

**О возможностях использования зеркальной статистики при анализе экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия на российский рынок**

**Научный руководитель – Юрик Валентина Владимировна**

*Пушкин Н.А.<sup>1</sup>, Юрик С.В.<sup>2</sup>*

1 - Белорусский государственный университет, Экономический факультет, Минск, Беларусь, *E-mail: nikolai\_pushkin@mail.ru*; 2 - Белорусский государственный университет, Экономический факультет, Минск, Беларусь, *E-mail: spm99@mail.ru*

1. Российский рынок является крупнейшим рынком продаж товаров всех европейских стран. Поэтому практический анализ состояния, условий продаж и цен экспортируемых на него товаров является востребованным и актуальным для каждой страны, торгующей с Россией. Традиционно анализ экспорта проводится на основе национальной статистики страны-экспортера (в нашем исследовании этой страной была Чехия). Однако представляет не меньший интерес анализ того же потока на основе зеркальной статистики импорта страны, принимающей экспортный товар из другой страны, что позволяет получить альтернативный источник данных для анализа конкурентных позиций чешских товаров непосредственно на рынке их продажи в России.

2. Как известно, международная торговля между двумя странами одновременно контролируется таможенными службами этих стран. В результате получается двухстороннее отображение данных торговли, которое принято называть зеркальной статистикой. Теоретически в зеркальной статистике экспорт товаров страны А в страну В должен быть равен импорту страны В из страны А, тогда как импорт страны В из страны А должен быть равен экспорту в страну А страны В. На практике, однако, указанные объемы торговли обычно различаются, иногда значительно, что специалисты связывают с двумя группами причин: методологией и различными ошибками в отчетности [4-5].

Что касается методологии, то здесь асимметрия данных зеркальной статистики связана с различиями в оценке регистрируемых потоков. Здесь, согласно методологии таможенной статистики [4], стоимость экспорта товаров страны А на рынок страны В представляется статистикой страны А в ценах фоб, в то время как импорт товаров из страны А в страну В статистика страны В представляет в ценах сиф, которые дополнительно к фоб включают в себя расходы на страхование и транспортировку товаров. Указанная асимметрия данных обычно незначительна. Так, по оценке МВФ, среднемировое соотношение стоимости СИФ/ФОБ составляло 1,06 [1]. В настоящее время Центробанк России при расчетах платежного баланса для стран вне СНГ применяет коэффициент 1,0588 [2, с.40].

3. В целом, общее мнение экспертов о точности статистических данных о внешней торговле стран состоит в том, что статистика импорта представляется более надежной, чем статистика экспорта, поскольку таможенные службы более серьезно относятся к учету импортируемых товаров, на основе стоимостной оценки которых формируются бюджетные доходы от таможенных пошлин и платежей, налогов и др. [3, с. 1].

Вывод о меньшей асимметрии потоков зеркальной статистики в случае импорта был подтвержден при сопоставлении чешской экспортной статистики по сельскохозяйственной продукции и продовольствию (СПП) и зеркальной по импорту чешских товаров в Беларусь [6]. Действительно, зеркальные данные чешского импорта СПП (товарные группы ТН ВЭД 01-24) из Беларуси и белорусского экспорта в Чехию имели ощутимые различия, в то время как данные о противоположном потоке в Беларусь отличались в допустимых пределах.

4. Для данной публикации было проведено зеркальное сопоставление данных экспорта и импорта чешских товаров на российский рынок СПП. Сравнение общих результатов по

потоку Чехия-Россия показало, что в 2015-2017 годах стоимостная оценка экспорта Чехии в Россию (цены фоб - чешская статистика) были выше, чем оценка импорта в Россию из Чехии (цены сиф - ФТС РФ) в среднем на 12% *со знаком минус* (т.е. чешских товаров по стоимости экспортировалось меньше, чем показала российская статистика импорта).

Это указывает на наличие проблем с ошибками в отчетности, которые должны изучаться специалистами-статистиками в каждом конкретном случае. В то же время зеркальное сопоставление данных по торговле СПП показывает в целом нормальную ситуацию с превышением стоимостной оценки в ценах сиф над фоб в среднем на 6%, что сопоставимо с коэффициентом 1,0588 Центробанка России для расчетов платежного баланса [2, с.40]. Таким образом, можно заключить, что в целом использование статистики импорта ФТС РФ для анализа зеркальных данных по чешской торговле СПП на российском рынке возможно в виду допустимого методологией отличия данных.

В нашем случае (для исследования конкурентоспособности чешских экспортных товаров СПП на российском рынке) это вывод позволяет не только использовать альтернативные данные российской таможенной статистики по импорту товаров из Чехии, но и привлекать дополнительную информацию из российской таможенной базы для изучения позиций стран-конкурентов Чехии, импортирующих аналогичные товары на российский рынок.

В докладе будут приведены и прокомментированы расчетные таблицы зеркальных данных чешской и российской статистики по СПП из базы данных COMTRADE по товарным группам ТН ВЭД (HS) 01-24. Будут обсуждаться результаты сравнительного анализа по товарным группам и подгруппам с последующим выходом на анализ главных товаров и оценкой их конкурентоспособности на российском рынке в окружении аналогов, импортируемых из других стран.

Авторы благодарят Юрик В.В. за ценные замечания и помощь в подготовке материалов.

### Источники и литература

- 1) Богданова Е.Л., Чупланов А.Н. Таможенная статистика внешней торговли. СПб, 2010
- 2) Платежный баланс, международная инвестиционная позиция и внешний долг РФ в январе-июне 2018 года, с. 41. [https://www.cbr.ru/statistics/credit\\_statistics/bp.pdf](https://www.cbr.ru/statistics/credit_statistics/bp.pdf)
- 3) Hamaoka S. Utilizing the Multiple Mirror Technique to Assess the Quality of Cambodian Trade Statistics. ADB Working Paper Series on Regional Economic Integration, No. 88, Oct. 2011, p. 1. <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/30401/reiwp-088.pdf>
- 4) Imports, Exports and Mirror Data with UN COMTRADE //WITS Online Help The World Bank. [https://wits.worldbank.org/wits/wits/witshelp/content/data\\_retrieval/T/Intro/B2.Imports\\_Exports\\_and\\_Mirror.htm](https://wits.worldbank.org/wits/wits/witshelp/content/data_retrieval/T/Intro/B2.Imports_Exports_and_Mirror.htm)
- 5) Mirror Analysis Summary Report International Trade in Goods Statistics, Montenegro, 2015. [https://www.monstat.org/userfiles/file/spoljna%20trgovina/publikacije/Mirror%20analysis%20summary%20report\\_2009-2013.pdf](https://www.monstat.org/userfiles/file/spoljna%20trgovina/publikacije/Mirror%20analysis%20summary%20report_2009-2013.pdf)
- 6) Yurik S. Foreign trade of the Czech Republic and Eurasian Economic Union in agricultural and food market: additional tools for analysis, Agrarian perspectives XXVI-2017. Competitiveness of European agriculture and food sectors, CULS Prague, 2017. pp. 439-447. ISSN 1213-7960