

Кафедра Экономики и торгового дела

Курсовая работа

по дисциплине Экономическая статистика

на тему статистический анализ внешнеэкономической деятельности РФ за период 2005 - 2015 гг.

Выполнил (а) студент (ка) 2 курса
2151 группы очной формы обучения
семестр 3

Леоненкова Светлана Андреевна
(Ф.И.О. полностью)

С.А. Леоненкова
(подпись)

Руководитель: К.Э.И., доцент
(должность, учебная степень)

Петрова Ирина Евгеньевна
(Ф.И.О.)

Отметка о допуске (недопуске) к защите
допущено

« » 20 г.

(Подпись руководителя)
Reg. номер 8 от 05.12.16г.
(Дата)

г. Смоленск
2016 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Теоретические основы внешнеэкономической деятельности как объекта статистического изучения	
1.1 Основные понятия, методология внешнеэкономической статистики.....	6
1.2 Основные показатели торгового баланса и внешнеэкономической деятельности.....	15
Глава 2. Исследование экономико-статистических показателей внешнеэкономической деятельности Российской Федерации	
2.1 Организационно-экономическая характеристика внешней экономики РФ на современном этапе.....	24
2.2 Экономико-статистический анализ внешнеэкономической деятельности РФ за 2005-2015 года.....	32
Заключение	41
Список использованных источников	43
Приложения	46

ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день благодаря внешнеэкономической деятельности государств и реализуются их внешнеэкономические отношения. Благополучие государства во многом определяется эффективностью осуществления внешнеэкономической деятельности, от которой так же зависит положение государства в мировой политике. Улучшение экономики Российской Федерации ускорили внешнеэкономические отношения. И на сегодняшний день, создание рыночных структур и механизмов зависит от внешнеэкономических связей, которые положительно влияют на первоначальное накопление капитала, обеспечивают конкуренцию и создают рыночную мотивацию для отечественных производителей, что находит своё отражение в приобщении отечественного бизнеса к зарубежному.

Весной-летом 2014 года рядом европейских стран и США были введены экономические санкции, что обусловило ещё большую необходимость развития и преобразования государственного управления внешнеэкономической деятельностью. В связи с чем, необходим сбор и анализ количественных показателей внешнеэкономической деятельности. Что обосновывает наличие в экономической статистике раздел статистики внешнеэкономической деятельности, количественная сторона которой является предметом данного раздела экономической статистики. При этом используются показатели отдельно регионов и страны в целом, в конкретном качественном проявлении. Во внешнеэкономических отношениях важное место занимает внешняя торговля, как товарами, так и услугами.

Так как в число факторов мотивации экономического роста в Российской Федерации входит внешнеэкономическая деятельность, в данной работе исследуются определённые направления и характеристики статистики внешнеэкономической деятельности. Всё вышесказанное обусловило применение определённых методов общей статистики для выявления

правильных решений в сфере внешнеэкономической деятельности Российской Федерации и актуальность выбранной темы.

Предмет курсовой работы - явления внешнеэкономической деятельности Российской Федерации.

Объект курсовой работы - внешняя торговля Российской Федерации.

Проведение экономико-статистического анализа внешнеэкономической деятельности Российской Федерации с применением методов статистики, является целью данной работы.

Указанная цель предполагает решение следующие задачи:

- охарактеризовать состояние внешнеэкономической деятельности Российской Федерации на сегодняшний день;
- изучить какими методами рассчитываются статистические показатели;
- охарактеризовать нынешнее состояние внешнеэкономической деятельности Российской Федерации;
- провести расчет и анализ абсолютных и относительных показателей, которые характеризуют отдельные направления внешнеэкономической деятельности, а так же оценить их основные тенденции;
- произвести выравнивание рядов динамики основного показателя внешнеэкономической деятельности РФ аналитическим методом по линейной функции;
- подвести итоги произведённого анализа, которые охарактеризуют внешнеэкономическую деятельность Российской Федерации.

Методы, которые были использованы в написании курсовой работы: классификация и группировка, методы системного анализа статистических группировок, корреляционного и регрессионного анализа и выравнивание рядов динамики аналитическим методом.

Информационную базу данной курсовой работы составляют учебники отечественных и зарубежных авторов, источники периодической печати и интернет источники.

Курсовая работа состоит из введения, двух глав, заключения, библиографического списка, и 4 приложений.

Во введении приводится обоснование актуальности исследования, приведены данные анализа научно-теоретических предпосылок, которые соответствуют теме курсовой работы, поставлена цель и определены объект и предмет, исходя из чего, сформулированы задачи и охарактеризована информационная база, а также методы исследования.

В первой главе рассмотрены основные понятия, представлена методология внешнеэкономической статистики и охарактеризованы основные показатели торгового баланса, а также внешнеэкономической деятельности.

Во второй главе «Исследование экономико-статистических показателей внешнеэкономической деятельности Российской Федерации» рассмотрена организационно-экономическая характеристика внешней экономики РФ за три квартала 2016 и 2015 годов и Экономико-статистический анализ внешнеэкономической деятельности РФ за 2005-2015 года.

В заключении определены общие выводы из курсовой работы, а так же подведены заключительные итоги.

В приложениях представлены схема и таблицы.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОБЪЕКТА СТАТИСТИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ

1.1 Основные понятия, методология внешнеэкономической статистики

Экономическая статистика представляет собой совокупность отраслевых статистик, одной из которых является статистика внешней торговли. Термин «статистика» происходит от латинского слова «status» (статус), что трактуется как положение, состояние явлений, вещей. Данный термин появился в научной литературе в XVIII, изначально он употреблялся как государственное управление.

В настоящее время слово «статистика» трактуется гораздо шире и имеет ряд значений. Статистика – это совокупность числовых показателей, которые характеризуют разнообразные стороны общественной и политической жизни общества. Сюда входят области производства и потребления, культуры и быта, медицины и права, внешней торговли и прочее, сюда же можно отнести совокупность теоретических принципов, правил числового освещения общественных явлений и процессов.

Статистики внешней торговли преследуют цель обеспечить соответствующие статистические органы, органы законодательной и исполнительной власти информацией о состоянии и динамике, товарной и географической структуре внешней торговли страны в определённое время [12, с.204].

Ввиду того, что с времён, когда начались реформы, в России внешнеэкономические связи активно развиваются. Хозяйствующие субъекты и государственные органы проявляют повышенную заинтересованность в достоверных статистических данных о внешней торговле, а так же в

проведении постоянного статистического наблюдения за валютными курсами и в анализе факторов, которые влияют на их динамику [2, с.72].

Международная торговля представляет собой обмен товарами и услугами между государствами. По состоянию на сегодняшний день она представляет основную форму международных экономических отношений, через которую выражаются различные другие формы данных отношений. [13, с.177].

М.Г.Назаров определил задачи статистики внешнеэкономических связей, которые заключаются в выявлении и систематизации количественной информации, отражающей состояние и развитие внешнеэкономической деятельности страны в тесной связи с ее качественной характеристикой.

В статистическом анализе общепринятой задачей считается изучение явлений внешнеэкономических отношений страны, с одной стороны анализ качественной характеристики, а с другой стороны их количественные данные.

К объектам учёта в статистике внешнеэкономических связей относят товары и услуги, которые составляют внешнеторговый оборот страны и операции, которые с ним связаны [5,с.600].

Методология учета представляет собой систему форм, методов и принципов учета. В различных странах методология статистики внешней торговли отличается в зависимости от национальных традиций, которые сложились в практике учета и степени влияния рекомендаций по учёту международных статистических органов на эти страны. Рекомендации статистической комиссии ООН, а также рекомендации Евростата для членов Евросоюза имеют основополагающее значение для статистического учета. Бывший СССР и страны, входившие в СЭВ (Совет Экономической взаимопомощи или западный термин - COMECON_The Council for Mutual Economic Assistance), пользовались в своей практике методологией статистики внешней торговли стран-членов СЭВ, выработанной в рамках

постоянной комиссии СЭВ по сотрудничеству в области статистики [13, с.32].

Чтобы сформировать общее представление внешнеэкономической деятельности страны необходимо наличие информационной базы, для чего применяется экономический инструментарий, а также система показателей внешнеэкономических связей страны.

Самое главное то, что оценка любого явления и процесса внешнеэкономической деятельности должна носить комплексный системный и завершённый характер. Таким образом, необходимо учитывать полный спектр соответствующих экономических показателей и влиятельных факторов, при этом осуществлять оценку внешнеэкономической политики и соблюдения ее норм, чтобы сформировать полную и обоснованную оценки внешнеэкономических отношений. Реальное положение внешнеэкономических связей и дальнейшее их укрепление, развитие и перспективы может быть отражён благодаря многокритериальному детальному анализу (Приложение А) [7, с.122].

Методология статистики внешней торговли представляет систему статистических показателей применительно к внешней торговле, а так же приемов их исчисления и методов исследования.

Сопоставление данных о внешнеэкономической деятельности среди различных стран затрудняет различие в методологии статистики экономических связей, которая применяется в мировой статистической практике. Это связано с различием системы организации учетных работ, определяющейся национальными традициями, которые сложились в практике статистического учета определённой страны, и степенью воздействия на нее рекомендаций по учету внешнеторгового оборота международных статистических органов. Во многих странах при построении национальных систем статистического учёта внешнеторговых операций применяют рекомендации статистической комиссии ООН, составляющие

основу методологических положений по внешнеторговой статистике для создания единой методологии учёта.

В статистике международной торговли, в соответствии с рекомендациями статистической комиссии ООН, должны учитываться все товары, добавляемые к запасам материальных ресурсов страны в результате их ввоза на ее экономическую территорию или вычитаемые из этих запасов в результате их вывоза из этой территории, в качестве общего определения статистических данных.

Согласно методологии статистической комиссии ООН, объект статистического учета - это все поставки через границу, отвечающие критерию изменения запасов материальных ресурсов страны, к ним же относятся товары, которые поставляются в форме дара или безвозмездной помощи.

Экспорт товаров, таким образом, представляет собой вывоз из стран произведенных, выращенных или добытых товаров отечественного производства. Товары иностранного происхождения, которые подвергаются существенной переработке, изменяющей их основные качественные или технические характеристики, относятся к товарам отечественного производства. В результате экспорта товаров уменьшаются национальные запасы материальных ценностей.

Импорт представляет собой ввоз товаров в страну, включающий в себя ввезенные товары, которые предназначены для потребления внутри страны и реэкспорта, а так же товары, закупаемые для отечественных организаций за границей. Национальные запасы материальных ценностей в результате импорта товаров увеличиваются.

Непосредственными объектами наблюдения в статистике внешней торговли на сегодняшний день являются импортные и экспортные товары, которые приведены в Гармонизированной системе описания и кодирования товаров. В России в объем экспорта и импорта в настоящее время включаются:

- товары, вывезенные или ввезенные;
- товары, вывезенные или ввезенные в счет уставного фонда совместных предприятий;
- товары, проданные или купленные через консигнаторов, независимо от времени их вывоза и ввоза;
- товары, вывезенные или ввезенные с целью их переработки;
- товары, вывезенные или ввезенные на условиях возврата одноименных товаров по истечении определенного срока (товарная ссуда);
- товары, поставляемые в счет взносов в фонд технической помощи ООН, в качестве даров, безвозмездной помощи и т.д.;
- электрическая энергия, вода, поставки товаров по трубопроводам (нефть, газ);
- товары военного назначения;
- товары, арендуемые сроком на один год и более ;
- ценные бумаги, банкноты и монеты, не находящиеся в обращении (учитываются по их коммерческой стоимости);
- немонетарное золото и серебро, которые не выступают в качестве платежного средства;
- почтовые отправления личного характера по оценочной стоимости (стоимости, указанной на посылке) свыше установленной суммы;
- товары конфискованные (импортные);
- стоимость кино- и телефильмов (не подлежащих возврату), включая оплату лицензий;
- фактическая продажа и соответственно покупка товаров на ярмарках, выставках, аукционах и т.д.;
- стоимость бункерного топлива, горючего, продовольствия и материалов, продаваемых для иностранных транспортных средств (судов, автомобилей, самолетов) в портах и заправочных станциях страны и соответственно закупаемых для отечественного транспорта за границей;

- фактическая продажа и соответственно покупка с кораблей страны продавца рыбы и других морских продуктов, выловленных в нейтральных и иностранных водах (на условиях концессий);
- товары, проданные по контрактам для снабжения иностранных организаций в стране, а также закупленные для снабжения организаций страны за границей;
- комплексные поставки оборудования и материалов. (Под комплексными поставками понимаются поставки машин, оборудования, приборов и т.п., а также материалов для создания предприятий, отдельных цехов, установок или агрегатов и других объектов, представляющих технологический комплекс.)

В соответствии с методологическими рекомендациями ООН стоимость ввоза товаров широкого потребления физическими лицами для коммерческих целей, так называемая челночная торговля, составившая около 20 % всего импорта страны, должна учитываться в статистике внешней торговли и является важной статьей платежного баланса. Поэтому, начиная с 1997 г., статистикой учитываются все товары, ввозимые физическими лицами как в сопровождаемом, так и в несопровождаемом багаже, если их стоимость оценивается более 1000 долл. США или вес составляет более 50 кг. [15, с.82].

При анализе статистических данных используются ряды динамики, которые по времени могут подразделяться на моментные и интервальные, а по форме представления они делятся на абсолютные, средние и относительные.

Уровни моментных рядов динамики характеризуют состояние изучаемого явления на определенные моменты времени. Каждый последующий уровень включает в себя полностью или частично предыдущий показатель.

К абсолютным показателям относится:

Абсолютный прирост - разность значений двух показателей ряда динамики. Цепной абсолютный прирост - разность текущего и предыдущего значений.

$$П_{a(Ц)} = Y_i - Y_{i-1}. \quad (1)$$

К относительным показателям относятся:

Относительная величина структуры (показатель структуры) - характеризует удельный вес части совокупности в ее общем объеме.

$$У_э = \frac{Э}{ВО} * 100\%. \quad (2)$$

У_э-удельный вес экспорта;

Э – экспорт;

ВО- внешнеторговый оборот.

$$У_и = \frac{И}{ВО} * 100\%. \quad (3)$$

У_и - удельный вес импорта;

И – импорт.

Цепной темп прироста - отношение абсолютного цепного прироста и предыдущего значения показателя.

$$T_{п(Ц)} = \frac{Y_i - Y_{i-1}}{Y_{i-1}} * 100, \quad (4)$$

Y_i - уровень сравниваемого периода;

Y_{i-1} - уровень предшествующего периода.

Цепной темп роста - отношение текущего и предыдущего значения.

$$T_p = \frac{Y_i}{Y_{i-1}} * 100. \quad (5)$$

Средние показатели включают в себя:

Средний темп роста - обобщающая характеристика темпов роста ряда динамики.

$$T_{avg} = T_{bi}^{\sqrt{\frac{1}{i-1}}} * 100. \quad (6)$$

Средний темп прироста - отношение то же что и между темпом роста и темпом прироста.

$$T_{avg}\Delta = (T_{avg} - 1) * 100. \quad (7)$$

Прирост за период - он рассчитывается как разность показателей на конец периода и начало периода.

$$\Pi = Y_i - Y_0. \quad (8)$$

Рост за период - рассчитывается как отношение показателей на конец периода и начало периода в процентах.

$$P = \frac{Y_i}{Y_0} * 100. \quad (9)$$

Для статистического исследования внешнеэкономической деятельности необходимо проводить аналитическое выравнивание ряда динамики с помощью линейной функции:

$$\hat{y} = a_0 + a_1 * t. \quad (10)$$

Для расчёта данных показателей используют следующие формулы

$$a_0 = \bar{y} - a_1 * \bar{t}, \quad (11)$$

$$a_1 = \frac{\bar{t}\bar{y} - \bar{t} * \bar{y}}{\bar{t}^2 - (\bar{t})^2}, \quad (12)$$

$$\bar{y} = \frac{\sum y}{n}, \quad (13)$$

$$\bar{t} = \frac{\sum t}{n}, \quad (14)$$

$$\overline{ty} = \frac{\sum ty}{n}, \quad (15)$$

$$\bar{t}^2 = \frac{\sum t^2}{n}. \quad (16)$$

Где t – порядковый номер года;

y – исследуемый показатель.

Для разработки методики оценки эффективности внешнеэкономических связей рекомендуется применять следующие показатели.

Таблица 1

Система показателей оценки эффективности

внешнеэкономических связей развитых и развивающихся стран %

Коэффициент	Формула (млрд. долл. США)	Для развитых стран, %	Для развивающихся стран, %
Коэффициент покрытия импорта экспортом	$\frac{\text{объем экспорта}}{\text{объем импорта}}$	>100%	>100%
Степень участия прямой иностранной инвестиции в ВВП	$\frac{\text{прямая иностранная инвестиция}}{\text{валовой внутренний продукт (ВВП)}}$	>15%	>10%
Коэффициент покрытия внешнего долга валовым внутренним продуктом	$\frac{\text{валовой внутренний продукт (ВВП)}}{\text{внешний долг}}$	>113%	>170%

Источник данных: Официальный сайт Всемирного Банка. Режим доступа: <http://data.worldbank.org>.

Из вышесказанного следует, что статистика внешней торговли обеспечивает сбор, обработку, анализ и представление информации об объеме, структуре и динамике внешней торговли. В ее составе принято выделять таможенную статистику, определяющую показатели экспорта и импорта товаров, и статистику внешней торговли услугами. А для решения вопроса о принадлежности отдельных товаров к определенным группам и обеспечения сопоставимости статистических данных различных стран используются классификации, к числу которых можно отнести Гармонизированную систему описания и кодирования товара. Для расчёта показателей, характеризующих внешнюю торговлю страны используют ряды динамики, включающие в себя абсолютный цепной прирост, относительные величины структуры, цепной темп роста и прироста, прирост и рост за период, среднегодовой рост и прирост.

1.2 Основные показатели торгового баланса и внешнеэкономической деятельности

В различных формах и с различной интенсивностью проявляются международные экономические отношения, субъектом которых являются в той или степени все страны мира. Но возникает необходимость обобщения всей их суммы в определённых экономических понятиях и, соответственно, показателях [4, с.384].

В российском законодательстве понятие внешнеэкономической деятельности представляет собой внешнеторговую, инвестиционную и иную деятельность, включая производственную кооперацию, в области международного обмена товарами, информацией, работами, услугами, результатами интеллектуальной деятельности.

Далее перечислены основные формы внешнеэкономических отношений страны.

Международная торговля представляет собой товарообмен между странами, который обеспечивает возможность каждой страны эффективнее и с меньшими издержками удовлетворять свои потребности в продукции. Она направлена на развитие специализации и кооперации для повышения эффективности производства, а так же привлечение новейших достижений науки и техники, получение из-за рубежа недостающих в стране видов сырья и продовольствия, товаров производственного назначения, увеличение разнообразия и повышение качества предлагаемых на внутреннем рынке потребительских товаров в обмен на продажу на внешнем рынке товаров и услуг отечественного производства.

Совместное предпринимательство – это объединение капиталов и других ресурсов зарубежных и отечественных учредителей из двух и более стран для осуществления общей производственно-экономической деятельности на территории одной из стран или в каждой из них.

Научно-техническое сотрудничество представляет собой обмен между странами научным и производственным опытом.

Валютные и финансово-кредитные необходимо рассматривать изначально как содействующие, сопровождающие любую внешнеторговую сделку в форме финансовых обязательств, которые связаны с обеспечением платежа за поставленную продукцию через определённые формы расчета, а также как валютные операции, которые совершаются, чтобы избежать курсовые потери.

Международная миграция рабочей силы - это перемещение трудоспособного населения из одной страны в другую в поисках работы.

Международный туризм - временное перемещение граждан с места постоянного жительства в оздоровительных, познавательных или профессионально-деловых целях без занятия оплачиваемой деятельностью в месте временного пребывания.

Международная торговля включает в себя два встречных потока - экспорт, представляющий собой продажу товара, которая предусматривает

его вывоз за границу и импорт, то есть покупку товара, предусматривающую его ввоз из-за границы. Международная торговля характеризуется торговым сальдо - это разница между стоимостным объемом экспорта и импорта и торговым оборотом сумма стоимостных объемов экспорта и импорта [6, с.268].

Основным признаком экспорта и импорта - смена собственника товара. Если право собственности при переходе границы не меняется - это не является ни экспортом ни импортом (прямая транзитная торговля, товары в дипломатических представительствах, выставочные экспонаты, образцы). Сюда не относятся финансовый лизинг и внутрифирменная торговля [3, с.467].

Избыточным предложением товара определяются размеры экспорта, а размеры импорта - размером избыточного спроса на товары [6, с.283].

Внешняя торговля изначально являлась исходной формой международных экономических отношений. И в настоящее время большая часть денежных требований и обязательств возникает между странами в результате международной торговли и по большей части определяется объемом экспорта и импорта. Как составная часть классического платежного баланса, считается вывоз и ввоз товаров, по которому за данный период времени произведены платежи, а если внешнеторговый обмен был совершен на условиях кредита, то он не должен отражаться в балансе данного периода [16, 523с.].

Платёжный баланс включает две части: текущий счет и счет капитала. Текущий счёт отражает торговые операции с материальными предметами, (с автомобилями, промышленными товарами и т.д.). Разница между стоимостью экспорта и импорта называется торговым балансом [1, с.58].

В торговом балансе отражается стоимость товаров, на которые право собственности в течение данного отчетного периода перешло от резидентов к нерезидентам (экспорт) и от нерезидентов к резидентам (импорт). Как Экспорт, так и импорт товаров регистрируется по ценам FOB (англ. Free on

Board), в связи с которым в цену товара включается его стоимость и расходы по доставке и погрузке товаров на борт судна в порту отправления [15, с.548].

В платежном балансе показатели внешней торговли традиционно занимают важное место. Если соотнести стоимости экспорта и импорта товаров, то образуется торговый баланс. Так как большая часть внешней торговли происходит за счёт кредита, то существуют различия между показателями торговли, платежей и поступлений, фактически произведенных за соответствующий период. Исходя из этого различия, возникло понятие платежного баланса, который представляет соотношение произведенных денежных платежей и фактических поступлений в отличие от общего торгового баланса, который порождает соответствующие требования и обязательства с различными сроками погашения. Органы, которые собирают сведения о внешнеэкономических операциях, не имели возможности разграничить реально произведенные платежи и поступления от общих торговых показателей. Данные органы пользуются данными, представляющимися таможенной о внешнеторговых сделках, которые и включаются в торговый баланс. Для государственной экономической политики предоставление именно этих данных представляет главный интерес. В кредитных операциях платежного баланса отражены различия между ними и реальными платежами [8, с.226].

Сводный показатель оценки эффективности внешнеэкономической деятельности страны это торговый баланс, являющийся частью платёжного баланса, который характеризует торговые связи страны с другими странами. Экспорт и импорт товаров являются его составляющими. Торговый баланс рассчитывают как разницу экспорта и импорта товаров, и так же он отражает степень развитости национального товарного рынка [14, с.325].

Торговый баланс включает положительное или отрицательное сальдо по операциям с товарами на конец отчетного периода:

– отрицательное сальдо торгового баланса или дефицит торгового баланса – это ситуация на конец отчетного периода, когда суммарные расходы на импорт превышают доходы от экспорта;

– положительное сальдо торгового баланса отражает ситуацию на конец расчетного периода, когда суммарные доходы от экспорта превышают затраты на импорт.

Дефицит или актив торгового баланса определённой страны имеет экономическое значение и зависит от положения этой страны в мировом хозяйстве, характера её связей со странами-партнёрами и экономической политики в общем. Активный торговый баланс необходим для отстающих стран по уровню экономического развития в виде источника валютных средств, чтобы оплатить импорт лицензий, доходы от иностранных инвестиций и других международных обязательств. Если страна экономически развита, то активное сальдо торгового баланса используется для экспорта капитала и создания второй экономики за рубежом.

Дефицит торгового баланса является нежелательным и считается признаком слабости мирохозяйственных позиций страны. Для развивающихся стран, которые испытывают нехватку валютных поступлений это правильно. А для экономически и промышленно развитых стран это имеет другое значение. В пример можно привести, дефицит торгового баланса США (с 1971 г.), который объясняется активным продвижением на их рынок международных конкурентов, таких как Западная Европа, Япония, Тайвань, Южная Корея и другие страны, в основном это заключается в производстве товаров. Международное разделение труда помогает эффективней использовать ресурсы в США в мировых масштабах. Как противовес дефицита внешней торговли США, выступает активное сальдо по этим операциям у упомянутых ранее партнеров, использующих валютные поступления для заграничных капиталовложений, в том числе и в США [8, с.176].

Для Российской Федерации является характерным положительный торговый баланс. Если оценивать развитие внешнеторговых и внешнеэкономических программ в целом за период коренной реконструкции экономики, то можно сделать вывод о том, что 1990-е гг. свидетельствуют о присутствии тенденции к либерализации экспорта, которая приняла форму отмены системы лицензирования и института спецэкспортеров. Как отражение этого противоположные тенденции наблюдаются в импорте, с преобладанием усиления протекционистских и фискальных тенденций [10, с.136].

При анализе развития международной торговли могут быть использованы следующие показатели:

- абсолютный объем экспорта (импорта);
- внешнеторговый оборот - сумма экспорта и импорта;
- внешнеторговый оборот на душу населения - отношение величины внешнеторгового оборота к численности населения страны;
- динамика экспорта (импорта) - отношение экспорта (импорта) в текущем году к экспорту (импорту) в предыдущем году, выраженное в процентах;
- территориальная структура экспорта (импорта) - отношение экспорта в конкретную страну (импорта из конкретной страны) ко всему экспорту (импорту) страны, выраженное в процентах;
- отраслевая структура экспорта (импорта) - доля разных отраслей (видов продукции) в общем объеме экспорта (импорта) страны, выраженная в процентах;
- доля страны во внешнеторговом обороте (экспорте/импорте) - отношение внешнеторгового оборота (экспорта/импорта) данной страны к внешнеторговому обороту (экспорту/импорту) мира, выраженное в процентах;

– коэффициент зависимости нации от международной торговли - отношение стоимости товаров и услуг, потребляемых внутри страны (внутреннего потребления), к стоимости товаров и услуг, поступающих из-за рубежа (импорту);

– склонность к импорту (экспорту) - отношение импорта (экспорта) к национальному доходу;

– маржинальная (предельная) склонность к импорту - отношение дополнительного прироста импорта к приросту национального дохода;

– эластичность импорта (экспорта) к ценам и доходу, которая определяется относительными колебаниями импорта (экспорта) в зависимости от относительных колебаний цен и дохода.

– При анализе развития совместного предпринимательства могут быть использованы следующие показатели:

– количество совместных предприятий;

– динамика совместных предприятий - отношение количества совместных предприятий текущего года к количеству совместных предприятий в предыдущем году, выраженное в процентах;

– отраслевая структура совместных предприятий - доля предприятий разных отраслей в общем количестве совместных предприятий страны, выраженная в процентах;

– территориальная структура совместных предприятий - отношение количества совместных предприятий, расположенных на отдельной территории (в субъекте Федерации, федеральном округе), к общему их числу;

– территориальная структура иностранных партнеров совместных предприятий - отношение количества совместных предприятий с иностранным капиталом зарубежной страны к общему количеству совместных предприятий страны, выраженное в процентах;

– объем производства продукции совместными предприятиями;

– уровень инновационной активности совместных предприятий - доля инновационной продукции, произведенной совместными предприятиями, в общем объеме продукции совместных предприятий, выраженная в процентах;

– доля объема продукции совместных предприятий в общем объеме производства продукции - отношение объема продукции, произведенной совместными предприятиями страны, к общему объему продукции страны, выраженное в процентах [9, с.167].

Торговые потоки составляют основу всех международных транзакций. Торговые потоки страны отражают ее чистый торговый баланс так же, как инвестиционная активность в данной стране определяет стоимость ее национальной валюты. Страны-экспортеры (экспорт которых превышает импорт) имеют торговый баланс положительный. Курсы их национальных валют, скорее всего, растут, так как, с точки зрения международной торговли, валюту этих стран больше покупают, чем продают. Иностранцы, которые заинтересованы в покупке экспортируемого товара или услуги, должны купить соответствующую валюту и, таким образом, на нее создается спрос.

Страны-импортеры (импорт которых превышает экспорт) торговый баланс которых является отрицательным, наблюдают падению курса их валюты. Для участия в международной торговле, эти страны должны продавать свою национальную валюту и покупать валюту продавца товара или услуги. Если валюту продавать в крупных объемах, то соответственно, происходит ее девальвация. Такая взаимозависимость способна объяснить, почему большинство экономистов считает, что добиться сокращения значительного торгового дефицита США возможно снижением курса доллара в течение следующих нескольких лет.

Из вышесказанного следует следующее: внешнеэкономическая деятельность представляет собой внешнеторговую, инвестиционную и иную деятельность. Ее обобщенным показателем является торговый баланс страны,

показывающий чистую разность между ее экспортом и импортом за определенный период. Когда импорт превышает экспорт, торговый баланс отрицательный, или существует дефицит. Если страна экспортирует больше товаров, чем импортирует, то торговый баланс положительный, или существует профицит. Торговый баланс отражает перераспределение материальных ценностей между странами. Это единственный канал влияния макроэкономической политики одного государства на политику другого.

ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2.1 Организационно-экономическая характеристика внешней экономики РФ на современном этапе

Динамика внешнеторгового оборота России за 2016 год (по данным Банка России) представлена в приложении Б, проанализировав которую, можно заметить, что внешнеторговый оборот в сентябре 2016 года значительно увеличился по сравнению с январём 2016 года на 16 807 млн. долларов США и на 62,5%, что было вызвано повышением показателей экспорта и импорта за этот период. Экспорт увеличился на 8 491 млн. долларов США (на 49,8%), а импорт на 8 316 млн. долларов США, что составляет 84,5%.

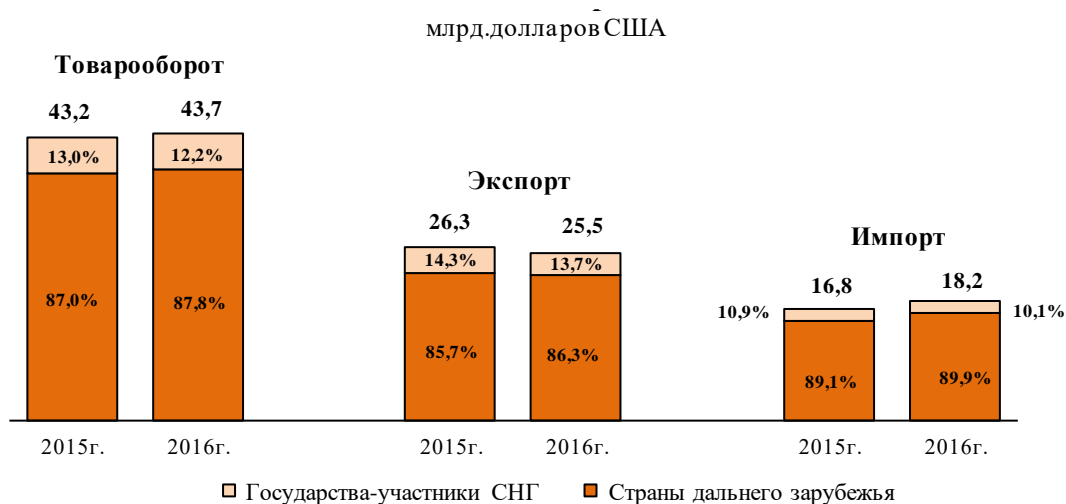
По данным Банка России внешнеторговый оборот страны в сентябре 2016 года составил 43,7 млрд. долларов США (2823,6 млрд. рублей), в том числе на долю экспорта приходится 25,5 млрд. долларов (1650,3 млрд. рублей), а импорта 18,2 млрд. долларов (1173,3 млрд. рублей), данные представлены в фактически действовавших ценах, они были рассчитаны по методологии платёжного баланса и являются достоверными на 11 ноября 2016 года. Таким образом, в сентябре 2016г. сложилось положительное сальдо торгового баланса в размере 7,4 млрд. долларов, в сентябре 2015г. сальдо торгового баланса также было положительное и составило 9,5 млрд. долларов. [19]

В таблице из приложения В представлена информация о внешнеторговом обороте. Таблица составлена по данным Федеральной таможенной службы Российской Федерации и верна по состоянию на 8 ноября 2016г., она так же включает данные таможенной статистики внешней

торговли и данные взаимной торговли с государствами-членами Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

По данным из таблицы, представленной в приложении В, видно, что в сентябре 2016г. внешнеторговый оборот составил 42,8 млрд. долларов США, и по сравнению с январём увеличился на 16,1 млрд. долларов США, что составляет 60,3%. Экспорт составил 25,7 млрд. долларов, в том числе в страны дальнего зарубежья – 22,5 млрд. долларов, в государства-участники СНГ – 3,2 млрд. долларов, и увеличился на 8,2 млрд. долларов США, то есть на 46,5%. Импорт составил 17,0 млрд. долларов, в том числе из стран дальнего зарубежья – 15,4 млрд. долларов, из государств-участников СНГ – 1,6 млрд. долларов, и увеличился на 7,9 млрд. долларов США (87,1%).

На рисунке 1 показана диаграмма внешнеторгового оборота России в сентябре 2016 года и соответствующего периода предыдущего года со странами дальнего зарубежья и странами СНГ.



Источник: Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: О состоянии внешней торговли в январе-сентябре 2016 года. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/frade/ (дата обращения 17.11.2016)

Рис.1 Внешнеторговый оборот России в сентябре 2015 и 2016 годах.

По данным из рисунка 1 видно, что в сентябре 2016г. внешнеторговый оборот России со странами дальнего зарубежья составил в текущих ценах 38,4 млрд. долларов США (2479,2 млрд. рублей) и по сравнению с

соответствующим месяцем 2015г. увеличился на 2,2%, с государствами-участниками СНГ - 5,3 млрд. долларов США (344,4 млрд. рублей) и снизился на 4,9%.

Товарооборот страны с государствами-членами Евразийского экономического союза (ЕАЭС), по данным Федеральной таможенной службы Российской Федерации, в период с января по сентябрь 2016года составил 27,8 млрд. долларов США (1895,1 млрд. рублей), при этом экспорт - 18,1 млрд. долларов (1238,1 млрд. рублей), импорт - 9,6 млрд. долларов (657,0 млрд. рублей), данные указаны в фактически действовавших ценах.

Сальдо торгового баланса в период с января по сентябрь 2016года сложилось положительное и составило 8,5 млрд. долларов, так же как и в период с января по сентябрь 2015 года сальдо торгового баланса являлось положительным в размере 10,7 млрд. долларов. [19]

В таблице 2 представлены показатели экспорта России в 1 квартале 2016 года по сравнению с соответствующим периодом 2015 года с учетом взаимной торговли с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан.

Таблица 2

**Показатели экспорта Российской Федерации в 1 квартале 2016 г.
по сравнению с 1 кварталом 2015 г**

Наименование товара	1 кв. 2015 г.		1 кв. 2016 г.		темпы роста, %		
	млн. долл.	в % к итогу	млн. долл.	в % к итогу	стоимости	физического объема	цены
Всего	90 267	100	61 282	100	67,9	96,1	72,2
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	3 602	4,0	3 720	6,1	103,3	128,4	80,5
пшеница и меслин	699	0,8	916	1,5	130,9	175,1	74,8
Топливо-энергетические товары	59 067	65,4	35 848	58,5	60,7	99,9	60,7
нефть сырая	22 729	25,2	14 093	23,0	62,0	104,4	59,4
нефтепродукты	20 025	22,2	9 533	15,6	47,6	83,2	57,2
газ природный	13 050	14,5	9 477	15,5	72,6	117,5	63,7
Продукция химической промышленности, каучук	6 554	7,3	5 100	8,3	77,8	94,4	82,4

Продолжение таблицы 2

Наименование товара	1 кв. 2015 г.		1 кв. 2016 г.		темпы роста, %		
	млн. долл.	в % к итогу	млн. долл.	в % к итогу	стоимости	физического объема	цены
удобрения	2 684	3,0	2 021	3,3	75,3	92	81,8
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	2 348	2,6	2 173	3,5	92,6	106,6	86,8
лесоматериалы необработанные	347	0,4	328	0,5	94,4	104,9	90
лесоматериалы обработанные	748	0,8	659	1,1	88,1	105,6	83,4
Металлы и изделия из них	8 516	9,4	6 153	10,0	72,3	99,5	72,6
черные металлы	4 272	4,7	2 793	4,6	65,4	99,2	65,9
медь рафинированная	648	0,7	627	1,0	96,8	122,8	78,8
никель необработанный	742	0,8	452	0,7	60,9	102,8	59,3
алюминий необработанный	1 585	1,8	1 162	1,9	73,3	103,4	70,9
Машины, оборудование и транспортные средства	5 354	5,9	3 774	6,2	70,5	69,9	100,8
летательные аппараты	1 087	1,2	836	1,4	76,9
автомобили легковые	229	0,3	220	0,4	96,2	72,7	132,3
автомобили грузовые	79,272 7	0,1	68,879 2	0,1	86,9	77,4	112,2
Другие товары	4 825	5,3	4 514	7,4	93,6

Источник: Официальный сайт Федеральной таможенной службы: Режим доступа: http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=13858&Itemid=2095

Из 2 таблицы видно, что в товарной структуре российского экспорта в 1 квартале 2016 г. ведущее место продолжали занимать топливно-энергетические товары, вместе с тем их доля по сравнению с 1 кварталом 2015 г. сократилась на 6,9% пункта с 65,4% до 58,5 % (до 35,8 млрд. долларов США). Отрицательная динамика обусловлена как сильным снижением средних контрактных цен (на нефтепродукты - на 42,8 %, нефть сырую – на 40,6 %, природный газ (в газообразном состоянии) - на 36,3 %, каменный уголь – на 25,4 процента), так и снижением физических объемов поставок нефтепродуктов на 18,4 %. Вместе с тем физические объемы экспорта газа природного (в газообразном состоянии) выросли на 17,5 % до 51,1 млрд. куб. м, сырой нефти - на 4,4 % до 62,0 млн. тонн. Также важными статьями экспорта России являются металлы и изделия из них, на долю которых

пришлось 10,0 % (или 6,2 млрд. долларов США), и продукция химической промышленности - 8,3 % (или 5,1 млрд. долларов США).

Товарная структура импорта Российской Федерации за январь-сентябрь 2016 года представлена в таблице 3 с процентным соотношением соответствующему периоду 2015 года.

Таблица 3

Товарная структура импорта России за январь - сентябрь 2016 года

	Сентябрь 2016г.		Январь-сентябрь 2016г.	
	Млн. долл. США	В % к соответствующему периоду 2015 года	Млн. долл. США	В % к соответствующему периоду 2015 года
Импорт				
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	1913	89,2	17477	91,1
Минеральные продукты	264	74,6	2388	59,3
Продукция химической промышленности, каучук	2981	99,5	24448	96,7
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	67,0	86,5	565	90,7
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	305	92,7	2467	91,6
Текстиль, текстильные изделия и обувь	1016	97,8	8256	98,0
Металлы, драгоценные камни и изделия из них	1095	96,3	8502	91,6
Машины, оборудование и транспортные средства	8714	118,4	60478	102,3
Прочие товары	656	93,3	5004	87,8

Источник: Официальный сайт Федеральной таможенной службы: Товарная структура ИМПОРТА Российской Федерации со всеми странами январь-сентябрь 2016 г. Режим доступа: http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=13858&Itemid=2095

Из таблицы 3 видно, что в товарной структуре Российского импорта в сентябре 2016 года ведущее место занимают Машины, оборудование и транспортные средства, которые увеличились по сравнению с сентябрём 2015 на 118,4%, а так же за первые 3 квартала 2016 года они составили 60 478 млн. долларов США, увеличившись тем самым на 102,3% по сравнению с тем же периодом за 2015 год.

В товарной структуре экспорта в страны СНГ за период с января по октябрь 2016 года доля топливно-энергетических товаров составила 32,8%, при этом в аналогичном периоде 2015 года она составляла 39,7%. Стоимостные и физические объёмы экспорта снизились соответственно на 34,1% и 6,8%. При этом вырос объём поставок угля каменного на 6,4%.

В товарной структуре экспорта в страны СНГ удельный вес продукции химической промышленности, в период с января по октябрь 2016 года, составил 16,1%, в аналогичный период 2015 года его значение составляло 13,5%. Стоимостные объёмы поставок этих товаров по сравнению с 2015 годом сократились на 4,5%, а физические возросли на 25,5%.

Удельный вес машин и оборудования в период с января по октябрь 2016 года составил 15,3%, в аналогичный 2015 года он был равен 15,8%. Стоимостный объём экспорта продукции машиностроения снизился на 22,8%.

В экспорте в страны СНГ доля металлов и изделий из них за период с января по октябрь 2016 года составила 12,0%, а в аналогичный период 2015 года - 11,0%. Стоимостный объём экспорта данной товарной группы по сравнению с 2015 годом снизился на 12,8%, при этом физический снизился на 10,4%.

В товарной структуре экспорта за период с января по октябрь 2016 года доля экспорта продовольственных товаров и сырья для их производства составила 11,1%, в аналогичный период 2015 года эта доля составляла 9,2%. Стоимостные объёмы поставок этих товаров по сравнению с 2015 годом сократились на 4,2%, а физические сократились на 0,5%.

Доля экспорта лесоматериалов и целлюлозно-бумажных изделий за период с января по октябрь 2016 года составила 4,6%, а в аналогичный период 2015 года – 3,9%. Стоимостный и физический объёмы экспорта указанной товарной группы снизился по сравнению с 2015 годом на 6,9 и 8,5% соответственно.

Импорт Российской Федерации за период с января по октябрь 2016 года составил 148,3 млрд. долларов США и по сравнению с 2015 годом он снизился на 2,6%.

На долю машин и оборудования в товарной структуре импорта из стран дальнего зарубежья за период с января по октябрь 2016 года приходилось 49,9%, в аналогичный период 2015 года она составила 47,8%. Стоимостный объем ввоза этой продукции возрос по сравнению с 2015 годом на 3,8%.

В товарной структуре импорта на удельный вес продукции химической промышленности за период с января по октябрь 2016 года приходилось 19,2%, в аналогичном периоде 2015 года он составил 19,3%. Стоимостный объем ввоза продукции химической промышленности снизился по сравнению с 2015 годом на 1,4%, а физический объем возрос на 3,6%.

Доля импорта продовольственных товаров и сырья для их производства в январе-октябре 2016 года составила 12,3% (в январе-октябре 2015 года - 13,5%). Стоимостные и физические объемы поставок продовольственных товаров сократились по сравнению с 2015 годом на 10,1% и 9,5% соответственно. Снизились физические объемы поставок мяса крупного рогатого скота на 24,1%, сыров и творога - на 17,5%, рыбы свежей и мороженой - на 11,7%, цитрусовых - на 5,0%.

Удельный вес текстильных изделий и обуви в январе-октябре 2016 года составил 6,0% (в январе-октябре 2015 года - 6,2%). Стоимостный и физический объемы импорта этих товаров снизились по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 4,4% и 10,5% соответственно.

Удельный вес металлов и изделий из них в товарной структуре импорта из стран дальнего зарубежья в январе-октябре 2016 составил 5,4% (в январе-октябре 2015 года - 5,8%). Стоимостный объем данной товарной группы по сравнению с 2015 годом сократился на 6,6%, а физический - на 6,1 %.

В товарной структуре импорта из стран СНГ в январе-октябре 2016 года удельный вес продовольственных товаров и сырья для их производства составил 23,2% (в январе-октябре 2015 года - 20,2%). Физические объемы

поставок продовольственных товаров по сравнению с 2015 годом возросли на 9,9%, в том числе, сыров и творога - на 14,0%, масла сливочного - на 3,0%.

Доля машин и оборудования в январе-октябре 2016 года составила 22,8% (в январе-октябре 2015 года - 19,9%). Стоимостный объем импорта данной товарной группы по сравнению с 2015 годом возрос на 1,3%.

Удельный вес продукции химической промышленности в товарной структуре импорта в январе-октябре 2016 года составил 14,5 % (в январе-октябре 2015 года - 15,0%). Стоимостный объем ввоза продукции химической промышленности снизился по сравнению с 2015 годом на 14,5%, а физический увеличился на 2,1%.

Удельный вес металлов и изделий из них в товарной структуре импорта из стран СНГ в январе-октябре 2016 года составил 13,8% (в январе-октябре 2015 года – 12,4%). Стоимостный объем данной товарной группы по сравнению с 2015 годом снизился на 1,6%, а физический - возрос на 5,3%.

Удельный вес текстильных изделий и обуви в январе-октябре 2016 года составил 7,9 % (в январе-октябре 2015 года - 5,6%). Стоимостный и физический объемы импорта этих товаров возросли по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 25,3% и 38,5% соответственно.

Доля импорта топливно-энергетических товаров в январе-октябре 2016 года составила 4,0% (в январе-октябре 2015 года - 10,9%). Стоимостный объем данной товарной группы по сравнению с 2015 годом сократился на 68,0%, физический - на 14,5% [20].

Как видно из представленных данных, в 2016 году Россия увеличила физические и стоимостные объёмы, как экспорта, так и импорта лишь по некоторым статьям товарной группы. В целом внешняя торговля в нынешнем году терпит снижение показателей по сравнению с предыдущим годом. Однако наибольший объём экспорта в товарной группе составляет доля топливно-энергетических товаров, таких как сырая нефть, нефтепродукты и природный газ, что обусловлено большими запасами данных природных ресурсов в Российской Федерации, но в 2016 году он снизился на 6,8%. В

импортной товарной группе наибольшую долю составляют машины и оборудования и в 2016 году объём их возрос на 1,3%.

2.2 Экономико-статистический анализ внешнеэкономической деятельности РФ за 2005-2015 года

По данным Федеральной службы статистики, характеризующим экспорт и импорт, необходимо вычислить: внешнеторговый оборот, сальдо торгового баланса, показатели структуры, характеризующие долю (в %) во внешнеторговом обороте, показатели структуры, характеризующие долю (в %) экспорта, импорта, оборота по группам стран, абсолютные показатели динамики (цепные приросты, общий прирост за период, среднегодовой абсолютный прирост), относительные показатели динамики (цепные темпы роста, общий темп роста за период, среднегодовой темп роста).

Информация о внешней торговле Российской Федерации в фактически действовавших ценах представлена в таблице 4.

Таблица 4

Внешняя торговля Российской Федерации за 2005-2015 года (млрд. долларов США)

наименование показателя	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Внешнеторговый оборот	369,2	467,9	577,9	763,5	495,2	638,4	834,0	863,2	864,6	805,8	534,4
Экспорт	243,8	303,6	354,4	471,6	303,4	392,7	515,4	527,4	523,3	497,8	340,3
Импорт	125,4	164,3	223,5	291,9	191,8	245,7	318,6	335,8	341,3	308,0	194,1
Сальдо торгового баланса	118,4	140,3	130,9	179,7	111,6	147,0	196,9	191,7	181,9	189,7	146,3
в том числе:											
со странами дальнего зарубежья											
экспорт	210,2	260,1	300,6	400,5	255,3	333,6	436,7	443,8	445,2	428,9	292,4
импорт	103,5	140,2	191,7	252,9	167,7	213,2	273,8	288,4	295,0	272,0	170,9
сальдо торгового баланса	106,7	119,9	108,9	147,6	87,6	120,4	162,9	155,4	150,1	157,0	121,5
со странами СНГ											

Продолжение таблицы 4

наименование показателя	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
экспорт	35,5	43,4	53,8	71,1	48,1	59,0	78,7	83,7	78,1	68,8	48,0
импорт	21,9	24	31,8	39	24,1	32,4	44,7	47,4	46,3	36,0	23,2
сальдо торгового баланса	13,6	19,4	22	32,1	24	26,6	34,0	36,3	31,8	32,8	24,8

Источник: Россия в цифрах. 2016: Крат.стат.сб./Росстат- М.,Р76 2016 - 543 с.

За исследуемый период (с 2005 по 2015гг.) по данным таблицы 4 видно, что экспорт, импорт и внешнеторговый оборот в среднем имеет положительную динамику, однако в 2009 году наблюдается падение вышеперечисленных показателей, а с 2014 года начинается отрицательная динамика основных показателей. Внешнеторговый оборот России в 2009 году составил 469,0 млрд. долларов США и по сравнению с 2008 годом уменьшился на 36,2%, в том числе со странами дальнего зарубежья - 400,5 млрд. долларов США (снижение на 36,3%), со странами СНГ - 68,5 млрд. долларов США (снижение на 35,5%). Экспорт в 2005 году составлял 243,8 млрд. долларов США, в 2010 году 340,3 млрд. долларов США, а в 2015 340,3 млрд. долларов США. Причём данная динамика наблюдается и со стран дальнего зарубежья, и со странами СНГ. Показатели внешнеторгового оборота имеют такую же тенденцию возрастания с 369,2 млрд. долларов США в 2005 году до 638,4 млрд. долларов в 2010 году, и в 2015 объём внешнеторгового оборота уменьшился до 534,4 млрд. долларов США.

Причиной сокращения стоимостного объема экспорта России в 2009 году по сравнению с 2008 годом явилось резкое падение в конце 2008 года уровня цен основных сырьевых товаров, экспортируемых Россией, при этом следует отметить, что в течение 2009 года фиксировался их постепенный рост. Снижение стоимостных объемов российского импорта в 2009 году было связано с сокращением физических объемов импортных поставок, тогда как средние цены ввезенных товаров оставались практически на уровне прошлого года. При этом если в течение января-сентября 2009 года

индекс средних цен импорта составлял около 97-98%, то в октябре-декабре он был зафиксирован на уровне 103-104%. Отрицательная динамика с 2014 года может быть обоснована негативными процессами в стране в целом и введением санкций другими странами, так же малой инвестиционной привлекательностью, падением цен на нефть и падением курса рубля.

Необходимо сопоставить величины экспорта (импорта) и внешнеторгового оборота в целом, чтобы рассчитать показатели структуры, характеризующие долю во внешнеторговом обороте в процентах,

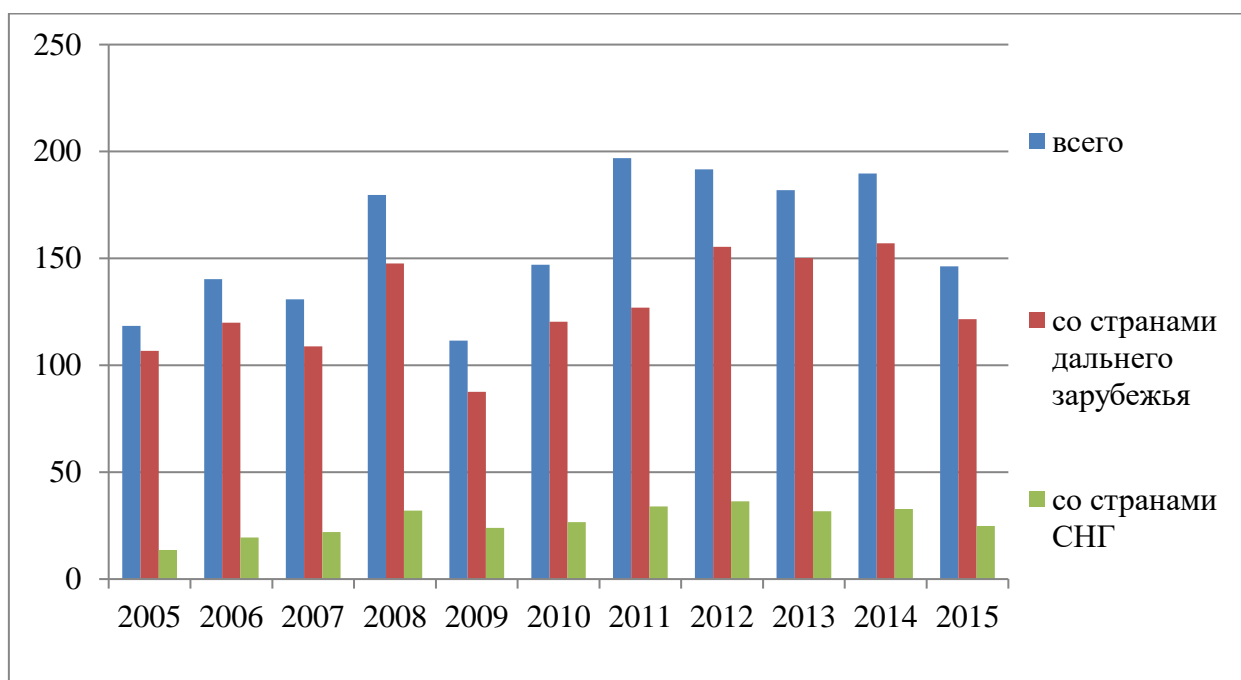
В 5 таблице представлены показатели относительных величин структуры, характеризующих доли экспорта и импорта во внешнеторговом обороте Российской Федерации, которые были рассчитаны по формулам (2) и (3).

Таблица 5

Относительные величины структуры, характеризующие доли экспорта и импорта во внешнеторговом обороте России за 2005-2015 года

Период	Внешнеторговый оборот, всего, млрд. долл.	В том числе		Удельный вес, %	
		Экспорт	Импорт	Экспорта	Импорта
2005	369,2	243,8	125,4	66,03	33,97
2006	467,9	303,8	164,3	64,93	35,11
2007	577,9	354,4	223,5	61,33	38,67
2008	763,5	471,6	291,9	61,77	38,23
2009	495,2	303,4	191,8	61,27	38,73
2010	638,4	392,7	245,7	61,51	38,49
2011	834,0	515,4	318,6	61,8	38,2
2012	863,2	527,4	335,8	61,1	38,9
2013	864,6	523,3	341,3	60,53	39,47
2014	805,8	497,8	308,0	61,78	38,22
2015	534,4	340,3	194,1	63,68	36,32

По данным таблицы 5 экспорт превышает импорт, так что сальдо торгового баланса положительное на протяжении всего исследуемого периода.



Источник: составлено автором на основе данных ежегодного статистического сборника Россия в цифрах. 2016: Росстат- М.,Р76 2016 - 543 с.

Рис.2 Динамика сальдо торгового баланса РФ за 2005-2010 гг.

По данным диаграммы, изображённой на рисунке 2 и таблицы 5 видно, что сальдо торгового баланса РФ на протяжении всего исследуемого периода является положительным и имеет позитивную динамику в периоды 2005-2008 и 2009-2012. Самые высокие показатели в общем сальдо торгового баланса приходятся на 2011 год и составляют 196,9 млрд. долларов США, со странами дальнего зарубежья в 2014 году в размере 157 млрд. долларов США, и со странами СНГ в 2012 – 36,3 млрд. долларов США. Самые низкие показатели приходятся на 2009 год, так общее сальдо торгового баланса составляет 111,6 млрд. долларов США, со странами дальнего зарубежья 87,6 млрд. долларов США и со странами СНГ - 24 млрд. долларов США.

В таблице 6 представлены показатели относительных величин структуры, характеризующих доли экспорта и импорта во внешнеторговом

обороте Российской Федерации со странами дальнего зарубежья и странами СНГ, которые были рассчитаны по формулам (2) и (3).

Таблица 6

Относительные величины структуры, характеризующие доли экспорта и импорта во внешнеторговом обороте России со странами дальнего зарубежья и СНГ за 2005-2015 гг

Период	Внешнеторговый оборот, всего, млрд. долл.	В том числе				Удельный вес, %			
		Экспорт со странами ДЗ	Экспорт со странами СНГ	Импорт со странами ДЗ	Импорт со странами СНГ	Экспорт со странами ДЗ	Экспорт со странами СНГ	Импорт со странами ДЗ	Импорт со странами СНГ
2005	369,2	210,2	35,5	103,5	21,9	56,9	9,6	28	5,9
2006	467,9	260,1	43,4	140,2	24	55,6	9,3	29,9	5,1
2007	577,9	300,6	53,8	191,7	31,8	52	9,3	33,2	5,5
2008	763,5	400,5	71,1	252,9	39	52,5	9,3	33,1	5,1
2009	495,2	255,3	48,1	167,7	24,1	51,6	9,7	33,9	4,9
2010	638,4	333,6	59,0	213,2	32,4	52,2	9,2	33,4	5,1
2011	834,0	436,7	78,7	273,8	44,7	52,4	9,4	32,8	5,4
2012	863,2	443,8	83,7	288,4	47,4	51,4	9,7	33,4	5,5
2013	864,6	445,2	78,1	295,0	46,3	51,5	9	34,1	5,4
2014	805,8	292,4	68,8	272,0	36,0	36,3	8,5	33,8	4,5
2015	534,4	292,4	48,0	170,9	23,2	54,7	9	32	4,3

Проанализировав таблицу 6, можно сделать вывод о том, что доля экспорта со странами дальнего зарубежья составляет чуть больше 50% от всего внешнеторгового оборота Российской Федерации на всём исследуемом периоде, за исключением 2014 года, что обусловлено теми же причинами,

что и отрицательная динамика всех показателей в 2014 году, так же можно заметить, что объём экспорта и импорта со странами СНГ не превышает 10%.

В приложении Г приведены абсолютные, относительные и средние показатели динамики внешней торговли Российской Федерации за 2005-2015 года, рассчитанные по формулам (1), (4), (5), (6), (7), (8) и (9).

Рассчитав данные показатели и проанализировав полученные данные, можно наблюдать нестабильное изменение показателей роста и прироста внешнеэкономической деятельности, экспорта и импорта. Общий прирост внешнеторгового оборота за период составил 165, 2 млрд. долларов США, а рост - 144,75 млрд. долларов США, при этом среднегодовой темп роста внешнеторгового оборота имеет положительное значение 1,04%, так же как и среднегодовой темп прироста внешнеторгового оборота 0,04%. Прирост экспорта за период составляет 96,5 млрд. долларов США, а рост экспорта за период 139,6 млрд. долл. США, при этом среднегодовой темп роста экспорта 1,03%, а темп прироста 0,03%. Общий прирост импорта за период составил 68,7 млрд. долларов США, при этом прирост за период 154,8 млрд. долларов США. Среднегодовой темп роста импорта 1.04 %, а среднегодовой темп прироста 0,04%.

В ходе статистического анализа внешнеэкономической деятельности Российской Федерации есть необходимость провести выравнивание ряда динамики внешнеторгового оборота в стране за период 2005-2015гг. Выравнивание ряда динамики проводилось аналитическим методом по линейной функции (10). Результаты данного выравнивания представлены в таблице 7. При этом показатель $a_0 = 655,83 - 32,51 * 6 = 460,78$, рассчитанный в соответствии с формулой (11), и показатель $a_1 = \frac{4260,05 - 6 * 655,83}{46 - 36} = 32,51$, рассчитанный в соответствии с формулой (12).

**Аналитическое выравнивание с помощью линейной функции
внешнеторгового оборота за 2005-2015 года**

Года	Порядковый номер года, t	Внешнеторговый оборот, y	t ²	y ²	ty	\hat{y}
2005	1	369,2	1	136308,64	369,2	493,29
2006	2	467,9	4	218930,41	935,8	525,79
2007	3	577,9	9	333968,41	1733,7	558,30
2008	4	763,5	16	582932,25	3054	590,81
2009	5	495,2	25	245223,04	2476	623,32
2010	6	638,4	36	407554,56	3830,4	655,83
2011	7	834	49	695556	5838	688,34
2012	8	863,2	64	745114,24	6905,6	720,84
2013	9	864,6	81	747533,16	7781,4	753,35
2014	10	805,8	100	649313,64	8058	785,86
2015	11	534,4	121	285583,36	5878,4	818,37
Сумма	$\sum 66$	$\sum 7214,1$	$\sum 506$	$\sum 5048017,7$	$\sum 46860,5$	$\sum 7214,1$

Линейное уравнение выравнивания внешнеторгового оборота, полученное в ходе исследования, имеет вид $\hat{y} = 460,78 + 32,51 * t$. Уравнение выполнено верно, что можно выявить с помощью проверки, которая выполняется путём сопоставления полученных расчётов ($\sum \hat{y}$) и официальных данных Федеральной службы государственной статистики ($\sum y$): $\sum \hat{y} = \sum y = 7214,1$. Из полученного уравнения видна тенденция повышения внешнеторгового оборота в Российской Федерации с 2005 года по 2015 год. Показатель a_1 свидетельствует о среднем повышении внешнеторгового оборота на 32,51 млрд. долларов США в год.

На рисунке 3 представлено графическое отображение выравнивания ряда динамики внешнеторгового оборота с помощью аналитического метода по линейной функции.

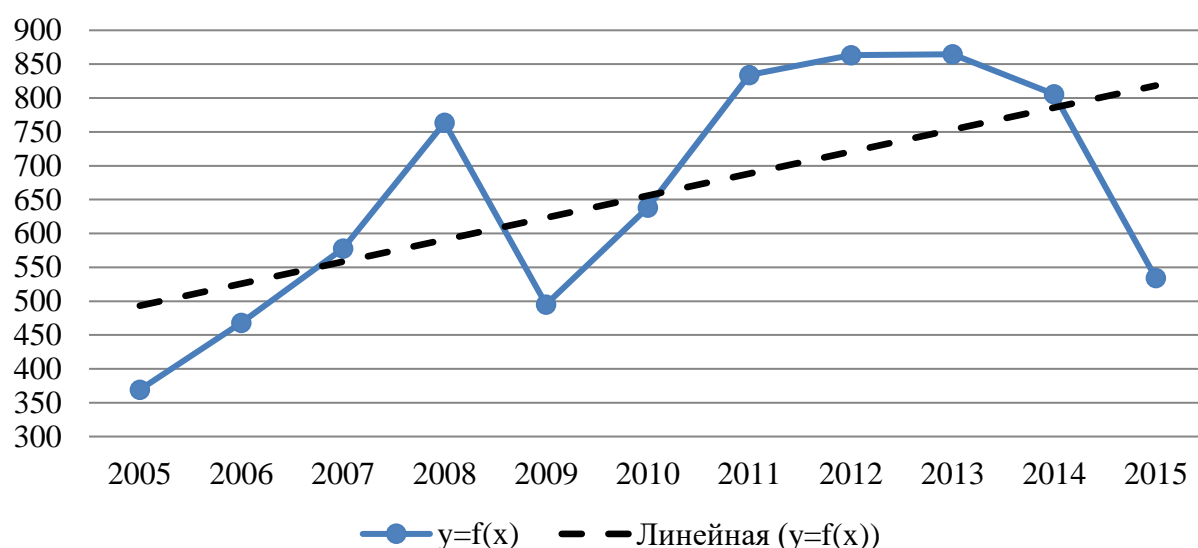


Рис.3 Выравнивание ряда динамики внешнеторгового оборота аналитическим методом по линейной функции за 2005-2015 года.

Данные таблицы 7 и рисунка 3 показывают тенденцию повышения внешнеторгового оборота Российской Федерации с 2005 года по 2015 год, несмотря на кризис 2008-2009 годов и начало санкционного периода в 2014 году.

Экономико-статистический анализ внешнеэкономической деятельности Российской Федерации за 2005-2015 года показал, что за последние десять лет объёмы экспорта, импорта и внешнеторгового оборота, имели как положительную, так и отрицательную динамику. В связи с кризисом 2008-2009 годов вышеперечисленные показатели претерпели наибольшее падение до 303,4 млрд. долларов США экспорт, 191,8 млрд. долларов США импорт и 495,2 млрд. долларов США внешнеторговый оборот. Что в сравнении с предыдущими годами является резким сокращением данных показателей. В 2014 году так же произошло резкое падение экспорта, импорта и внешнеторгового оборота, с 805,8 млрд. долларов США до 534,4 млрд. долларов США внешнеторгового оборота, с 497,8 млрд. долларов США до 340,3 млрд. долларов США экспорта и с 308,0 млрд. долларов США до 194,1 млрд. долларов США импорта. Такое нестабильное состояние вышеперечисленных

показателей обусловлено рядом причин, такими как введение санкций другими странами, малая инвестиционная привлекательность, падение цен на нефть и падение курса рубля. Но, тем не менее, сальдо торгового баланса являлось положительным на протяжении всего исследуемого периода, а из выравнивания ряда динамики внешнеторгового оборота Российской Федерации аналитическим методом по линейной функции показало тенденцию повышения внешнеторгового оборота страны в среднем на 32,51млрд. долларов США в год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с поставленными задачами в данной курсовой работе было охарактеризовано состояние внешнеэкономической деятельности Российской Федерации в настоящее время. Как можно заметить из приведённых данных, внешнеторговый оборот страны за три квартала 2016 года тем самым превысил показатель за предыдущий год в аналогичный период (сентябрь) за счёт увеличения физических и стоимостных объёмов импорта и экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (кроме текстильного), а так же физического объёма сырой нефти и газа, на которые приходится наибольший объём экспорта, древесины и целлюлозно-бумажные изделий и металлов, кроме чёрного. А товарной структуре Российского импорта в сентябре 2016 года ведущее место занимают машины, оборудование и транспортные средства, которые увеличились по сравнению с сентябрём 2015 года.

Так же были изучены методы расчёта статистических показателей и определены аналитические абсолютные и относительные показатели внешнеторгового оборота РФ, которые имеют отрицательную динамику и средние показатели роста и прироста объёмов внешнеторгового оборота, в том числе экспорта и импорта, как в целом, так и отдельно по странам СНГ и дальнего зарубежья. Проведя расчёт и проанализировав полученные данные можно прийти к выводу об ухудшении показателей внешнеэкономической деятельности Российской Федерации, как в 2009 г., так и в 2015г., однако сальдо торгового баланса является положительным на протяжении всего исследуемого периода с 2005 по 2015 гг., что говорит о заинтересованности иностранных потребителей в покупке экспортируемого товара и росте курса национальной валюты, так как для покупки товара необходимо купить соответствующую валюту, и таким образом, на нее создается спрос.

Состояние внешнеэкономической деятельности Российской Федерации крайне нестабильное, однако наблюдается тенденция повышения внешнеторгового оборота в среднем на 32,51 млрд. долларов США в год, как показало выравнивание ряда динамики аналитическим методом по линейной функции за исследуемый период.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Дейтрейдинг на рынке Forex. Стратегии извлечения прибыли / Кетти Лин; Пер. с англ. — 5-е изд. — М.: Альпина Паблишер, 2014. — 239 с.
2. Замедлина Е.А. Статистика: Учебное пособие. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2014. - 160 с.
3. Международные валютно-кредитные отношения : учебник. - 2-е изд., перераб. и доп./Г.Л. Авагян, Ю.Г. Вешкин. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2016. - 704 с.
4. Международные экономические отношения: учебник/Под ред. Б.М. Смитиенко. - 2 изд. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 528 с.
5. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник. - Изд. с обновлениями / под ред. проф. А. С. Булатова, проф. Н. Н. Ливенцева. - М. : Магистр, 2013. - 654 с.
6. Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник для бакалавров/Н.Ф. Чеботарев. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2013. - 352 с.
7. Мировая экономика и международные экономические отношения: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Е.С. Пономарева, Л.А. Кривенцова, П.С. Томилов; под ред. Л.Е. Стровского. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 287 с.
8. Мировая экономика: учебное пособие/М.А. Гуреева. - М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2016. - 368 с.
9. Национальная экономика: учебное пособие/под ред. М.И. Абрамовой. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2013. - 296 с.
10. Орешин В.П. Система государственного и муниципального управления: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 320 с.

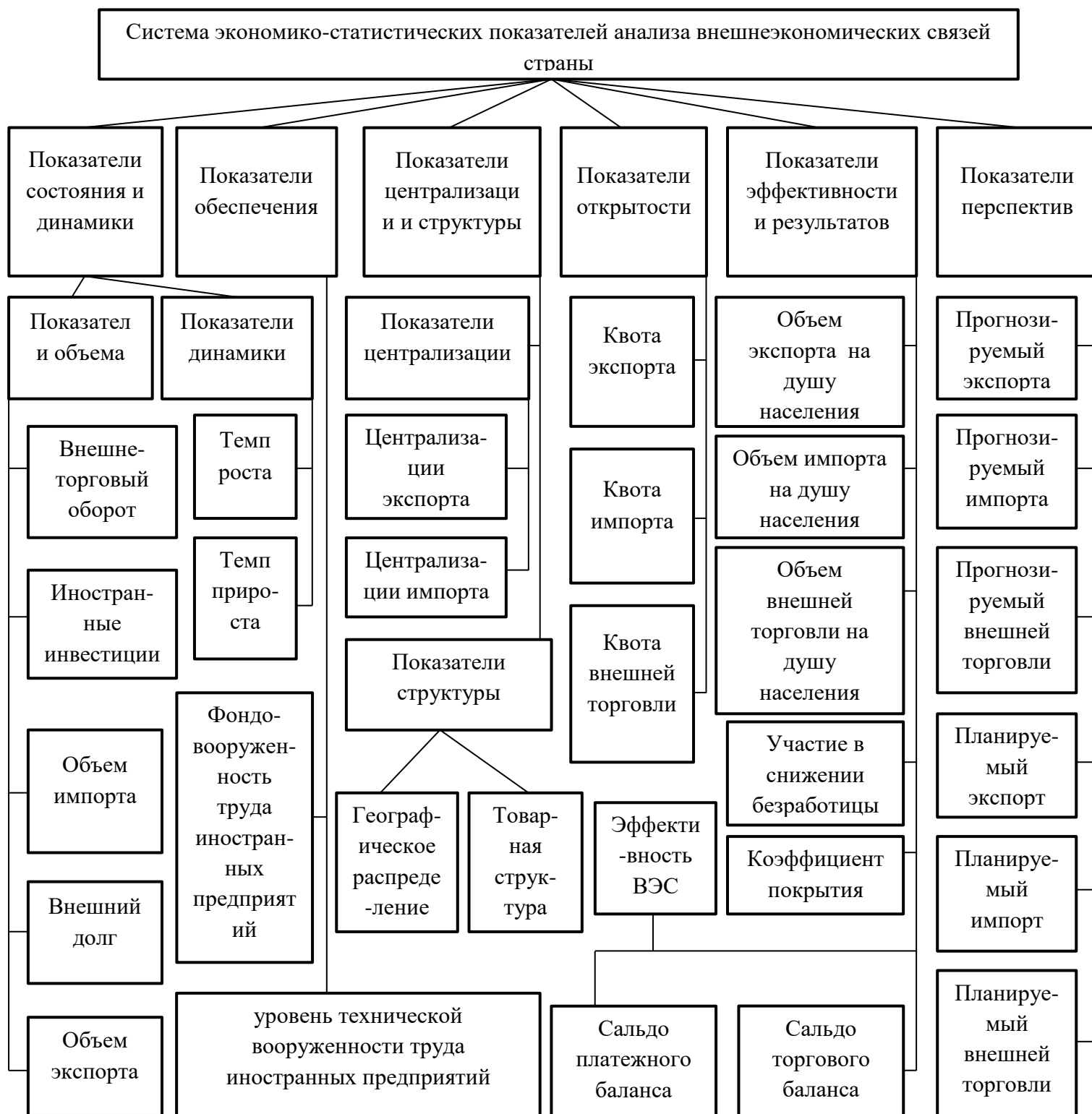
11. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб.и доп. - М.: ИНФРА-М, 2014.- 512с.
12. Руднева А.О. Международная торговля: Учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 234 с.
13. Сельцовский В.Л. Статистика и анализ внешней торговли: Учеб.пособие. — М.: ИНФРА-М, 2014. - 251 с.
14. Современный экономический словарь. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 480 с.
15. Статистика внешнеэкономических связей: Учебное пособие/Мягкова Г.Г., редактор: Александрова Л.И. - М.: ВГУЭС, 2011. – 200 с.
16. Финансы и кредит: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп./под ред. О.В. Соколовой. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 912 с.
17. Аль Хумсси Ахмад Статистический анализ и приоритеты внешнеэкономических связей на примере Сирии//Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7, - 2015. - №5. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/140EVN515.pdf> (дата обращения 12.11.2016).
18. Официальный сайт Всемирного Банка. Режим доступа: <http://data.worldbank.org> (дата обращения 10.11.2016)
19. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: О состоянии внешней торговли в январе-сентябре 2016 года. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/fttrade/ (дата обращения 17.11.2016)
20. Официальный сайт Федеральной таможенной службы: Экспорт-импорт важнейших товаров за январь-октябрь 2016 года. Режим доступа: http://www.customs.ru/index2.php?option=com_content&view=article&id=24460:-----2016-&catid=53:2011-01-24-16-29-43&Itemid=1981 (дата обращения 18.11.2016)
21. Россия в цифрах. 2016: Крат.стат.сб./Росстат- М., 2016 - 543 с.

22. Товарная структура ИМПОРТА Российской Федерации со всеми странами за январь-сентябрь 2016 г. Режим доступа: http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=13858&Itemid=2095 (дата обращения 18.11.2016)

23. Товарная структура ЭКСПОРТА Российской Федерации со всеми странами за январь-сентябрь 2016 г. Режим доступа: http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=13858&Itemid=2095 (дата обращения 18.11.2016)

ПРИЛОЖЕНИЯ

Система статистико-экономического анализа внешнеэкономических связей



Источник: Интернет-журнал «Наукoведение» ISSN 2223-5167 Том 7, №5 (2015): <http://naukovedenie.ru/PDF/140EVN515.pdf>

Приложение Б

Динамика внешнеторгового оборота России за 2016 год

(по данным Банка России)

Месяц	Внешнеторговый оборот			В том числе						Сальдо, млн. долл. США	
	Млн. долл. США	в % к		Млн. долл. США	экспорт		Млн. долл. США	импорт			
		соответствующему периоду 2015 года	предыдущему периоду		в % к	соответствующему периоду 2015 года		предыдущему периоду	соответствующему периоду 2015 года		предыдущему периоду
2016г.											
Январь	26902	67,2	58,2	17055	61,1	59,3	9847	81,0	56,5	7208	
Февраль	32919	73,5	122,4	20021	68,1	117,4	12898	83,7	131,0	7123	
Март	38616	77,3	117,3	23171	70,4	115,7	15445	90,4	119,7	7726	
I квартал	98438	73,0	74,6	60248	66,8	74,3	38190	85,5	75,2	22057	
Апрель	36957	78,9	95,7	21741	70,8	93,8	15216	94,1	98,5	6525	
Май	36521	79,5	98,8	22059	72,0	101,5	14462	94,6	95,0	7597	
Июнь	40058	86,5	109,7	24090	80,1	109,2	15968	98,4	110,4	8122	
II квартал	113536	81,6	115,3	67890	74,3	112,7	45646	95,7	119,5	22244	
I полугодие	211974	77,4		128138	70,6		83836	90,8		44301	
Июль	38560	87,6	96,3	22525	82,5	93,5	16035	95,9	100,4	6490	
Август	41676	100,7	108,1	23301	92,8	103,4	18375	113,0	114,6	4926	
Сентябрь	43709	101,2	104,9	25546	97,0	109,6	18163	107,9	98,8	7383	
III квартал	123945	96,4	109,2	71372	90,6	105,1	52573	105,5	115,2	18799	
Январь-сентябрь	335919	83,5		199510	76,6		136409	96,0		63100	

Источник: Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: О состоянии внешней торговли в январе-сентябре 2016 года. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/fttrade/

Приложение В

Динамика внешнеторгового оборота России за 2016 год.

(по данным ФТС России)

Месяц	Внешнеторговый оборот			В том числе					
	млн. долл. США	В % к		млн. долл. США	экспорт			импорт	
		Соответст вующему периоду 2015 года	предыд ущему период у		млн. долл. США	Соответст вующему периоду 2015 года	предыду щему периоду	млн. долл. США	Соответст вующему периоду 2015 года
2016г.									
Январь	26667	67,9	58,3	17574	62,6	60,2	9093	81,2	55,0
Февраль	32409	73,8	121,5	20201	68,9	114,9	12209	83,5	134,3
Март	38181	77,8	117,8	23446	71,3	116,1	14735	90,9	120,7
I квартал	97258	73,5	74,4	61221	67,8	74,3	36037	85,7	74,5
Апрель	36580	79,3	95,8	22006	71,3	93,9	14574	95,5	98,9
Май	35897	79,9	98,1	22156	72,2	100,7	13741	96,4	94,3
Июнь	39538	87,2	110,1	24282	80,8	109,6	15256	99,9	111,0
II квартал	112015	82,1	115,2	68444	74,7	111,8	43571	97,3	120,9
I полугодие	209273	77,9		129665	71,3		79608	91,7	
Июль	38125	88,2	96,4	22797	83,4	93,9	15328	96,4	100,5
Август	41042	100,5	107,7	23402	92,4	102,7	17639	113,9	115,1
Сентябрь	42756	100,0	104,2	25746	96,7	110,0	17010	105,4	96,4
III квартал	121923	96,1	108,8	71945	90,7	105,1	49978	105,2	114,7
Январь-сентябрь	331196	83,7		201610	77,2		129586	96,5	

Источник: Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: О состоянии внешней торговли в январе-сентябре 2016 года. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat

Абсолютные, относительные и средние показатели динамики внешней торговли Российской Федерации за 2005-2015 года

	период	Цепной абсолютный прирост (млрд. долл. США)	Цепной темп роста (%)	Цепной темп прироста (%)	Прирост за период (млрд. долл. США)	Рост за период (млрд. долл. США)	Среднегодовой темп роста (%)	Среднегодовой темп прироста (%)
Внешнеторговый оборот	2005	-	-	-	165,2	144,75	1,04	0,04
	2006	98,7	1,27	0,27				
	2007	110	1,24	0,24				
	2008	185,6	1,32	0,32				
	2009	-268,3	0,65	-0,35				
	2010	143,2	1,29	0,29				
	2011	195,6	1,31	0,31				
	2012	29,2	1,04	0,04				
	2013	1,4	1,00	0,00				
	2014	-58,8	0,93	-0,07				
	2015	-271,4	0,66	-0,34				
Экспорт	2005	-	-	-	96,5	139,6	1,03	0,03
	2006	59,8	1,25	0,25				
	2007	50,8	1,17	0,17				
	2008	117,2	1,33	0,33				
	2009	-168,2	0,64	-0,36				
	2010	89,3	1,29	0,29				
	2011	122,7	1,31	0,31				
	2012	12	1,02	0,02				
	2013	-4,1	0,99	-0,01				
	2014	-25,5	0,95	-0,05				
	2015	-157,5	0,68	-0,32				
Импорт	2005	-	-	-	68,7	154,8	1,04	0,04
	2006	38,9	1,31	0,31				
	2007	59,2	1,36	0,36				
	2008	68,4	1,31	0,31				
	2009	-100,1	0,66	-0,34				
	2010	53,9	1,28	0,28				
	2011	72,9	1,3	0,3				
	2012	17,2	1,05	0,05				
	2013	5,5	1,02	0,02				
	2014	-33,3	0,9	-0,1				
	2015	-113,9	0,63	-0,37				