

ЭФФЕКТ ИНТЕГРАЦИИ СТРАН ЕАЭС В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Е. А. Бирук

*Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4,
220030, г. Минск, Беларусь, ekaterina_b04@bk.ru*

Научный руководитель – Е. Г. Господарик, кандидат экономических наук, доцент

Рассмотрена экономическая интеграция ЕАЭС в условиях санкций, проанализировано влияние санкций на внешнюю торговлю, транспортную логистику, науку и образование, экологические факторы и инновационную деятельность стран-участниц ЕАЭС. Проанализировано влияние транспортной логистики и торговли на рост ВВП в условиях влияния санкций. Выявлены пути минимизации последствий санкций и новые перспективные направления работы ЕАЭС.

Ключевые слова: ЕАЭС; санкции; экспорт; импорт; ВВП.

Санкция – это одностороннее мероприятие, принимаемое одной страной или международной организацией против другой страны или лиц, нарушающих международные нормы или правила. Санкции могут быть экономическими, финансовыми, политическими, дипломатическими или военными.

Экономические санкции – это ограничение или запрет на экономическую деятельность или торговлю с определенными странами или компаниями. Они могут предусматривать запрет на экспорт или импорт определенных товаров или ограничение на доступ к финансовым рынкам.

Финансовые санкции – это запрет на финансовые операции с определенными лицами или организациями. Они могут включать замораживание счетов, блокировку финансовых активов или запрещение финансирования определенных проектов.

Политические санкции – это решения, принятые политическими организациями или государствами, направленные на политическое давление или изменение политического курса других стран или лиц. Они могут включать запрет на въезд или выезд, приветствие или сотрудничество в определенных областях.

Дипломатические санкции – это ограничение или прекращение дипломатических отношений с определенными странами или лицами. Они могут включать в себя отзыв посла, объявление персонами нон грата или отмену дипломатических приемов или встреч.

Военные санкции – это применение вооруженной силы или военное давление против определенных стран или групп. Они могут содержать военные операции, блокады или вооруженные вмешательства.

Начиная с 15 марта 2022 года, ЕС в сотрудничестве с государствами Группы семи и другими партнерами-единомышленниками прекратил относиться к России как к стране с наибольшим содействием в соответствии с правилами и определениями Всемирной торговой организации. Это лишает Россию основных преимуществ в торговле, которые дает членство в ВТО. Построим эконометрическую модель на официальных статистических данных, представленных в таблице.

Входные данные для анализа

Год	Объем внешней торговли РФ, млн. долл. США	Экспорт, млн. долл. США	Импорт, млн. долл. США	ВВП, долл. США	Иностранные инвестиции в РФ, млн. долл. США	Иностранные инвестиции из РФ, млн. долл. США
2002	17113	4 384	6 295	1480,153	722,2	1,6
2003	21504	5 435	8 049	1811, 855	1 306,5	2,3
2004	30265	7 318	11 883	2370,274	1 517,4	3,2
2005	32687	7 060	11 142	3115,513	1 816,2	351,1
2006	42085	8 609	14 512	3838,293	4 036,1	482,5
2007	52968	11 221	19 016	4726,479	5 421,9	1 046,0
2008	71952	14 360	25 957	6366,189	6 525,9	1 909,9
2009	49873	9 316	18 224	5345,325	9 303,7	2 353,7
2010	60168	13 636	20 536	6023,149	9 085,5	2 537,2
2011	87178	20 375	28 095	6472,739	18 878,6	5 490,1
2012	92464	23 693	30 141	6938,067	14 329,8	6 086,7
2013	80226	23 015	25 209	7977,147	14 974,3	6 341,2
2014	76583	21 108	24 187	8316,012	15 084,4	5 985,0
2015	56952	14 076	18 343	5941,240	11 344,2	5 141,2
2016	51148	14 648	16 546	5022,472	8 559,8	3 889,0
2017	63475	17 431	21 064	5757,286	9 728,5	5 547,4
2018	72348	18 723	24 295	6283,479	10 842,0	6 064,7

Для решения задачи исследования зависимости факторов применим пакет Microsoft Excel. Результирующим показателем у является объем внешней торговли, а роль факторных переменных x_1 , x_2 , x_3 , x_4 и x_5 играют экспорт и импорт продукции, ВВП, иностранные инвестиции в РФ и из РФ.

Регрессионная модель зависимости примет вид:

Объем внешней торговли РБ = $-1272,591 + 0,964 * \text{Экспорт (млн. \$)} + 2,174 * \text{Ипорт (млн. \$)} + 0,051 * \text{ВВП (\$)} + 0,515 * \text{Иностранные инвестиции в РБ (млн. \$)} - 0,490 * \text{Иностранные инвестиции из РБ (млн. \$)}$.

Перейдем к статистическому анализу полученного уравнения регрессии:

$$y = -1272,591 + 0,964 * x_1 + 2,174 * x_2 + 0,051 * x_3 + 0,515 * x_4 - 0,490 * x_5,$$

где y – объем внешней торговли РБ (млн. долл.); x_1 – экспорт продукции в СНГ (млн. долл.); x_2 – импорт продукции из СНГ (млн. долл.); x_3 – ВВП (долл.); x_4 – иностранные инвестиции в РБ (млн. долл.); x_5 – иностранные инвестиции из РБ (млн. долл.). Можно утверждать, что данная регрессионная модель работоспособна, так как регрессионная дисперсия значительно больше остаточной, а коэффициент корреляции больше 0,5. Величина $R^2 = 30\%$, что свидетельствует о низкой точности описания представленного моделями процесса.

По результатам регрессионного анализа была получена адекватная модель. Экспорт продукции и импорт, ВВП и иностранные инвестиции в РБ имеют прямую зависимость, а иностранные инвестиции из РБ – обратную. Также можно отметить, что из всех экзогенных переменных импорт имеет большее влияние. Увеличение импорта на 1 млн. долл. приводит к увеличению объема внешней торговли РБ на 2,174 млн. дол. Исходя из полученной модели, можно заключить, что объем внешней торговли РБ будет расти до конца года.

В заключении можно констатировать, что Евразийский экономический союз должен существовать и развиваться в условиях нестабильной экономики, исходящих из санкций. Запад будет увеличивать экономическое давление на Россию, отчуждая ее от международных финансовых рынков. В этих условиях России следует более активно взаимодействовать с постсоветскими странами на принципах равенства, уважения территориальной целостности и невмешательства во внутренние дела государства. В целом можно сказать, что ЕАЭС является необходимым и перспективным интеграционным объединением, он успешно развивается и за последние годы проделал огромный объем работы, доказав тем самым свою эффективность в функционировании.

Библиографические ссылки

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <http://www.belstat.gov.by> (дата обращения: 07.01.2024).

2. Статистический ежегодник Республики Беларусь // Нац. Статистический комитет Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-tatistika/publications/izdania> (дата обращения: 07.01.2024).

3. Внешняя торговля Республики Беларусь // Статистический сборник// Нац. статистический комитет Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania> (дата обращения: 07.01.2024).

4. Динамика внешней торговли товарами между Республикой Беларусь и Российской Федерацией [Электронный ресурс]. URL: <http://docplayer.ru/56674192-Dinamika-vneshney-torgovli-tovarami-mezhdu-respublikoy-belarus-i-rossiyskoy-federaciey.html> (дата обращения: 07.01.2024).

5. Анализ торговли РБ со странами СНГ товарами и услугами [Электронный ресурс]. URL: https://knowledge.allbest.ru/international/2c0a65625a2bd68b5d43b88521316c37_0.html. (дата обращения: 07.01.2024).

6. *Господарик Е. Г., Ковалев М. М.* ЕАЭС–2050: глобальные тренды и евразийская экономическая политика: моногр. Минск: Изд. центр БГУ, 2015. 152 с.

7. *Господарик Е. Г.* Перспектива ЕАЭС – модель инновационного рывка; под ред. д. ф.-м. н., профессора М. М. Ковалёва. Минск: Изд. центр БГУ, 2020. 146 с.

8. *Бирук Е. А., Господарик Е. Г.* Пути развития интеграционного объединения ЕАЭС в современных финансово-экономических условиях // Банковский бизнес и финансовая экономика: глобальные тренды и перспективы развития : материалы VIII Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых, магистрантов и аспирантов, Минск, 19 мая 2023 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. А. Королёва (гл. ред.) [и др.]. Минск : БГУ, 2023. С. 30–33.