
ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

УДК 338

А.Ф. Владимирова

И.Б. Родина

ДИНАМИКА ЗАВИСИМОСТИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ ОТ ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ

Аннотация. В статье анализируется динамика зависимости экономики России от поставок импортного сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, используемых для производства продукции (товаров, работ и услуг). Исследуется влияние факторов, определяющих эту динамику, а именно, территориальных структурных сдвигов и изменений удельных весов импортных поставок сырья и материалов в территориальном разрезе.

Ключевые слова: импортные сырье и материалы, показатели динамики, территориальные структурные сдвиги, количественный фактор, качественный фактор.

Alla Vladimirova

Irina Rodina

DYNAMICS OF DEPENDENCE OF RUSSIAN ECONOMY ON IMPORTS OF RAW MATERIALS

Annotation. The article examines the dynamics of dependence of Russian economy on imported raw materials, materials, purchased semi-finished products and components used for the production of products (goods, works and services). Examines the impact of the factors determining the dynamics, namely, the territorial structural changes and changes of specific weights of imports of raw materials in the territorial context.

Keywords: imported raw materials, indicators, territorial structural changes, quantitative factor, qualitative factor.

В последнее время исследованию вопросов зависимости российской экономики от импортных поставок уделяется пристальное внимание. Это связано с долгосрочными тенденциями роста такой зависимости, а также с текущими кризисными явлениями в российской экономике. В качестве исходных показателей для анализа зависимости экономики России от импортных поставок были приняты, во-первых, расходы на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ и услуг), включая отечественные и импортные [1], и, во-вторых, расходы на приобретение импортного сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) [2].

На основе указанных исходных показателей рассчитывались удельные веса расходов на приобретение импортного сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий в общем объеме расходов на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий (см. табл. 1). Указанные выше показатели анализировались за период 2005–2014 гг. Исходные и расчетные показатели рассматривались в целом по российской экономике и в территориальном аспекте, который представлен субъектами Российской Федерации. Для оценки динамики зависимости российской экономики от импортных поставок использовались приросты удельных весов импортного сырья и материалов. Эти индикаторы динамики могут быть цепными и базисными. Цепные приросты рассчитываются к предыдущему году, а базисные – к фиксированному базисному году, в данном случае к 2005 г.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что динамика анализируемого показателя в рассматриваемом периоде была в основном возрастающей. Снижение удельного веса импортного сырья и материалов в экономике России наблюдалось только в 2006, 2008 и 2014 гг. В остальные годы исследуемого периода происходил рост зависимости от импорта. Следует отметить 5-летний период непрерывного увеличения удельного веса импортного сырья и материалов в экономике России с 2009 по 2013 гг. Наибольший рост анализируемого показателя отмечается в 2011 г., он увеличился с 11,61 % до 13,73 %, т.е. на 2,12 %.

Таблица 1

Удельный вес импортного сырья и материалов в российской экономике и его динамика

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Удельный вес импортного сырья и материалов, %	8,80	8,50	10,38	10,00	10,67	11,61	13,73	14,12	14,56	14,01
Цепной прирост удельного веса импортного сырья и материалов (к предыдущему году), %	–	-0,30	1,88	-0,38	0,67	0,94	2,12	0,38	0,44	-0,54
Базисный прирост удельного веса импортного сырья и материалов (к 2005 г.), %	–	-0,30	1,58	1,20	1,88	2,82	4,94	5,32	5,76	5,22

За весь рассматриваемый период годы удельный вес импортного сырья и материалов в российской экономике увеличился на 59,2 %. Приведенные данные свидетельствуют о существовании тенденции роста зависимости от импорта в экономике России за период 2005–2014 гг. Удельный вес импортного сырья и материалов в российской экономике можно представить в виде суммы удельных весов импортного сырья и материалов по субъектам Российской Федерации, взвешенных на доли этих субъектов в общем объеме затрат на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий в экономике России. Это позволит оценить влияние на динамику удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике в целом как территориальных структурных сдвигов (количественного фактора), так и изменений удельных весов импортного сырья и материалов в субъектах Российской Федерации (качественного фактора).

Рассмотрим результаты расчетов, выполненных с целью определения зависимости динамики удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике от количественного и качественного факторов. В табл. 2 приведены цепные приросты удельного веса импортного сырья и материалов в экономике России за 2006–2014 гг. и показано их разложение на две составляющие. Первая из них отражает вклад трансформации территориальной структуры затрат, вторая – изменения удельных весов импортного сырья и материалов в субъектах Российской Федерации.

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что изменения территориальной структуры затрат на протяжении всего анализируемого периода способствовали росту удельного веса импортного сырья и материалов в экономике России. Однако абсолютная величина этого фактора колебалась на протяжении рассматриваемого периода. При этом наиболее значим этот фактор был в 2006 и 2007 гг., затем на протяжении трех лет с 2008 по 2010 гг. его влияние снизилось более, чем в два раза. С 2011 по 2013 гг. наблюдалось увеличение роли территориальных структурных сдвигов, и, наконец, в 2014 г. величина этой составляющей резко снизилась и достигла минимального уровня.

Таблица 2

**Составляющие цепных приростов удельного веса импортного сырья и материалов
в экономике России**

Показатель	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Цепной прирост удельного веса импортного сырья и материалов (к предыдущему году), %	-0,30	1,88	-0,38	0,67	0,94	2,12	0,38	0,44	-0,54
Составляющие прироста:									
– за счет изменения территориальной структуры затрат, %	0,41	0,35	0,16	0,16	0,14	0,22	0,34	0,36	0,07
– за счет изменения удельного веса импортного сырья и материалов в субъектах РФ, %	-0,71	1,53	-0,54	0,52	0,80	1,90	0,04	0,08	-0,62

Влияние качественного фактора (изменение удельных весов импортного сырья и материалов в экономике субъектов Российской Федерации) не было однонаправленным. К снижению зависимости от импорта в экономике России качественный фактор приводил в 2006, 2008 и 2014 гг. В другие годы исследуемого периода влияние этого фактора было противоположно направленным. Изменения удельных весов импортного сырья и материалов в субъектах Российской Федерации вызывали рост зависимости от импорта в экономике России в целом. Кроме того, влияние качественного фактора отличалось значительно более сильными колебаниями, чем влияние количественного фактора. Его максимальный по абсолютной величине уровень, равный 1,90 % отмечается в 2011 г., а минимальный – 0,04 %, в 2012 г. Сравнение двух факторов между собой позволяет заключить, что в рассматриваемом периоде количественный фактор оказывал по абсолютной величине значительно меньшее влияние, чем качественный фактор. Исключением являются 2012 и 2013 гг, когда влияние территориальных структурных сдвигов примерно в восемь и пять раз превышало воздействие качественного фактора. Однако такое доминирование количественного фактора над качественным обусловлено весьма малым уровнем качественного фактора.

Рассмотрим базисные приросты удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике и проанализируем их разложение на составляющие. В отличие от цепных приростов, базисные приросты и их составляющие, характеризуют динамику не по отдельным годам, а по периодам, начиная с базисного 2005 г. до 2014 г. В частности, базисные приросты в последнем 2014 г. показывают изменение удельного веса импортного сырья и материалов за весь анализируемый период с 2005 по 2014 г. Слагаемые базисных приростов удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике приведены в таблице 3.

Выполненные расчеты показывают, что влияние количественного фактора систематически росло с 2006 по 2009 г. В 2010 г. произошло некоторое его снижение по сравнению с 2009 г. но в последующие годы наблюдался рост.

Влияние качественного фактора было более разнообразным. В 2006 г. качественный фактор привел к снижению удельного веса импортного сырья и материалов, но в 2007 г этот фактор стал влиять в сторону повышения зависимости от импорта сырья и материалов. В последующие годы направленность качественного фактора не изменилась, но его влияние было достаточно неравномерным.

В целом общий прирост удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике за период 2005–2014 г., равный 5,22 %, можно разложить на следующие два слагаемых: 1,89 % – влияние количественного фактора, т.е. территориальных структурных сдвигов и 3,33 % – влияние качественного фактора, характеризующего изменения зависимости от импортного сырья и

материалов на уровне субъектов Российской Федерации. Представление удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике в виде суммы удельных весов импортного сырья и материалов по субъектам Российской Федерации, взвешенных на доли этих субъектов в общем объеме затрат на приобретение сырья и материалов в экономике России, позволяет выделить влияние каждого региона на итоговый показатель. Прежде всего, отметим, что имеется весьма значительная дифференциация субъектов Российской Федерации по уровню удельного веса импортного сырья и материалов в их экономике. Если в российской экономике в среднем удельный вес импортного сырья и материалов в 2014 г составил 14,01 %, то в Калининградской области он достиг 79,28 %, в Чукотском автономном округе – 57,70 %, в Приморском крае – 55,96 %, в Калужской области – 51,23 %. В то же время в Республике Алтай, Республике Тыва, Республике Северная Осетия – Алания, Республике Калмыкия, Республике Ингушетия и Чеченской Республике уровень удельного веса импортного сырья и материалов в их региональной экономике был менее одного процента [2].

Таблица 3

**Составляющие базисных приростов удельного веса импортного сырья
и материалов в экономике России**

Показатель	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Базисный прирост удельного веса импортного сырья и материалов (к 2005 г.), %	-0,30	1,58	1,20	1,88	2,82	4,94	5,32	5,76	5,22
Составляющие прироста:									
– за счет изменения территориальной структуры затрат, %	0,41	0,61	0,77	1,23	1,06	1,15	1,39	1,79	1,89
– за счет изменения удельного веса импортного сырья и материалов в субъектах РФ, %	-0,71	0,97	0,43	0,64	1,76	3,79	3,94	3,97	3,33

Если проанализировать базисный прирост удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике в целом за период 2005–2014 гг., равный 5,22 %, то получим следующие результаты. Самое большое влияние в сторону увеличения удельного веса импортного сырья и материалов оказали г. Санкт-Петербург, Московская область, Калининградская область, Калужская область, г. Москва и Челябинская область. Суммарный прирост рассматриваемого показателя за счет этих шести регионов составил 5,00 %. Наибольший вклад в сторону снижения удельного веса импортного сырья и материалов в российской экономике внесли Республика Коми, Свердловская, Тверская, Ростовская, Новосибирская и Вологодская области. Суммарное уменьшение анализируемого показателя составило 0,79 % [2].

Библиографический список

1. Расходы на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.fedstat.ru/indicator/45412> (дата обращения : 05.04.2016).
2. Расходы на приобретение импортного сырья, материалов, покупных изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.fedstat.ru/indicator/45410> (дата обращения : 05.04.2016).