

Торгово-экономическое взаимодействие России и Марокко: результаты расчета индексов торговли товарами

Алексей Валерьевич ХАИРОВ,
Всероссийская академия внешней торговли
(119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А),
кафедра международной торговли и внешней
торговли РФ – аспирант;
Минэкономразвития РФ – главный специалист-
эксперт, E-mail: alexkhairov@yandex.ru

УДК:339.5(470+64);
ББК:65.428(2Рос+6Мар); Jel:F1
DOI: 10.24412/2072-8042-2024-1-94-101

Аннотация

В статье исследуются аспекты торгово-экономического сотрудничества России и Марокко, с фокусом на оценку индикаторов торговли товарами. Описание торгово-экономических взаимоотношений между странами представлено путем расчета экономических индексов, характеризующих интенсивность существующих торговых отношений и возможность их расширения. С этой целью рассчитаны: индекс интенсивности торговли и индекс взаимодополняемости торговли. В статье применена исследовательская методология, основанная на сборе и анализе статистических данных о торговле товарами между странами на протяжении определенного периода времени.

Ключевые слова: индексы торговли товарами, торгово-экономическое взаимодействие, двусторонняя торговля Марокко-Россия, индекс интенсивности торговли, индекс взаимодополняемости торговли.

Trade and Economic Cooperation between Russia and Morocco: Assessment of Trade Indices

Alexey Valerievich KHAIROV,
Russian Foreign Trade Academy (Vorob'evskoe shosse, 6A, Moscow, 119285), Department
of International Trade and Foreign Trade of the Russian Federation – Postgraduate student;
Ministry of Economic Development of the Russian Federation – Chief Expert,
E-mail: alexkhairov@yandex.ru

Abstract

The article examines different aspects of trade and economic cooperation between Russia and Morocco, with a focus on the assessment of indicators of trade in goods. The description of trade and economic relations between the countries is presented by calculating economic indices characterizing the intensity of existing trade relations and the possibility of their expansion. For this purpose, the following indices are calculated: the trade intensity index and the trade complementarity index. The paper uses a research methodology based on the collection and analysis of statistical data on trade in goods between countries over a certain period of time.

Keywords: indices of trade in goods, trade and economic cooperation, Morocco-Russia bilateral trade, trade intensity index, trade complementarity index.



Неотъемлемой частью современной мировой экономики является интенсивное развитие экономических связей. При этом основными факторами экономического развития являются: внешнеторговая деятельность, которая проявляется в росте международной торговли, либерализации торговых отношений и активном участии стран в процессах международной экономической интеграции. В подобной среде особенно значимыми становятся систематические исследования для анализа состояния, тенденций и структурных изменений национальных экономик, которые обусловлены внешней торговлей. Важным шагом в улучшении внешнеторгового институционального обеспечения является проведение стратегического анализа и диагностики развития каждого рынка. Научная цель исследования заключается в разработке подходов для содействия торговле и соответствующих экономических предложений для сотрудничества между странами.

Следует отметить, что в настоящее время тема развития отношений с африканскими странами является особенно актуальной – возрастает значимость развития торгово-экономического сотрудничества с африканским континентом. Специалисты и эксперты сходятся во мнении о необходимости расширения такого сотрудничества¹.

В статье “Второй саммит, Экономический и гуманитарный форум Россия – Африка: новая глобальная архитектура” отмечается: “По результатам саммита Россия и 48 африканских государств подписали совместную итоговую Декларацию второго саммита Россия – Африка². Подразделы итоговой Декларации отражают сферы дальнейшего наращивания сотрудничества. Одной из приоритетных областей взаимодействия является торгово-экономическая сфера (пп.41-59).”³

С учетом быстрого изменения мирового порядка, важным становится изучение тенденций, возможностей и направлений развития в сфере взаимовыгодной торговли и сотрудничества с Африкой.

Теоретическая основа оценки двустороннего сотрудничества между странами для сравнительного анализа посредством расчета индексов торговли и дальнейшей разработки стратегических документов и инструментов по интеграции и созданию ЗСТ получила внимание в работах Б. Баласса⁴, Микич и Гилберт⁵.

Положительные и отрицательные стороны двустороннего экономического сотрудничества между странами рассматривали следующие исследователи: А.А. Алиханов⁶, Э.Я. Островская⁷ и другие. В настоящее время исследователи Микич и Гилберт⁸, Пламмер⁹, Зуев В.Н., Островская Е. Я., Скрыбина В. Ю.¹⁰ структурируют и расширяют набор индексов и показателей, необходимых для тщательного анализа торговли между странами и оценки различных интеграционных объединений. Следует отметить, что данная тематика требует постоянного обновления и научной обработки из-за быстротечности мировых экономических процессов, например, НИУ ВШЭ ежегодно проводит оценку интеграционных процессов ЕАЭС в сфере торговли¹¹.



Результаты расчета индексов. В статье, посвященной Декларации второго саммита, говорится: “Торгово-экономическая кооперация на наднациональном уровне между ЕАЭС и странами и интеграционными объединениями Африки динамично расширяется и имеет серьезный потенциал для дальнейшего развития. Индекс интенсивности экспорта ЕАЭС в Африку составляет 3,35 пункта, а экспорта из Африки в ЕАЭС – 2,29 пункта.”¹² Для рассмотрения торгово-экономического взаимодействия России и одной из стран Африки – Марокко проведен расчет торговых показателей.

Согласно расчетам “по определению экспортного потенциала России и Марокко и по результатам анализа импортной специализации Марокко и показателя выявленного сравнительного преимущества (RCA) России были получены совпадения по 149 товарным позициям (HS-6) с показателем $RCA > 1$ ”¹³.

Другой индекс – это индекс интенсивности торговли, рассчитывается по формуле¹⁴. Динамика индекса интенсивности торговли между Россией и Марокко за период 2011-2021 гг. представлена на рисунке 1.

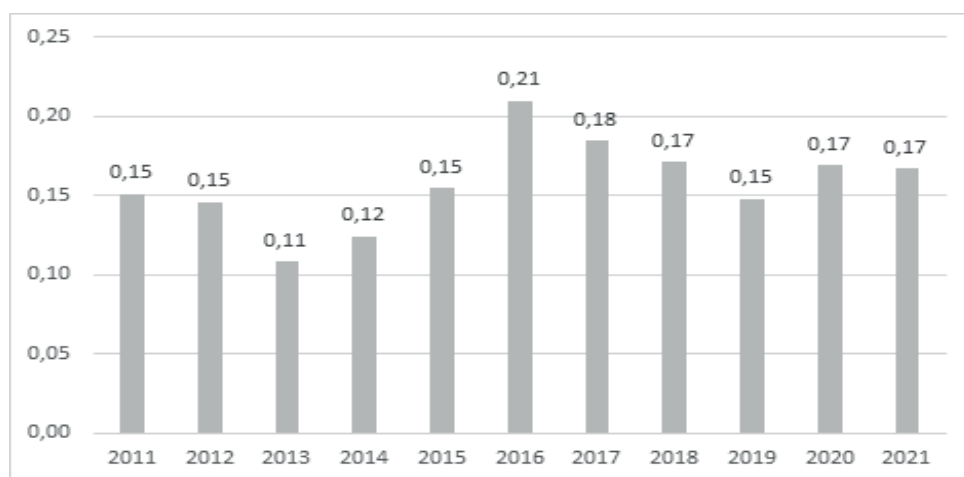


Рис. 1 - Динамика индекса интенсивности торговли между Россией и Марокко, 2011-2021 гг.

Fig. 1 - Dynamics of the trade intensity index between Russia and Morocco, 2011-2021

Источник: Рассчитано автором по ITC TradeMap

Значения индекса интенсивности торговли между Россией и Марокко в период с 2011 по 2021 год не превышают единицы, что говорит о низкой интенсивности их торговых отношений. Однако динамика этого индекса указывает на стабильный уровень. За период времени с 2011 по 2021 год значение индекса интенсивности торговли выросло с 0,15 до 0,17.

Исследователями было проведено значительное количество исследований, касающихся теории взаимодополняемости торговли. Взаимодополняемость торговых структур может быть сильной или слабой, в зависимости от уровня взаимосвязи и взаимозависимости между двумя сторонами. Взаимодополняемость двух стран является важной частью торгово-экономических отношений и имеет большое значение для измерения текущего состояния экономического и торгового сотрудничества между Россией и Марокко. Для анализа взаимодополняемости торговли используются данные об изменении объема торговли в период времени с 2011 по 2022 гг.

Чем выше значение индекса взаимодополняемости, тем больше экономической выгоды может быть достигнуто при торгово-экономическом взаимодействии между странами. Индекс взаимодополняемости торговли – показатель, позволяющий определить, востребованы ли товары, экспортируемые одной страной, ее торговыми партнерами. Индекс рассчитывается путем сравнения структуры экспорта и импорта стран-партнеров и измеряет степень соответствия структуры экспорта одной страны структуре импорта ее потенциальных торговых партнеров. Индекс взаимодополняемости торговли рассчитывается по формуле¹⁵.



Рис. 2 - Динамика индекса комплементарности (взаимодополняемости) торговли для России и Марокко, 2011-2022 гг.

Fig. 2 - Dynamics of the index of complementarity (complementarity) of trade for Russia and Morocco, 2011-2022.

Источник: Рассчитано автором по ITC TradeMap

На рисунке 2 представлена динамика значений индекса комплементарности торговли России и Марокко в период с 2011 по 2022 гг.



Значения индекса на уровне более 40% свидетельствуют о соответствии структуры экспорта и импорта между рассматриваемыми странами. Динамика совпадения между структурой российского импорта и экспорта Марокко характеризуется ростом с 2011 года с уровня 34,4 до 42,7 в 2022 году. Уровень совпадения импорта Марокко и экспорта России в начале рассматриваемого временного периода составлял 43,1% в 2011 году. Его динамика характеризуется понижением в 2016 году до уровня 38,7%. В целом значение данного индекса уменьшилось с 43,1% в 2011 году до 39,5% в 2022 году.

Изменения индекса взаимодополняемости с течением времени могут помочь определить, становятся ли торговые профили стран более или менее совместимыми. Таким образом, Россия и Марокко в целом имеют достаточно высокий (39,5-42,7) уровень взаимодополняемости торговли, что предполагает взаимовыгодное сотрудничество России и Марокко.

В заключении следует отметить, что проведенные вычисления хоть и не являются исчерпывающими, однако свидетельствуют о существовании взаимовыгодных торговых связей между Россией и Марокко. На основе проведенных вычислений можно предположить, что сотрудничество с Марокко может иметь значительный экономический эффект. Регион Магриба, в который входит Королевство Марокко “является перспективным, но до сих пор недостаточно освоенным российскими бизнесом и инвесторами регионом Африки. Торговые отношения занимают скромное место во внешней торговле обеих сторон.”¹⁶

ПРИМЕЧАНИЯ:

¹ См.: Фитуни Л.Л. Российско-африканское сотрудничество в научно-технической сфере: стратегический и операционный подходы // Азия и Африка сегодня. 2021. № 5. С. 33-43.

Абрамова И.О., Фитуни Л.Л. Стратегия России на африканском направлении: что изменилось после саммита Россия-Африка 2019? // Мировая экономика и международные отношения. 2021. Т. 65. № 12. С. 69.

² Декларация второго саммита Россия – Африка, 28 июля 2023 года - <http://www.kremlin.ru/supplement/5972>

³ Андреева Т. А. , Баринов А. К. , Воронина Н. А. , Зеленова Д. А. Второй саммит, экономический и гуманитарный форум Россия – Африка: новая глобальная архитектура // Азия и Африка сегодня. – 2023, № 9, с. 5-18

⁴ Balassa B. Trade Liberalisation and Revealed Comparative advantage. The Manchester School. 1965. No 33. P. 99-123.

⁵ Mikic M., Gilbert J. Trade Statistics in Policymaking A Handbook of Commonly Used Trade Indices and Indicators. Studies in Trade and Investment, Trade Policy Section, Trade and Investment Division. UNESCAP, 2007.

⁶ Алиханов А.А., Скрыбина В.Ю., Тарасюк Е.В. Либерализация торговых взаимоотношений между странами: оценка и последствия. Международная торговля и торговая политика. 2015. №3. С. 3-26.

⁷ Островская Е.Я., Скрыбина В.Ю. Оценка целесообразности заключения соглашения о зоне свободной торговли между ЕАЭС и Египтом с использованием расчетов торговых индикаторов. Современная конкуренция. 2016. Т. 10. № 6. С. 89-106.

⁸ Mikic M., Gilbert J. Trade Statistics in Policymaking A Handbook of Commonly Used Trade Indices and Indicators. Studies in Trade and Investment, Trade Policy Section, Trade and Investment Division. UNESCAP, 2007.

⁹ Plummer M. G., Cheong D., Hamaana S. Methodology for impact assessment of free trade agreements. – Asian Development Bank, 2011.

¹⁰ Зуев В. Н., Островская Е. Я., Скрыбина В. Ю. ЗСТ ЕАЭС как новый эффективный формат развития внешнеторговых связей России //Контурсы глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2021. – Т. 14. – №. 3. – С. 63-83.

¹¹ Оценка интеграционных процессов ЕАЭС в сфере торговли: 2023: междунар. докл. к XXIV Ясинской (Апрельской) междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2023 г. / М. К. Глазатова (рук. авт. кол.), С. С. Аветисян, Д. А. Алешин и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2023. – 306 с.

¹² Андреева Т. А. , Баринов А. К. , Воронина Н. А. , Зеленова Д. А. Второй саммит, экономический и гуманитарный форум Россия – Африка: новая глобальная архитектура // Азия и Африка сегодня. – 2023. – № 9. С. 5-18

¹³ Хаиров А. В. Тенденции развития внешней торговли товарами Алжира в контексте сотрудничества с Россией //Российский внешнеэкономический вестник. – 2023. – №. 6. – С. 70-77.



$$14 \quad \frac{\sum_{sd} X_{sd} / \sum_{sw} X_{sw}}{\sum_{wd} X_{wd} / \sum_{wy} X_{wy}}$$

Где s - набор стран-источников, d - пункт назначения, w и y представляют страны мира, а X - двусторонний поток общего объема экспорта. Другими словами, числитель – это доля экспорта исходного региона в пункт назначения, знаменатель – доля экспорта всего мира в пункт назначения.

Mikic M., Gilbert J. Trade Statistics in Policymaking A Handbook of Commonly Used Trade Indices and Indicators. Studies in Trade and Investment, Trade Policy Section, Trade and Investment Division. UNESCAP, 2007.

$$15 \quad (1 - (\sum_i | \frac{\sum_w m_{iwd}}{\sum_w M_{wd}} - \frac{\sum_w x_{isw}}{\sum_w X_{sw}} |) \div 2) \times 100$$

где m_{iwd} - импорт рассматриваемой страны из всех стран мира по отраслям, M_{wd} - общий импорт рассматриваемой страны, x_{isw} - экспорт рассматриваемой страны из всех стран мира по отраслям, X_{sw} - общий экспорт рассматриваемой страны.

Mikic M., Gilbert J. Trade Statistics in Policymaking A Handbook of Commonly Used Trade Indices and Indicators. Studies in Trade and Investment, Trade Policy Section, Trade and Investment Division. UNESCAP, 2007.

¹⁶ Шкваря Л. В. Торговля России и Магриба: тенденции и перспективы //Международная торговля и торговая политика. – 2019. – №. 4 (20). – С. 157-170.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Абрамова И.О., Фитуни Л.Л. Стратегия России на африканском направлении: что изменилось после саммита Россия-Африка 2019? // Мировая экономика и международные отношения. 2021. Т. 65. № 12. С. 68–78. @@ Abramova I.O., Fituni L.L. Strategiya Rossii na afrikanskom napravlenii: chto izmenilos` posle sammita Rossiya-Afrika 2019? // Mirovaya e`konomika i mezhdunarodny`e otnosheniya. 2021. T. 65. № 12. S. 68–78.

Алиханов А.А., Скрыбина В.Ю., Тарасюк Е.В. Либерализация торговых взаимоотношений между странами: оценка и последствия. Международная торговля и торговая политика. 2015. № 3. С. 3-26 @@ Alixanov A.A., Skryabina V.Yu., Tarasyuk E.V. Liberalizaciya trgovy`x vzaimootnoshenij mezhdunarodny`e otnosheniya. 2021. T. 65. № 12. S. 68–78.

Андреева Т. А. , Баринов А. К. , Воронина Н. А. , Зеленова Д. А. Второй саммит, экономический и гуманитарный форум Россия – Африка: новая глобальная архитектура // Азия и Африка сегодня. – 2023, № 9 С. 5-18 @@ Andreeva T. A. , Barinov A. K. , Voronina N. A. , Zelenova D. A. Vtoroj sammit, e`konomicheskij i gumanitarny`j forum Rossiya – Afrika: novaya global`naya arxitektura // Aziya i Afrika segodnya. – 2023, № 9 С. 5-18

Декларация второго саммита Россия – Африка, 28 июля 2023 года @@ Deklaraciya vtorogo sammita Rossiya – Afrika, 28 iyulya 2023 goda - <http://www.kremlin.ru/supplement/5972>

Зуев В. Н., Островская Е. Я., Скрябина В. Ю. ЗСТ ЕАЭС как новый эффективный формат развития внешнеторговых связей России //Контурь глобалных трансформаций: политика, экономика, право. – 2021. – Т. 14. – №. 3. – С. 63-83 @@ Zuev V. N., Ostrovskaya E. Ya., Skryabina V. Yu. ZST EAE'S kak novy'j e'ffektivny'j format razvitiya vneshnetorgovy'x svyazej Rossii //Kontury' global'ny'x transformacij: politika, e'konomika, pravo. – 2021. – Т. 14. – №. 3. – S. 63-83.

Островская Е.Я., Скрябина В.Ю. Оценка целесообразности заключения соглашения о зоне свободной торговли между ЕАЭС и Египтом с использованием расчетов торговых индикаторов. Современная конкуренция. 2016. Т. 10. № 6. С. 89-106 @@ Ostrovskaya E.Ya., Skryabina V.Yu. Ocenka celesoobraznosti zaklyucheniya soglasheniya o zone svobodnoj trgovli mezhdru EAE'S i Egiptom s ispol'zovaniem raschetov trgovy'x indikatorov. Sovremennaya konkurenciya. 2016. T. 10. № 6. S. 89-106.

Оценка интеграционных процессов ЕАЭС в сфере торговли: 2023: междунар. докл. к XXIV Ясинской (Апрельской) междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2023 г. / М. К. Глазатова (рук. авт. кол.), С. С. Аветисян, Д. А. Алешин и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2023. - 306 с. @@ Ocenka integracionny'x processov EAE'S v sfere trgovli: 2023: mezhdunar. dokl. k XXIV Yasinskoj (Aprel'skoj) mezhdunar. nauch. konf. po problemam razvitiya e'konomiki i obshhestva, Moskva, 2023 g. / M. K. Glazatova (ruk. avt. kol.), S. S. Avetisyan, D. A. Aleshin i dr. ; Nacz. issled. un-t «Vy'sshaya shkola e'konomiki». - M.: Izd. dom Vy'sshej shkoly' e'konomiki, 2023. - 306 s.

Шкваря Л. В. Торговля России и Магриба: тенденции и перспективы //Международная торговля и торговая политика. – 2019. – №. 4 (20). – С. 157-170 @@ Shkvarya L. V. Torgovlya Rossii i Magriba: tendencii i perspektivy' //Mezhdunarodnaya torgovlya i torgovaya politika. – 2019. – №. 4 (20). – S. 157-170.

Фитуни Л.Л. Российско-африканское сотрудничество в научно-технической сфере: стратегический и операционный подходы // Азия и Африка сегодня. 2021. № 5. С. 33-43 @@ Fituni L.L. Rossijsko-afrikanskoe sotrudnichestvo v nauchno-texnicheskoj sfere: strategicheskij i operacionny'j podhody' // Aziya i Afrika segodnya. 2021. № 5. S. 33-43

Balassa B. Trade Liberalisation and Revealed Comparative advantage. The Manchester School. 1965. № 33. P. 99-123.

Mikic M., Gilbert J. Trade Statistics in Policymaking A Handbook of Commonly Used Trade Indices and Indicators. Studies in Trade and Investment, Trade Policy Section, Trade and Investment Division. UNESCAP, 2007.

Plummer M. G., Cheong D., Hamanaka S. Methodology for impact assessment of free trade agreements. – Asian Development Bank, 2011.

