

перспективным сегментом является интернет-реклама. Сегмент телевизионной рекламы также еще продолжительное время будет оставаться доминирующим в структуре рекламного рынка. Малый объем белорусского рекламного рынка обусловлен объективными причинами, но при изменении экономической ситуации на рынке темпы его роста будут выше, чем, например в России.

Источники

1. Блюм, М. А. Основы использования средств рекламы в коммерческой деятельности / М. А. Блюм. — Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2009. — 160 с.

2. Обзор рынка интернет-рекламы Республики Беларусь [Электронный ресурс] // JSON.TV. — Режим доступа: http://json.tv/ict_telecom_analytics_view/obzor-rynka-internet-reklamy-respubliki-belarus-2014081301030726. — Дата доступа: 10.10.2019.

<http://edoc.bseu.by/>

А. Н. Марченко

Научный руководитель — кандидат экономических наук Н.Э. Пекарская

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕКУЩЕГО СЧЕТА ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В статье рассмотрен текущий счет платежного баланса Республики Беларусь за период с 2010 по 2018 г. Также анализируется динамика основных показателей данного счета с помощью расчета соответствующих статистических методов. Кроме этого, изучена товарная структура экспорта и импорта за 2010 и 2018 гг.

На современном этапе развития в Беларуси, как и во многих других государствах, внешнеэкономическая деятельность является приоритетной. Учет и анализ операций в данной сфере дает представление о состоянии экономики в стране в целом. Платежный баланс и есть результат внешнеэкономических действий, совершаемых между резидентами Республики Беларусь и нерезидентами. Он отражает все показатели, которые характеризуют деятельность Республики Беларусь на мировом рынке. Счет текущих операций платежного баланса учитывает такие категории, как товары, услуги, первичные и вторичные доходы. Анализ динамики и структуры данных показателей позволяет оценить текущее положение белорусской экономики и выявить тенденции ее развития.

Платежный баланс Республики Беларусь — это статистический отчет, в котором в систематизированном виде отражаются суммарные данные о внешнеэкономической деятельности страны за определенный период [1].

В состав платежного баланса входят счет товаров и услуг, счет первичных доходов, счет вторичных доходов, счет операций с капиталом и финансовый счет. Счет текущих операций охватывает любые внешнеэкономические операции с экономическими ценностями [2]. Основные разделы данного счета — товары, услуги, первичные и вторичные доходы. При построении платежного баланса используется принцип двойной записи. Он заключается в представлении каждой учитываемой операции двумя записями, имеющими равное стоимостное выражение. В результате использования данного принципа разница между суммой всех кредитовых и дебетовых записей должна равняться нулю. По кредиту счета текущих операций отражаются экспорт товаров и услуг, первичный и вторичный доход к получению, а по дебету — импорт, первичный и вторичный доход к выплате.

Для анализа динамики показателей текущего счета платежного баланса Республики Беларусь были рассчитаны аналитические и средние показатели динамического ряда (абсолютные приросты, темпы роста и др.) [3, с. 430]. В качестве исходных данных использовались показатели текущих операций платежного баланса Республики Беларусь за 2010–2018 гг., которые представлены в табл. 1 [1].

Таблица 1

Основные показатели текущих операций платежного баланса Республики Беларусь за 2010–2018 гг., млрд дол. США

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Экспорт товаров и услуг	29,301	46,537	51,886	44,046	43,302	32,797	29,926	36,529	41,970
Импорт товаров и услуг	36,801	47,746	49,052	46,387	43,791	32,697	29,958	36,446	41,276
Сальдо первичных доходов	-1,096	-1,361	-1,473	-2,684	-2,414	-2,465	-2,191	-2,058	-2,387
Сальдо вторичных доходов	0,316	-2,482	-3,223	-2,541	-2,324	0,534	0,611	1,030	1,428

На протяжении всего изучаемого периода сальдо первичных доходов отрицательное. Это означает, что валовой внутренний продукт страны в эти годы превышал валовой национальный доход.

В отличие от предыдущего показателя общая сумма выплат, характеризующих вторичные доходы, с 2011 по 2014 г. превышала общую сумму поступлений по ним, так как сальдо вторичных доходов отрицательное. В периоде с 2010 по 2018 г. наблюдается положительное сальдо текущих трансфертов из-за рубежа.

Расчитанные на основе табл. 1 цепные абсолютные приросты и темпы роста по экспорту и импорту товаров и услуг представлены в табл. 2.

Таблица 2

Цепные показатели динамики экспорта и импорта товаров и услуг
Республики Беларусь за 2011–2018 гг., млрд дол. США

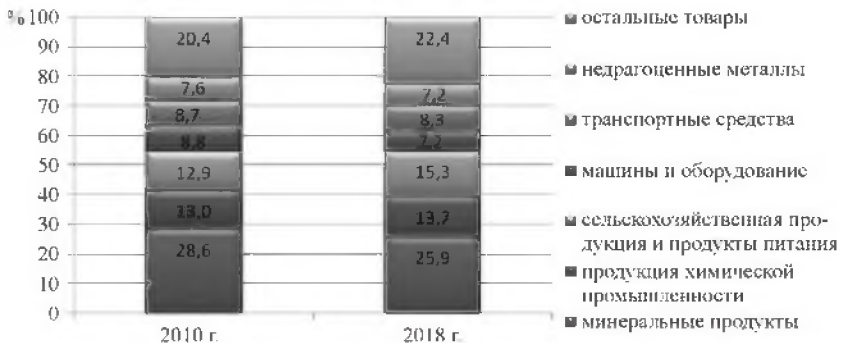
Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Абсолютный прирост:								
экспорта товаров и услуг	17,235	5,348	-7,839	-7,432	-10,505	-2,870	6,602	5,440
импорта товаров и услуг	10,944	1,306	-2,665	-2,595	-11,094	-2,738	6,487	4,829
Темп роста:								
экспорта товаров и услуг	159	111	85	98	76	91	122	115
импорта товаров и услуг	130	103	95	94	75	92	122	113

Так, наибольшее увеличение экспорта товаров и услуг пришлось на 2011 г., когда данный показатель вырос на 59 %, или 17,235 млрд дол. США. А самое значимое его сокращение по сравнению с предыдущим годом наблюдалось в 2015 г., в котором экспорт товаров и услуг уменьшился на 24 %, или 10,505 млрд дол. США.

Схожую динамику имеет величина импорта товаров и услуг. Так, в 2011 г. наблюдается самый больший его рост: импорт увеличился на 30 %. Самое значимое сокращение по импорту, как и по экспорту, пришлось на 2015 г., когда показатель снизился на 25 %, что составило 11,094 млрд дол. США.

В среднем ежегодно экспорт товаров и услуг увеличивался на 4,6 %, или 1,583 млрд дол. США. Импорт товаров и услуг каждый год возрастал в среднем на 1,4 %, или на 559 млн дол. США.

Товарная структура экспорта за 2010 и 2018 гг. представлена на рисунке.



Товарная структура экспорта за 2010 и 2018 гг., %

На рисунке видно, что как в 2010, так и в 2018 г., основные позиции занимают такие категории товаров, как минеральные продукты, продукция химической промышленности, а также сельскохозяйственная продукция и продукты питания. Но также следует отметить, что за 9 лет доля минеральных продуктов в общем объеме экспорта товарами сократилась на 2,7 п.п. При этом значительно вырос удельный вес сельскохозяйственной продукции и продуктов питания (на 2,4 п.п.).

Изучение товарной структуры импорта [4] показало, что как в 2010, так и в 2018 г., лидирующие позиции в импорте товаров занимают минеральные продукты, машины и оборудования. Третье место в товарной структуре импорта в 2010 г. занимали драгоценные металлы, удельный вес которых за 9 лет сократился на 1,3 п.п. В 2018 г. эту позицию заняли продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье. Значительным изменением удельного веса характеризуются минеральные продукты, доля которых с 2010 по 2018 г. снизилась на 5,7 п.п.

Таким образом, в динамике показателей текущего счета платежного баланса в период с 2010 по 2018 г. можно наблюдать положительные тенденции, проявляющиеся в росте объема экспорта товаров и услуг; сокращении отрицательного сальдо экспортно-импортных операций; а в 2017–2018 гг. — в превышении экспорта товаров и услуг над их импортом; а также увеличении показателя чистых вторичных доходов из-за рубежа. Все это свидетельствует об эффективности проводимой в стране внешнеэкономической политики.

Источники

1. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/balpay/methodology/geninfo6.pdf>. — Дата доступа: 06.10.2019.
2. Платежный баланс, международная инвестиционная позиция и валовой внешний долг Республики Беларусь / Нац. банк Респ. Беларусь. — Минск, 2018.
3. Теория статистики : учеб. пособие / Л. И. Карпенко [и др.] ; под ред. Л. И. Карпенко. — Минск : БГЭУ, 2013. — 591 с.
4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. — Дата доступа: 06.10.2019.

<http://edoc.bseu.by/>

А. И. Матвеева

Научный руководитель — кандидат технических наук М. Н. Садовская

РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА АВТОМАТИЗАЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ УЧЕТА ПОЧАСОВОЙ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

В работе представлена разработка инструмента для автоматического формирования документации и учета объемов запланированной и выполненной учеб-