

УДК 303.223

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСНОГО МЕТОДА В АНАЛИЗЕ
ЭКСПОРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ТОВАРНОЙ ГРУППЕ
35 ТН ВЭД «БЕЛКОВЫЕ ВЕЩЕСТВА; МОДИФИЦИРОВАННЫЕ
КРАХМАЛЫ; КЛЕИ; ФЕРМЕНТЫ» ЗА 2018-2021 ГОДА**

Синицына В.С.

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

Индексный метод занимает особое место среди статистических методов анализа. Показатели, полученные на основе этого метода, используются для характеристики развития анализируемых показателей во времени, по территории, для изучения структуры и взаимосвязей, для исследования роли факторов в развитии сложных явлений и процессов.

Использование индексного метода в анализе экспорта Республики Беларусь по товарной группе 35 «Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи; ферменты» проведено по данным, полученным из интерактивной информационно-аналитической системы распространения официальной статистической информации.

Анализируемая товарная группа включена в раздел VI «Продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности» ТН ВЭД ЕАЭС и содержит семь товарных позиций.

На основе проведенного анализа товарной структуры экспорта товарной группы 35 ТН ВЭД за период с 2018 по 2021 года можно отметить следующее, что лидирующими товарами в структуре экспорта Республики Беларусь являются товары товарной позиции 3501 «Казеин», имеющая наибольший удельный вес в 2018, 2020 и 2021 годах. В 2021 году удельный вес данной товарной позиции составил 37,68%. Второе место по доле в общем объеме экспорта за 2021 год занимают товары товарной позиции 3506 «Клей и клеящие вещества готовые» и составляют 28,59%. Однако в отношении данной товарной позиции следует отметить, что за период с 2018 по 2020 года она занимала третье место среди товарных позиций, включенных в рассматриваемую товарную группу 35 ТН ВЭД. Интерес также представляет товарная позиция 3504 «Пептоны и их производные». Данная товарная позиция имеет наименьший удельный вес в общем объеме экспорта с 2018 по 2020 года, однако уже в 2021 году наименьший удельный вес образовал экспорт товаров по товарной позиции 3502 «Альбумины (белки), производные альбумина» и составил 0,81%.

Товарная позиция 3501 «Казеин», имеющая наибольший удельный вес на протяжении рассматриваемого периода, анализировалась с детализацией по странам.

Исходя из анализа можно отметить, что за 2018 год наибольший удельный вес составил экспорт товаров в страну Польша в размере 44,85% от общего объёма стоимости, а в 2019 году лидирующей страной в структуре экспорта Республики Беларусь по анализируемой товарной позиции являются Нидерланды и удельный вес составил 32,08%. Однако следует отметить, что в 2018 году вовсе не осуществлялся экспорт товаров в такие страны как Узбекистан, Франция и Латвия, а в 2019 – Казахстан, Франция и Латвия.

За 2020 и 2021 года наибольший удельный вес составил экспорт товаров в страну Польша. В 2020 году не осуществлялся экспорт товаров в Латвию, а за 2021 – в Казахстан, Соединенные Штаты Америки и Франция [1].

Таким образом, можно сделать вывод, что лидирующей страной в структуре экспорта Республики Беларусь по анализируемой товарной позиции 3501 «Казеин» за период с 2018 по 2021 года является Польша.

Дальнейший анализ проводился по сводным индексам для товарной группы 35 ТН ВЭД ЕАЭС «Белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи; ферменты» с детализацией по товарным позициям.

Стоимость экспорта в 2021 году составила 37075 тыс. долл. США, а в 2020 году составила 30772,8 тыс. долл. США. Стоимость экспорта в 2021 году в ценах 2020 года составила 30944,24 тыс. долл. США. Абсолютный прирост стоимости равен 6302,20 тыс. долл. США, что составляет 20,48%. Физический объем экспорта увеличился на 0,56%, что повлекло и рост стоимости экспорта анализируемой группы на 171,44 тыс. долл. США. За счет повышения цен на 19,81% в сравнении с 2020 годом было получено 6130,76 тыс. долл. США.

Таким образом, подавляющая часть прироста стоимости экспорта за 2021 год в сравнении с 2020 годом была получена за счет роста цен на 97,28% и физического объема на 2,72%.

Сравнение экспорта товарной группы 35 ТН ВЭД за 2021 год с 2018 позволило сделать следующие выводы. Так как стоимость экспорта в 2021 году составила 37075 тыс. долл. США, а в 2018 составила 27527,6 тыс. долл. США, то абсолютный прирост стоимости составил 9547,4 тыс. долл. США, что составляет 36,48%. Стоимость экспорта за 2021 год в ценах 2018 года составила 26408,3 тыс. долл. США. Физический объем экспорта уменьшился на 4,07%, что повлекло снижению стоимости экспорта на 1119,33 тыс. долл. США. За счет повышения цен на 40,39% было получено 10666,73 тыс. долл. США.

Также был проведен анализ индексов товарной позиции 3501 «Казеин» с детализацией по странам. При расчете цепных индексов за 2021 год в

качестве сопоставимых стран не были выбраны такие страны как Казахстан, Соединенные Штаты Америки и Франция, в то время как за 2020 год – только Латвия, по сколько в данные страны не осуществлялся экспорт товаров рассматриваемой товарной позиции.

Стоимость экспорта в 2021 году составила 13970,6 тыс. долл. США, по сопоставимым с 2020 годом странам составила 13416,9 тыс. долл. США, а в 2020 году экспорт составил 10948,6 тыс. долл. США. Стоимость экспорта 2021 года в ценах 2020 года составила 10372,24 тыс. долл. США. Таким образом, стоимость увеличилась на 27,60%, что составляет 4111 тыс. долл. США. За счет повышения цен на 29,35% было получено 3044,7 тыс. долл. США, а за счет уменьшения физического объема экспортированной продукции на 1,35% было потеряно 1066,3 тыс. долл. США.

Таким образом, подавляющая часть прироста стоимости экспорта за 2021 год была получена за счет роста физического объема на 25,94 % и цен на 74,06%

Для расчета базисных индексов за 2021 год в сравнении с 2018 годом в качестве сопоставимых стран были исключены такие страны, как Казахстан, Соединенные Штаты Америки, Узбекистан, Франция и Латвия, так как экспорт товаров в данные страны за анализируемый период не осуществлялся.

Стоимость экспорта в 2021 году составила 13970,6 тыс. долл. США, по сопоставимым с 2018 годом странам составила 13398,8 тыс. долл. США, а в 2018 году экспорт составил 11326,5 тыс. долл. США. Стоимость экспорта 2021 года в ценах 2018 года составила 8342,02 тыс. долл. США. Таким образом, стоимость увеличилась на 23,34%, что составляет 2644,1 тыс. долл. США.

За счет повышения цен на 60,62% было получено 5056,8 тыс. долл. США, а за счет уменьшения физического объема экспортированной продукции на 23,21% было потеряно 2412,7 тыс. долл. США.

В заключении стоит отметить, что с применением индексного метода можно наглядно представить изменение сложного социально-экономического явления за счет факторов, на него влияющих, и провести анализ их влияния на общее изменение изучаемого явления в динамике.

Литература

1. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 01.10.2022.