеет Российская Федерация (удельный вес меняется от 15,41% в 2015 году до 42,27% в 2013). Однако в целом наблюдается снижение роли Российской Федерации в экспорте группы 72 «Чёрные металлы».

Ещё одним из основных импортёров белорусских чёрных металлов является Литва: наблюдаются довольно стабильные объёмы поставки чёрных металлов в данную страну. Своего пика объём экспорта достиг в 2014 году, составив 105910,4 тыс. долл. США. В 2016 году эта цифра составила 68185,7 тыс. долл. США, что является низшей точкой за 2012-2016 годы.

Замыкает тройку лидеров Германия. Объём экспорта в Германию до 2015 года стабильно повышался: с 52691,4 тыс. долл. США в 2012 году до 107290,5 тыс. долл. США в 2015 году, увеличившись более чем в 2 раза.

На основании проведённого анализа географической структуры экспорта чёрных металлов на протяжении 2012-2016 годов можно определить следующие тенденции:

- основными странами-импортёрами белорусских чёрных металлов являются Российская Федерация, Литва и Германия;
- наблюдается общее снижение экспорта чёрных металлов;
- наименьшие значения периода 2012-2016 годов имеют показатели экспорта за 2016 год, что говорит об изменении географической структуры экспорта чёрных металлов, появлении новых стран-партнёров;
- увеличение доли экспорта к концу рассмотренного периода таких стран, как Германия, Польша.

При анализе географической структуры экспорта чёрных металлов по кварталам 2016 можно отметить следующие тенденции:

- по объёму импорта всё так же лидирует Российская Федерация, причём объём экспорта после I квартала резко увеличивается на 13% и продолжает расти в III;

- экспорт в Германию снижается на 37% по сравнению с первой четвертью года;

- Литва замыкает тройку лидеров по импорту чёрных металлов, увеличивая его объём на 80% к последней четверти года;

- наблюдается значительное увеличение роли Нидерландов;

- наблюдаются стабильные объёмы поставок в Польшу (7-9% от общего объёма экспорта);

- налаживается экспорт в Канаду. Пик приходится на II квартал 2016 – 13066,6 тыс. долл. США (9% от общего объёма экспорта);

- объём экспорта в Израиль к концу года увеличивается и доходит до 14953,5 тыс. долл. США, что практически в 3 раза превосходит показатель I квартала 2016 года;

- Италия, Соединённые Штаты Америки, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Норвегия, Турция, Чешская Республика, Румыния и Бельгия имеют небольшую долю в общем экспорте (1-2%), но являются постоянными импортёрами;

- довольно большой удельный вес имеет категория «Прочие», в которой нельзя выделить страны, имеющие достаточный удельный вес, что говорит о многовекторности, т.е. широкой географической детализации экспорта чёрных металлов Республики Беларусь.

При анализе коэффициента монотонности необходимо отметить сильные колебания значений данного показателя:

- III квартал 2012: структурные сдвиги сохранили направление по сравнению с предыдущим периодом; IV квартал: изменили направление;

- I квартал 2013: сдвиги сохранили своё направление; II квартал 2013: носили случайный характер; III квартал 2013: изменили направление; IV квартал 2013: имели случайный характер;

- I квартал 2014: сдвиги сохранили своё направление по сравнению с предыдущим периодом; II квартал 2014: сменили своё направление; III квартал 2014: сохранили направление; IV квартал 2014-II квартал 2015: имели случайный характер;

- III квартал 2015-IV квартал 2015: сдвиги изменили направление;

- I квартал 2016: структурные сдвиги случайны; II квартал 2016: изменили направление; III квартал 2016-IV квартал 2016: сдвиги случайны.

Таким образом, коэффициент монотонности, в основном, чередует изменение направления и его сохранение, однако наличие чёткой закономерности отсутствует.

Группа 72 «Чёрные металлы» включает в себя 29 товарных позиций. На протяжении 2012-2016 годов лидирующей являлась товарная позиция 7214 «Прутки из нелегированной стали горячекатаные прочие» (удельный вес – 42-48%). В импорте данной товарной позиции лидирует Российская Федерация, но имеется тенденция к спаду: в 2012 году экспорт составлял 342146,5 тыс. долл. США, что составляло 61% экспорта; в 2016 же году эта цифра составила 56621,4 тыс. долл. США, уменьшившись, таким образом, на 83,45% по сравнению с начальным периодом.

Экспорт в Литву характеризуется волнообразными колебаниями в объёмах экспорта. Наибольший объём экспорта пришёлся на 2014 год (63909 тыс. долл. США), что на 119% больше, чем в 2012 году. К окончанию периода наблюдается уменьшение объёмов экспорта на 34,15% по сравнению с 2012 годом.

Поставки в Финляндию после роста в 2014 году резко падают на 80%.

Увеличение экспорта к 2016 году наблюдается в Германию (темпы прироста 181,52%), Польшу (46,93%) и Эстонию (112,40%).

При анализе географической структуры экспорта товарной группы 7214 в I-IV кварталах 2016 года выявлены следующие тенденции:

- возрастание объёмов экспорта в Российскую Федерацию (темпы прироста составили 329,58%);
- один из лидеров – Канада (удельный вес – 10-16% в течение года);
- стабильные возрастающие поставки в Литву (увеличение на 51,4%);
- объёмы поставок в Германию снижаются более чем на 80%;
- наибольшие темпы прироста – у Эстонии (557,51%) и Италии (темпы прироста составили 412,58% в IV квартале);
- уменьшается роль «прочих» стран практически на 60%.

Для анализа цен субпозиции 721420 «Прутки из железа или нелегированной стали, имеющие выемки, выступы, борозды или другие деформации, полученные в процессе прокатки или скрученные после прокатки», имеющей наибольший удельный вес экспорта в товарной позиции 7214, был построен вариационный интервальный ряд распределения.

При анализе были получены следующие результаты:

- так как гистограмма плотности имеет ярко выраженную вершину, можно судить о наличии закономерности в формировании цен и значительной устойчивости ряда;

- большинство значений входит в интервал 315-334.

- коэффициент асимметрии $As=-0,18$, что говорит о левосторонней скошенности и сдвиге вершины к минимальным значениям; так как по модулю значение коэффициента асимметрии меньше единицы, то скошенность считается умеренной.

- коэффициент эксцесса $Ex=-1,004$, что говорит о сглаженном плосковершинном распределении. Поскольку по модулю значение коэффициента чуть больше единицы, можно судить о практически умеренной кругости распределения.

- $X_{cp}=308,54$; $Mo=319,22$; $Me=310,25$; в значениях присутствует незначительная разбежка.

- коэффициент вариации составляет 7,73%, что меньше 30%; это говорит о достаточной устойчивости ряда.

- исходя из того, что все значения попадают в диапазон $[X_{cp}-3S; X; X_{cp}+3S]$, а также анализа всех предыдущих показателей, можно сделать вывод, что распределение близко к нормальному, что свидетельствует о наличии закономерности в формировании цен по субпозиции 721420.

Литература

1. Альшевская, О.В. Методический комплекс по учебной дисциплине таможенная статистика / О.В. Альшевская. – Минск: Издательство Белорусского национального технического университета, 2014. – 75 с.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь: [Электронный ресурс], 1998-2017. URL: <http://belstat.gov.by/> (Дата обращения: 10.10.2017).

3. Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь : бюллетень / Государственный таможенный комитет Республики Беларусь. – Минск : Белтаможсервис

4. Государственный таможенный комитет Республики Беларусь: [Электронный ресурс], 2016. URL: <http://gtk.gov.by/> (Дата обращения: 29.10.2017).