

повторно, большего эффекта можно добиться, если вернуться к этому вопросу не сразу, а через некоторое время и в другом контексте.

Для определения уровня знаний таможенных сотрудников в области правильности проведения устного опроса был разработан тест в Web-пространстве.

Таким образом, таможенный контроль способствует выявлению правонарушений в таможенном деле. Наиболее эффективной формой таможенного контроля, позволяющей выявить возможность возникновения правонарушений в таможенном деле, является устный опрос. При правильном проведении устного опроса процент выявления правонарушений в сфере таможенного дела резко возрастает. При проведении устного опроса следует учитывать последовательность построения вопросов, непрерывность их задавания. А также следует обращать внимание на речь опрашиваемого лица и ее изменения на протяжении всего устного опроса.

Литература

1. Профайлинг и его применение в таможенных органах / Лекция по профайлингу / С. 13.

2. Кожемяченко Я.С., Швец-Коваленко И.И./ Устный опрос как способ выявления правонарушения в таможенном деле/ Смоленский филиал Российского государственного торгово-экономического университета/ Смоленск.

АНАЛИЗ ЭКСПОРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ТОВАРНОЙ ГРУППЕ 92 «ИНСТРУМЕНТЫ МУЗЫКАЛЬНЫЕ: ИХ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ»

Попова Т.И.

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

Для всех стран мира важное значение имеют внешнеэкономические связи, развитие экономики страны, эффективность внешнеэкономической деятельности. Внешнеторговая деятельность для Республики Беларусь является также важным социально-экономическим инструментом развития страны. Для достижения наилучших результатов в экономическом развитии страны необходимо вести учет внешнеэкономической деятельности, анализировать полученные данные, приводить их в систему показателей, на

основании которых можно определить положение страны в мировой экономике и осуществить прогнозирование будущих результатов. Достоверные и полные статистические данные необходимы для процесса управления экономикой.

Широкое применение в статистике ВЭД нашел индексный метод. Индексы товарооборота, цен, физического объема и др. позволяют количественно оценить изменение объема экспорта (импорта) какого-либо товара или товарной группы и проанализировать его, выявив роль отдельных факторов в этом изменении[1].

Товарная группа 92 состоит из семи товарных позиций и анализ происходил по каждой из них.

Исходные данные были взяты из бюллетеней «таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь» за период времени январь-декабрь 2016, январь-декабрь 2017, январь-декабрь 2018 и январь-декабрь 2019 годов по товарным позициям и товарной группе в целом [2].

На рисунке 1 отображена динамика изменения стоимости экспортируемой продукции по каждой товарной позиции за каждый год. Можно заметить, что в целом по товарным позициям наблюдается тенденция роста. Так, по товарной позиции 9201 «Инструменты музыкальные клавишные» на протяжении всего анализируемого периода наблюдаются положительные темпы прироста. В отношении товарной позиции 9202 «Инструменты музыкальные струнные» наблюдался положительный темп прироста в 2017 и 2018 годах. Однако, в 2019 году объем экспорта немного уменьшился по сравнению с 2018 годом на 0,48%. В отношении товарной позиции 9205 «Инструменты музыкальные духовые» снижение объема экспорта наблюдалось только в 2018 году. Что касается товарной позиции 9206 «Инструменты музыкальные ударные» на протяжении анализируемого периода наблюдается нестабильность. Так, в 2017 году наблюдалось снижение объема экспорта, в 2018 году резкий положительный прирост в сравнении с 2017 годом на 6,64%, а в 2019 году снова отрицательный темп прироста. По товарной позиции 9207 «Инструменты электромузыкальные» в 2017 году наблюдался положительный темп прироста, а затем в 2018 и 2019 годах отрицательный. Если говорить о товарной позиции 9208 «Инструменты и изделия музыкальные прочие», то данная товарная позиция имела положительный темп прироста в 2017 и 2018 годах. А в 2019 года стоимость экспорта уменьшилось по сравнению с предыдущим годом, однако по сравнению 2016 годом все же больше на 1,49%. Товарная позиция 9209 «Части и принадлежности музыкальных инструментов» является лидирующей по стоимости экспорта за весь анализирующий период, однако, на протяжении всего периода наблюдается отрицательный темп прироста.

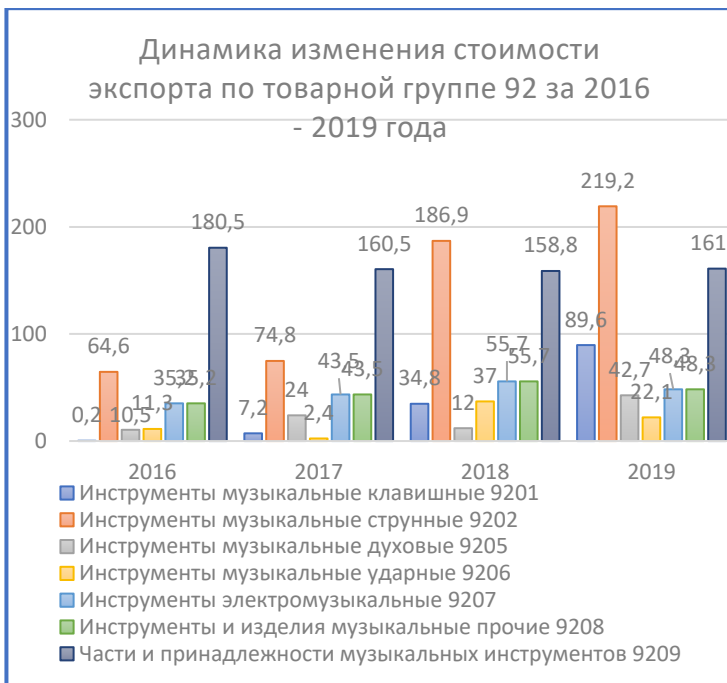


Рисунок 1. Динамика изменения стоимости экспорта по товарной группе 92 за 2016 – 2019 года.

Лидерами по степени роста стоимости выделяются товарные позиции 9201, 9202 и 9207. На стоимость влияет два фактора: цена и физический объем. При расчетах базисных индексов было проанализировано влияние двух факторов на стоимость экспортируемой продукции 2019 года с базисным 2016 годом. Так, за счет уменьшения цен стоимость упала на 516,34 тыс. долл., а за счет роста физического объема стоимость увеличилась на 807,34 кг. В результате влияния двух факторов стоимость повысилась на 291 тыс. долл. США. При расчетах цепных индексов в 2018-2019 гг. также наблюдалось повышение стоимости экспорта за счет роста объема, который компенсировал снижение цен. Однако не всегда наблюдалась такая картина. Так, в 2017-2018 гг. прирост стоимости экспорта вызван увеличением как объемов экспорта, так и цен экспортируемых товаров.

Таким образом, проанализировав экспорт Республики Беларусь по товарной группе 92 «инструменты музыкальные; их части и

принадлежности», можно отметить тенденцию к повышению экспорта данной товарной группы.

Литература

1. Дружинина И.В. Статистика внешнеэкономической деятельности: Учебное пособие – ТюмГНГУ, Тюмень, 2008. – С. 60.

2. Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь : бюллетень / Государственный таможенный комитет Республики Беларусь. – Минск : Белтаможсервис (ежеквартальное издание);

ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД

Потапчук Т.Д.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.
Белорусский национальный технический университет

Поливинилхлорид (ПВХ) относится к термопластичным синтетическим материалам. Он представляет собой бесцветную, прозрачную пластмассу, термопластичный полимер винилхлорида. Отличается химической стойкостью к щелочам, минеральным маслам, многим кислотам и растворителям. Не горит на воздухе, обладает малой морозостойкостью (-15°C) и нагревостойкостью — $+66^{\circ}\text{C}$.

Среди основных химических свойств поливинилхлорида можно выделить такие характерные показатели как химическую нейтральность к взаимодействию: воды, спиртов, органических углеводов; устойчивость к химическим соединениям: кислот, щелочей, растворов солей. Поливинилхлорид является диэлектриком.

По отношению к температурным колебаниям, можно отметить относительно высокую стойкость к высоким температурам – до $+65^{\circ}\text{C}$, но при отрицательных температурах материалы, изготовленные из ПВХ, становятся хрупкими..

Наиболее распространённым примером применения является изготовление оконных рам и дверей, известных под общим названием – ПВХ.

Поливинилхлорид широко используется в качестве исходного материала для изготовления водопроводных, вентиляционных труб, облицовочного материала; применяется для электроизоляции проводов и кабелей, производства моющихся обоев, пленок для натяжных потолков, грязезащитных ковриков, обувных пластикатов, мебельной кромки и т. д.