

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Кафедра государственного и муниципального управления

КУРСОВАЯ РАБОТА

**СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ И ЕЕ РОЛЬ В
РЕГУЛИРОВАНИИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

Работу выполнил	_____ А.А. Айвазян (подпись, дата)
Факультет	управления и психологии 1 курс
Направление 38.03.04	«Государственное и муниципальное управление»
Научный руководитель	_____ А.Н. Вальвашов (подпись, дата)
канд. экон. наук, доцент кафедры ГМУ	
Нормоконтролер,	_____ Т.А. Мясникова (подпись, дата)
д-р. экон. наук, зав.кафедрой	

Краснодар 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Теоретические основы применения показателей системы национальных счетов.....	5
1.1 Сущность и назначение макроэкономических показателей в системе экономического анализа стран	5
1.2 Эволюция стандартов применения СНС в международной практике	8
1.3 Возможности межстранового сопоставления макроэкономических показателей на основе СНС	10
2 Анализ использования стандарта СНС в Российской Федерации	14
2.1 Расчет основных показателей СНС в российской системе статистического учета	14
2.2 Анализ динамики изменения показателей СНС на современном этапе экономического развития России.....	21
2.3 Влияние данных СНС на изменение национальной экономической политики	21
3 Проблемы применения и возможности совершенствования СНС в международной практике	31
3.1 Проблемы применения СНС в макроэкономическом анализе.....	31
3.2 Направления совершенствования системы показателей анализа экономической деятельности страны	35
Заключение	38
Список использованных источников	40

ВВЕДЕНИЕ

В 50-е годы XX века многие развитые и развивающиеся страны осознали необходимость государственного регулирования своей экономической деятельности. Оно реализуется в различных формах, которые можно условно классифицировать по группам: административные, проявляющиеся в постановлениях органов власти, и экономические, использующие определенные рычаги: цены, налоги и т.п. Государственное вмешательство дает возможность смягчить негативные последствия кризиса, более разумно использовать имеющиеся ресурсы.

Системой национальных счетов пользуются практически все страны мира для анализа развития рыночной экономики на макроуровне.

Проблема развития системы национальных счетов является актуальной, потому что данная система является важным инструментом упорядочивания информации о процессах, которые происходят в современной экономике.

Для государственного регулирования экономической деятельности необходима достоверная информация, объективно отражающая предпосылки, ход и результат процесса воспроизводства. Значимость результатов, получаемых с использованием статистических подходов поставила перед специалистами широкого круга вопрос о необходимости овладения хотя бы основами статистических знаний и приемов анализа.

Сущность СНС сводится к формированию обобщающих показателей функционирования экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной вязке этих показателей между собой.

Целью курсовой работы является разработка направлений совершенствования системы показателей анализа экономической деятельности страны на основе изучения теоретических основ построения системы национальных счетов и практики ее применения в России.

Для достижения поставленной цели были выделены следующие взаимосвязанные задачи:

– изучение истории возникновения и развития системы национальных счетов;

– изучение структуры системы национальных счетов;

– выявление различий современного состояния систем национальных счетов.

Объектом исследования является система национальных счетов как комплексный метод макроэкономического исследования.

Предмет исследования – проблемы применения СНС в макроэкономическом анализе и направления ее совершенствования.

Проблематика построения СНС и ее применения в макроэкономическом анализе изучалась в работах Р. Стоуна, У. Петти и Г. Кинга.

Практическая значимость исследования заключается в нахождении проблем макроэкономического регулирования и последующем их решении.

Структура работы соответствует поставленной цели и выделенным задачам и включает введение, три главы, заключение и список использованных источников.

В заключении представлены выводы, исходящие из данных глав.

1 Теоретические основы применения показателей системы национальных счетов

1.1 Сущность и назначение макроэкономических показателей в системе экономического анализа стран

В любой стране основным показателем качества жизни населения считают ее экономику. Чтобы исследовать ее деятельность, нужно провести синтез существенных показателей из их общего числа. Данные показатели именуется, как макроэкономические. Они составляют опору развития экономической системы.

Правительства стран регулярно изучают деятельность всех участников рынка, так как правительства нуждаются в получении данных. За счет этих данных составляются статистические показатели. Они покажут состояние экономики в действительности. И аппарат управления, и каждый заинтересованный пользователь осознает важность статистики. Например, бизнес-сообщества будут стремиться получать данные о росте и спаде экономики для того, чтобы принять определенные управленческие решения. Аппарат управления будет опираться на статистические данные при определении стратегии и задач на дальнейший год. Заинтересованный пользователь будет собирать данные как для личного исследования, так и в собственных целях, которые могут быть разнообразными.

Для того, чтобы государство могло контролировать экономическую деятельность, оно нуждается в том, чтобы получить достоверные данные, которые покажут все о деятельности участника рынка. В итоге, специалисты признали, что надо овладеть навыками статистического анализа [1].

С целью нахождения максимально точных данных о производстве применяют показатель валовой добавленной стоимости (ВДС). Рассчитывается он как разница между валовым выпуском и промежуточным потреблением (ПП), т.е. не берется в учет стоимость сырья, которое необходимо для создания продукта.

Совокупный показатель ВДС образует показатель валового внутреннего продукта (ВВП), необходимый при оценке состояния экономики страны. При измерении ВВП используются рыночные цены, а при измерении ВДС – производственные. Производственные цены подразумевают рыночную стоимость с налоговым вычетом. Основываясь на этом, ВВП учитывает и уровень ВДС, и величину налогов.

Таким образом, под ВВП понимается величина продукции, которую произвели на территории страны. При этом не учитывается тот факт, кто фактический собственник фактора производства. В странах за рубежом России данный показатель объясняется как сумма величин добавочной стоимости и налогов. Это первый способ расчета ВВП.

Второй способ называется метод расчета ВВП по расходам. Он связан с первым способом. Можно сложить все расходы, нацеленные на покупку определенных конечных товаров. Так и получается ВВП.

$$\text{ВВП} = C + I + G + N_x$$

Где:

C – потребительские расходы населения;

I – валовые частные инвестиции в национальную экономику;

G – государственные закупки товаров и услуг;

N_x – чистый экспорт, представляющий разность между экспортом и импортом данной страны.

Из этого исходит, что выше упомянутые расходы составляют ВВП и показывают рыночную оценку годового производства:

Расходы домашних хозяйств на личное потребление (C) есть все то, что используется в быту.

Валовые частные инвестиции (I), или капиталовложения представляют собой совокупность чистых инвестиций и амортизации (d) на протяжении года. Под чистыми инвестициями подразумевается создание действительного капитала.

Государственные закупки товаров и услуг (G) - это издержки органов власти на покупку товаров и услуг.

Чистый экспорт (N_x) - это разница между экспортом и импортом страны.

В статистике еще используется показатель чистого национального продукта (ЧНП). Он рассчитывается, как разность ВВП и амортизации. А также национальный доход (НД). Под ним понимается исчисленная в денежном эквиваленте стоимость вновь созданного продукта в стране в течение года, представляющая доход, приносимый всеми факторами производства.

Существует еще и третий метод расчета ВВП - распределительный или метод по доходам. Можно вычислить показатель ВВП, используя доход всех собственников факторов производства. Для этого их надо сложить. Сюда же относят косвенные налоги, амортизацию и нераспределенную прибыль

При сложении чистого дохода от деятельности за рубежом величины ВВП без учета иностранного капитала можно выявить не менее важный показатель - валовый национальный продукт (ВНП).

ВНП может описать состояние экономики, ведь объем производства прямо пропорционален объему удовлетворения потребностей. ВНП измеряет одновременно и доход в экономике, и объем расходов на производство.

Ни одна экономическая система не избежит изменения цен. Из этого следует, что для оценки экономики в целом существенно важны сводные показатели. В качестве этих показателей в России выступают индексы потребительских цен, которые создаются на основе 477 позиций.

ВВП (ВНП), рассчитанный в текущих рыночных ценах, называется номинальным, а в постоянных ценах - реальным. Номинальный ВВП (ВНП) может быть увеличен за счет роста физического объема продукции или за счет роста уровня цен. На реальный ВВП (ВНП) уровень цен не влияет.

Строгое описание этих процессов предполагает построение системы взаимоувязанных таблиц, называемых системой национальных счетов (СНС).

1.2 Эволюция стандартов применения СНС в международной практике

Обновление стандартов СНС является объективной необходимостью. Изначально они были нужны только для того, чтобы сравнить макроэкономические показатели двух стран. Оно актуально и сейчас. Именно поэтому специалисты сделали такое умозаключение, что ситуация в мировом хозяйстве отображает важность информации, которая предоставляет сравнения двух стран. Страны стали стремиться преобразовывать теорию до такой степени, что она будет абсолютно доступной и понятной. Так можно решить определенные проблемы.

Родоначальниками международных стандартов стали отраслевые классификации, которые преобразовываются до сих пор. А внедрение СНС ООН стало большим прорывом в макроэкономической статистике.

Суть разработки первого международного стандарта СНС по версии 1952 г. (руководитель работ - Р. Стоун) заключалась в том, что создались границы национального счетоводства и единый алгоритм макроэкономических расчетов. Не меньший вклад был внесен при организации СНС-1968. Тогда добавили показатели, дававшие сведения о богатстве страны.

С 1993 по 2008 г. в качестве мирового стандарта статистики выступала СНС-1993 - третья версия международного стандарта по национальному счетоводству.

Немецкий статистик Петер фон дер Липпе в русской версии своего учебника «Экономическая статистика» писал, что, несмотря на тот факт, что при выпуске СНС-1993 основы ее предшественника остались нетронутыми, многие счета были добавлены, пересмотрены и более подробно изучены. В указанной работе отмечены наиболее принципиальные изменения, касавшиеся трактовки и содержания [1].

Осуществилась идея объединяющая функция национальных счетов в макроэкономической статистике, идея организации СНС как многоаспектной

системы показателей и как адекватной модели реальных социально-экономических процессов и явлений.

Спустя 16 лет третий стандарт пересмотрели и преобразовали в четвертый под названием «Система национальных счетов - 2008». Можно говорить о стандарте ООН «четвертого поколения». Перечень способов ведения статистики расширяется благодаря глобализации, развитию коммуникаций и сети Интернет. Но многие проблемы сопоставимости показателей остаются нерешенными. Надо провести углубленный анализ и предупреждающая информация.

Доведение стандарта до конца позволит усерднее работать отечественной службе статистики. Они будут приспособливать стандарт к экономике страны. Для определения наиболее верной тактики внедрения СНС образца 2008 г. в Россию, надо понимать, зачем реформировали стандарт, который был опорой для нового - СНС ООН 1993г. Алгоритмы вычисления показателей и, собственно, сами показатели, составляющие основу стандарта, менялись по разным причинам. Они включали, в частности, важность отражения экономических проблем, возникших или ставших более заметными после утверждения СНС 1993 г., устранения в ней несоответствий, согласования СНС 1993 г. с другими руководствами в области макроэкономической статистики и продолжение исследовательской программы, которая так и не завершилась к окончанию процесса подготовки СНС 1993 г.

Изменения и уточнения в стандарте по национальному счетоводству охватывают почти все разделы документа, но их можно классифицировать по следующим проблемам:

- 1) воспроизводство продукта и дохода;
- 2) институциональная структура экономики;
- 3) активы экономики;
- 4) внешнеэкономические связи.

Значительные изменения имеют место в части отображения воспроизводства продукта и дохода. Начиная с СНС-2008, издержки на научно-исследовательскую деятельность и вооружение отображаются как валовое накопление. Данные перемены увеличат абсолютный показатель ВВП. А в том случае, если издержки на эту же деятельность будут выше других, то темпы роста ВВП очень сильно ускорятся.

Также сменялись точки зрения в анализе производства товаров и услуг для личного потребления и государственного сектора. При этом все чаще и чаще затрагивается вопрос перераспределения доходов и его способов.

Вместе с глобализацией развивались оффшорные зоны. Они стали проблемой для ведения статистики. Поэтому надо было принимать меры. В итоге установили порядок регистрации экономической деятельности. Также удалось согласовать алгоритм выполнения деятельности одной страны при договоренности с другой.

На адаптацию СНС-2008 к российским условиям (как и в отношении статистики других стран СНГ) нужно время. Стоит согласиться со специалистами, которые отмечают важность выбора приоритетов в преобразовании экономики в более современную [6].

1.3 Возможности межстранового сопоставления макроэкономических показателей на основе СНС

Межнациональные сравнения представляют собой способ статистического изучения, используемого при измерении показателей динамики социально-экономического развития стран. В большинстве случаев применяется ключевой показатель - ВВП. Он является основным объектом сопоставлений. При этом следует выбрать метод расчета ВВП, который сведет к наименьшему значению влияние структурных различий между ВВП стран. Кроме того, подход с использованием показателей производства потребовал бы сравнений цен на выпуск и издержек по каждой отрасли, откуда вытекают новые требования по сбору данных. Следовательно, все

сравнения ВВП между странами осуществляются путем дезагрегации по разным категориям.

Реализация соизмерения макроэкономических показателей стоимостей считает необходимым решение двух основных вопросов: унификации экономического содержания финансовых показателей и выбора способа перевода показателей национальных валют в единую денежную единицу. Первая проблема решается на основе использования стандартных международных классификаций и методологических документов. Решение второй проблемы находится с помощью целей, содержания и требований к сравнению и расчетам.

До 50-х годов XX в. для пересчета показателей использовались валютные курсы. Современные валютные курсы меняются под влиянием различных причин, в том числе конъюнктурных и политических. Колебание проходит в любой промежуток времени. Вследствие изменившейся ситуации потребовались другие коэффициенты пересчета макроэкономических показателей разных стран в единую сопоставимую валюту, а валютные курсы стали обслуживать лишь сферу внешнеэкономической деятельности.

Современные международные макроэкономические сопоставления предназначены для пересчета валового внутреннего продукта (ВВП) и его компонентов, а также других агрегатов системы национальных счетов из национальных валют в единую сопоставимую валюту для непосредственного сравнения. Основным методом международных сопоставлений макроэкономических показателей является индексный метод на основе товаров-представителей.

Основными показателями, рассчитываемыми в рамках международных сопоставлений, являются следующие:

1. Индексы физического объема ВВП и первичных групп или основных компонентов - отношение ВВП (или группы) сопоставляемой страны к ВВП (или группе) базисной страны (группы стран). На уровне ВВП они используются для сопоставления масштабов национальных экономик стран.

2. Индексы физического объема ВВП на душу населения - отношение ВВП на душу населения сопоставляемой страны к показателям базовой страны. На уровне ВВП эти важнейшие показатели часто используются для сопоставления экономического благосостояния населения. Они также могут рассчитываться как на уровне ВВП в целом, так и на уровне первичных групп.

3. Паритеты покупательной способности (ППС).

4. Сопоставимый уровень цен - отношение ППС к валютному курсу. Различие между ППС и валютным курсом используется в качестве критерия выявления более «дешевых» или более «дорогих» стран по сравнению с другой страной. На уровне ВВП они также описывают степень, в которой валютный курс отражает ее общий уровень цен по сравнению с общим уровнем цен базовой страны.

Выявлены соответствия более высоких значений ВВП на душу населения и более высоких сопоставимых уровней цен [11].

Российская Федерация принимает участие в международных сопоставлениях с 1993 г. В ЕПС за 1996 г. и в сопоставлениях в рамках Организации Экономического Сотрудничества и Развития Европейской Статистики (ОЭСР-Евростата) за 1996, 1999, 2002 и 2008 гг. Всего в сопоставлениях ОЭСР-Евростата принимает участие более 40 стран. В межнациональных сравнениях ВВП ОЭСР-Евростата за 2008 г. приняли участие 46 стран, в том числе РФ, Армения, Беларусь, Казахстан и Киргизия. На данном этапе сопоставлений выделялись 202 первичные группы, в отдельных государствах-членах СНГ - 183 первичные группы. Окончательный список товаров-представителей в сопоставлениях за 2008 г. включал около 3000 наименований потребительских и инвестиционных товаров и услуг. Были презентованы данные о показателях: индексы физического объема ВВП на душу населения, ППС, сопоставимый уровень цен. Для оценки сравнений используется экстраполяция.

Данный метод применяет ОЭСР для неевропейских стран-членов, при этом ППС базового года сопоставлений остается неизменным, а значения ППС в периоды между раундами корректируются с учетом разницы цен базовой и сравниваемой страны и наличия последних оценок данных национальных счетов.

Результаты сравнений (мировых и региональных) используются для различных целей, среди них: экспертиза благосостояния нации; выявление и соизмерение эффективности национальных экономик; сравнение экономического и военного потенциалов; анализ финансовых возможностей стран; внедрение политики помощи развитых стран развивающимся странам; оценка уровней бедности; анализ конъюнктуры рынков; международные сравнения уровней цен; изучение международной экономической интеграции; разработка экономических теорий и моделей [12].

2 Анализ использования стандарта СНС в Российской Федерации

2.1 Расчет основных показателей СНС в российской системе статистического учета

В СНС России выделяют следующие счета:

- 1) счет продуктов и услуг;
- 2) счет производства;
- 3) счет образования доходов;
- 4) счет распределения доходов;
- 5) счет использования доходов;
- 6) счет капитальных затрат;
- 7) финансовый счет.

Их главными принципами являются такие положения:

- весь национальный доход представляет собой прибыль от двух сфер: производство и услуги;

- все факторы производства играют одинаковую роль в определении стоимости товара или услуги.

Валовый национальный продукт (ВНП) - один из главных показателей при составлении национальных счетов. Под ним понимается общая стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных собственниками факторов производства за один календарный год.

ВНП вычисляется двумя методами:

1) по доходам. Согласно этому методу, ВНП является суммой всех полученных или созданных доходов за текущий временной отрезок;

2) по расходам. Данный метод предполагает, что ВНП представляет собой совокупность расходов, которые нужны для выкупа всего объема производства на рынке.

С целью не допустить двойной счет при определении ВНП статисты не учитывают промежуточную продукцию [2].

Промежуточной считается продукция, которую перерабатывают или перепродают несколько раз, пока ее не купит потребитель. В тоже время, под конечными продуктами понимаются товары и услуги, которые потребитель покупает только для конечного использования.

Также при определении ВВП кроме стоимости конечных продуктов допускается учет суммы добавленных стоимостей.

Добавленная стоимость есть разница между ценой созданного товара и расходами на сырье, которое использовалось на изготовление этого продукта.

При расчёте ВВП не учитываются следующие сделки:

- финансовые сделки;
- продажа поддержанных товаров.

К финансовым сделкам относятся:

- государственные трансфертные платежи,
- частные трансфертные платежи,
- сделки с ценными бумагами.

Государственные трансфертные платежи представляют собой выплаты государством пособий нуждающимся лицам. Их особенность проявляется в отсутствии ответного вклада в создание и развитие объема производства от этих людей.

К частным трансфертным платежам относится все то, что оказывается одними лицами другим. Это материальная помощь, подарки и т.п. Оказываемое фактически является лишь актом передачи средств от одного частного лица другому, а не результатом производства, поэтому их не учитывают при расчете ВВП.

Сделки с ценными бумагами представляют собой оборот акций, облигаций, т.е. обмен денежными активами. Они напрямую не предполагают увеличения текущего производства.

Сделки по продаже товаров бывшего употребления фактически не показывают уровень текущего производства и по этой причине не учитываются при расчете ВВП.

Основные элементы расчета ВВП по расходам [14].

1. Личные потребительские расходы. К таковым можно причислить расходы домохозяйств на покупку товаров и услуг.

2. Валовые частные внутренние инвестиции. К ним относят все затраты на оборудование, технику, строительство зданий.

Валовые инвестиции содержат в себе производство всех товаров-заменителей использованного в ходе производства оборудования с учетом новых инвестиционных товаров. Иначе говоря, валовые инвестиции представляют собой сумму чистых инвестиций и амортизации.

$$ВИ = ЧИ + А,$$

где ВИ - валовые инвестиции;

ЧИ - чистые инвестиции;

А - амортизационные отчисления.

3. Государственные закупки товаров и услуг. Они включают все государственные расходы федерального, регионального и местного уровня управления на конечную покупку товаров и услуг, и факторов производства.

4. Чистый экспорт - это разность между экспортом и импортом.

Элементы расчета ВВП по доходам.

1) Амортизация. Под ней понимаются отчисления, которые производятся на данный момент на покупку новых товаров, взамен потребленных в процессе производства ВВП данного года. Проще говоря, амортизация - это процесс, во время которого износ продукции компенсируется переносом утраченной стоимости данной продукции на стоимость товара-заместителя.

2) Косвенные налоги на бизнес. Это налоги, которые повышают стоимость продукции. Фирмы воспринимают их как издержки производства.

К таковым относятся акцизы, таможенные пошлины, налоги на добавленную стоимость (НДС) и т.п.

3) Вознаграждение за труд включает заработную плату, отчисления на социальные нужды, рассчитываемые от заработной платы.

В случае использования тарифной системы оплаты труда выделяются следующие формы:

- сдельная форма оплаты труда;
- повременная форма оплаты труда.

Сдельная форма оплаты труда позволяет установить размер заработной платы работника. Он находится в зависимости от объема выполненной работы. В общем виде величина заработной платы (Z_T) определяется:

$$Z_T = R \cdot Q,$$

где R - расценка за единицу работ;

Q - объём выпущенной продукции.

Повременная форма характеризуется тем, что заработная плата работника начисляется в зависимости от количества отработанного времени и соответствующей тарифной ставки.

В общем виде заработная плата при повременной форме оплаты труда определяется:

$$Z_T = C_T \cdot T_\phi,$$

где C_T - часовая или дневная тарифная ставка

T_ϕ - фактически отработанное время соответственно в часах или в днях.

Отчисления на социальные нужды (страховые взносы) представляют собой следующие отчисления:

- в пенсионный фонд,
- в фонд обязательного медицинского страхования,
- в фонд социального страхования,
- отчисления, производимые на добровольной основе для предприятий, по страхованию своих работников от несчастного случая на производстве.

Отчисления от заработной платы на социальные нужды воспринимаются как часть издержек предпринимателей, связанных с наймом рабочей силы, и поэтому учитываются как компонент общих затрат компании на выплату заработной платы.

4) Рента - это цена за пользование землей и другими природными ресурсами, предложение которых ограничено ввиду того, что данные ресурсы не являются воспроизводимыми.

5) Процент за капитал - это денежный доход тех, кто предоставляет денежный капитал. Доход по проценту рассчитывают по формуле сложных процентов.

6) Прибыль предприятий. В общем виде прибыль предприятий используется по следующим направлениям:

- во-первых, государство получает от фирм налог на прибыль;
- во-вторых, акционерам выплачиваются дивиденды (в случае функционирования акционерного общества);
- в-третьих, остатки, которые считаются нераспределенной прибылью, используются предприятием по собственному усмотрению.

7) Доход от собственности - это чистый доход предприятий, находящихся в частной собственности.

В связи с тем, что ВВП представляет собой показатель стоимости, то выделяют номинальный и реальный ВВП.

Номинальный ВВП - показатель, рассчитанный в нынешних ценах.

Реальный ВВП - показатель, рассчитанный в неизменных ценах, т.е. в ценах одного года.

Реальный ВВП определяется как отношение номинального ВВП и индекса цен, выраженное в процентах:

$$\text{ВВП}_p = \frac{\text{ВВП}_n}{I_c} * 100 ,$$

где ВВП_p , ВВП_n - соответственно реальный ВВП и номинальный ВВП.

I_c - индекс цен.

Отношение номинального ВВП к реальному ВВП показывает увеличение ВВП за счет роста цен и называется ВВП-дефлятор.

Следующий показатель системы национальных счетов - валовой внутренний продукт (ВВП). Алгоритмы расчета ВВП и ВВП практически идентичны. Несовпадение лишь в том, что при расчете ВВП указывается стоимость конечных товаров и услуг, созданных в экономике за один календарный год предприятиями, находящимися на территории данной страны. Тот факт, кто является собственником предприятий, не влияет на подсчет этого показателя. А при расчете ВВП подсчитывается стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за один год национальными компаниями, независимо от того, где они находятся: внутри страны или за ее пределами [6].

Методы вычисления ВВП и ВВП также схожи. Для расчета ВВП на основе ВВП прибавляют платежи, отправляемые за рубеж государства (Пу) и вычитают платежи, полученные оттуда (Пп).

Если платежи, полученные из-за границы, будут превышать платежи, идущие за границу, то $ВВП > ВВП$. Это может охарактеризовать протекционистскую политику государства.

Если же платежи, идущие за границу, превышают сумму платежей, поступающих из-за рубежа, то $ВВП > ВВП$. Такая ситуация показывает зависимость определенной страны от иностранной собственности

Рассмотрим следующий показатель системы национальных счетов - чистый национальный продукт (ЧНП).

Такие показатели, как ВВП и ВВП в качестве валовых показателей наделены минусом. Он заключается в элементе двойного счета, именуемом амортизацией. Высчитываются отчисления на возмещение износа путем переноса утраченной стоимости старого оборудования на стоимость новой продукции. Таким образом, ЧНП представляется как разность между ВВП и амортизационными отчислениями [15].

$$ЧНП = ВВП - А$$

Где А - амортизационные отчисления.

ЧНП можно рассчитать по тем же подходам, что и ВВП с ВВП.

Очередным показателем СНС является национальный доход. Он представляет собой значение дохода поставщиков ресурсов, которые владеют факторами производства, позволяющие сформировать чистый продукт. Национальный доход можно определить по одному из способов:

1) на основе ЧНП, как разность между ЧНП и косвенными налогами на бизнес.

$$\text{НД} = \text{ЧНП} - \text{Н}_K$$

где Н_K - косвенные налоги на бизнес.

Косвенные налоги вычитаются по причине отсутствия возможности получения прямого ответного вклада от государства у фирм. Иначе говоря, государство не выступает, как поставщик ресурсов [9].

2) как сумма следующих элементов: вознаграждение за труд, рентные платежи, процент за капитал, прибыль корпораций, доход от собственности.

Следующим показателем системы национальных счетов является личный доход. Под ним понимается доход домохозяйств за календарный год. Между национальным и личным доходом существуют определенные различия:

- домохозяйства фактически не получают долю от национального дохода;

- не весь доход, получаемый домохозяйствами, бывает продуктом труда.

Таким образом, личный доход можно рассчитать по одному из следующих способов:

1) на основе национального дохода:

Личный доход = Национальный доход - Отчисления на социальные нужды - Нераспределенная прибыль - Налог на прибыль предприятий + Трансфертные платежи.

2) как сумма следующих элементов: заработная плата, рентные платежи, процент, дивиденд, доход от собственности, трансфертные платежи.

Следующим показателем системы национальных счетов выделяют располагаемый доход. В основном, домохозяйства не могут располагать всем личным доходом. Причиной того становятся уплачиваемые индивидуальные налоги. Следовательно, располагаемый доход рассчитывается как разность между личным доходом и индивидуальными налогами.

2.2 Анализ динамики изменения показателей СНС на современном этапе экономического развития России

Валовой внутренний продукт с точки зрения использования включает в себя расходы на конечное потребление домашних хозяйств, государственного управления, некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства; валовое накопление основного капитала, ценностей, изменение запасов материальных оборотных средств; чистый экспорт (экспорт за вычетом импорта) [8].

Компоненты использования ВВП разрабатываются на основе соответствующих стандартных классификаций.

Итоги распределения конечного потребления домашних хозяйств по Классификации индивидуального потребления по целям (КИПЦ), публикуются по данным за 2011-2015 годы.

Классификация КИПЦ разработана на основе функциональной классификации Classification Of Individual Consumption By Purpose (COICOP), соответствующей СНС-93, и имеет 5 уровней классификационного деления: разделы, группы, классы, категории, виды.

Код каждого последующего уровня КИПЦ образуется добавлением одной значащей цифры на соответствующем разряде кода. При этом 5 разрядов кода соответствуют международному классификатору COICOP, а

на уровне шестого разряда кода учитывается национальная специфика потребления домашних хозяйств.

Распределение конечного потребления домашних хозяйств по классификационным группировкам КИПЦ базируется на результатах разработки базовых таблиц "Затраты-выпуск" за 2011 год, а также таблиц ресурсов и использования товаров и услуг за 2012, 2013, 2014 годы. При решении проблемы формирования конечного потребления по КИПЦ они выступили в качестве инструмента для перехода от структуры ОКПД (Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности) к структуре КИПЦ [7].

Для определения показателей конечного потребления домашних хозяйств по классификационным группировкам КИПЦ (477 позиций) применяются все доступные данные: о выборочных обследованиях бюджетов домашних хозяйств о расходах на покупку продуктов питания, непродовольственных товаров и оплату услуг; об обороте розничной торговли и общественного питания; об объеме платных услуг населению; итоги балансов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения; о гуманитарной помощи, полученной из других стран.

Переоценка в постоянные цены конечного потребления домашних хозяйств выполняется отдельно по следующим элементам конечного потребления домашних хозяйств:

- расходы на покупку товаров;
- расходы на покупку услуг;
- потребление товаров и услуг собственного производства;
- поступление товаров и услуг в счет оплаты труда, по гуманитарной помощи.

При этом применяется метод дефлятирования по индексам цен. В качестве индексов цен для расходов на покупку товаров и услуг, поступления товаров и услуг в счет оплаты труда, гуманитарной помощи используется индекс потребительских цен в соответствии с КИПЦ. Расчет проводится на

уровне каждого вида товара и услуги (477 позиций), для которого подбирается соответствующий индекс потребительских цен.

Пересчет потребления товаров и услуг собственного производства в постоянные цены осуществляется по тому же алгоритму, только в качестве индексов цен используются индексы средней цены реализации продукции в личных подсобных хозяйствах населения. Пересчет в постоянные цены услуг по проживанию в собственном жилье осуществляется отдельно в части промежуточного потребления и добавленной стоимости, после чего они складываются. Промежуточное потребление пересчитывается по индексам потребительских цен на строительные материалы и услуги по ремонту жилья. Добавленная стоимость в постоянных ценах определяется как сумма чистой прибыли (среднегодовой стоимости жилого фонда, находящегося в собственности домашних хозяйств в ценах базисного года, умноженной на норму чистой прибыли) и потребления основного капитала (среднегодовой стоимости жилого фонда, находящегося в собственности домашних хозяйств в ценах базисного года, умноженной на норму потребления основного капитала) [3].

После переоценки всех элементов конечного потребления домашних хозяйств в разрезе видов товаров и услуг по КИПЦ в постоянные цены результаты этих расчетов складываются отдельно в текущих и постоянных ценах, и определяется индекс физического объема и индекс-дефлятор расходов на конечное потребление домашних хозяйств.

В данном разделе сборника итоги расчетов конечного потребления домашних хозяйств приведены в разрезе 30 аналитических категорий КИПЦ.

Существенное повышение жизненного уровня конкурентоспособности России возможно лишь при условии формирования инновационной модели экономики, что предполагает широкое использование информационных технологий, интеграцию отечественной экономики в мировое хозяйство в

качестве конкурентоспособного и равноправного субъекта международных рыночных отношений.

Россия имеет смешанный тип экономики. В государственной собственности, после глобальной приватизации 90-х остались только стратегические отрасли - энергетика и ВПК. Финансовый сектор, тяжелая и легкая промышленность, горнодобывающий сектор перешел в руки частного капитала.

В таблице 1 представлена динамика ВВП России за 2014-2017 гг.

Таблица 1 – Динамика ВВП России за 2014-2017 гг. [16]

Года	ВВП по номиналу, в млрд. дол. США			ВВП по ППС, в млрд. дол.		ВВП в текущих ценах, в млрд. р.	Курс по ВБ
	ЦРУ	МВФ	ВБ	ВБ	ОЭСР		
2014	2050	1849	2049	3559	3745	77945	37,89
2015	1325	1326	1325	3473	0	80804	60,94
2016	0	1267	1133	3745	0	83898	67
2017	0	1306	1133	3786	0	88177	67,5

В России находится тридцать процентов природных ресурсов мира, но наблюдается очень медленный подъем.

Эти показатели в группе «выше среднего», но большой минус, основные доходы бюджета - продажа энергоресурсов (газа, нефти). Поэтому рост ВВП России по годам на душу населения напрямую зависит от мировых цен энергоресурсов.

В 2015 г. Российская Федерация по покупательной способности занимала шестое место, по рыночному обменному курсу - двенадцатое. К 2018 г. показатели существенно ниже. Причина - рост незаконных денежных потоков и теневой сектор экономики, вывоз капитала за рубеж. Итог - треть всех финансов государства в руках 120 человек. Сейчас страна на втором месте по финансовому оттоку денежной массы.

Динамика ВВП России в среднем 3 % в год, показывает резкие подъемы и падения, обусловленные политической ситуацией и мировыми финансовыми кризисами. Утверждения зарубежных аналитиков, рейтинги

агентств прогнозируют рост валового внутреннего продукта будет увеличиваться [6].

Кризисные ситуации, падение цены нефти ниже 40 долларов даст максимально пять процентов снижения внутреннего валового продукта. В 2018 г. стоимость нефти приближается к 70, поэтому перспективы роста обнадеживающие, учитывая наши позиции в Сирии и Иране.

Сегодня место России по ВВП тринадцатое. Это абсолютный экономический показатель, на душу населения наши цифры огорчают - 72 место, что на одну позицию ниже, чем у Китая.

Страна с 2016 начала наращивать внешний долг, цифра по расчетам 2018 года составит 15,7 процентов от внутреннего валового продукта, до критических 20 процентов далеко. В 2017 внешний долг составлял 537 млрд долларов, уровень 2015 года - 538 миллиардов.

Заявления Центробанка о рисках возрастающих внешних долгов на фоне сложившейся мировой экономической ситуации - чрезмерная предосторожность.

Мировой финансовый кризис оказал достаточно сильное влияние на социально-экономическое развитие Российской Федерации. Резкое ухудшение внешнеэкономических условий стало серьезным испытанием для российской экономики, вызвало падение экспорта, отток капитала, что привело к значительному спаду в промышленном производстве, торговле и инвестиционной сфере. При этом значительно сократился и внутренний спрос, прежде всего в части валового накопления, как за счет падения инвестиций в основной капитал, так и сокращения запасов.

Следует также учитывать, что расходы на выполнение государственных программ стабилизации финансового и социального секторов, а также инновационной поддержки промышленности обеспечивают сохранение значительного дефицита государственного бюджета [1].

На таблице 2 представлена структура расходов федерального бюджета РФ, направленных на обеспечения конкурентоспособности.

Таблица 2 – Структура расходов федерального бюджета РФ, в % к общему объему расходов [16].

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Общегосударственные вопросы	6,25	6,38	7,04	7,18	7,25
Национальная оборона	14,06	15,77	17,73	19,37	20,36
Национальная безопасность	14,30	15,45	14,85	13,91	15,20
Национальная экономика	15,27	13,86	15,71	17,58	16,32
ЖКХ	1,77	1,33	0,90	0,82	1,10
Образование	4,68	5,04	4,65	3,95	4,25
Здравоохранение	4,76	3,76	3,84	2,72	2,50
Социальная политика	29,94	28,73	24,99	25,38	24,70
Межбюджетные трансферты	4,65	5,01	5,60	4,38	5,20
Обслуживание государственного долга	2,48	2,70	3,10	2,95	3,30
Прочие разделы	1,83	1,98	1,59	1,76	1,81

Доходы снижаются, а расходы снизить не удастся, констатировали эксперты. Напротив, потребности бюджета диктуют необходимость их увеличения. При сохранении бюджетного правила и заданных параметрах нефтегазовых доходов, увеличение расходов бюджета возможно только при увеличении нефтегазовых доходов. Минфин стремился решить эту задачу всеми доступными и недоступными средствами.

Объемы средств Резервного фонда, используемых для финансирования дефицита федерального бюджета, утверждаются федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период в составе источников финансирования дефицита федерального бюджета. Предполагается, что расходная часть составит 15,483 трлн. р., доходная - 15,052 трлн. р. Дефицит бюджета составит 430 млрд. р.

Бюджет на ближайшие три года, т.е. на 2018-2020 гг. запланирован на дефицитный. Этот показатель в 2017 г. составил 3,2% от ВВП страны. В денежном эквиваленте составил 2,74 трлн. р.

Министерство финансов предложило увеличить дефицит до суммы в 3,03 трлн р. По некоторым прогнозам, показатель может в будущем составить 3,26 трлн. р. или 3,9% от ВВП.

Стоит также учесть базу расходов текущего года. Министерство финансов РФ решило повысить расходов с 16,1 трлн. р. до 16,4 трлн. р.

Оптимистичные прогнозы предполагают, что по государственному долгу в 2018 г. Россия достигнет отметки в 2,2% ВВП, а до конца 2019 г. сократит его до 1,2%.

Государственные финансисты планируют повысить уровень заимствований для покрытия бюджетный дефицит. В основном ими будут внутренние займы, которые составят:

- в 2018 г. внутренние облигации госзайма должны дать 1,6 трлн. р.;
- в 2019 г. - 1,7 трлн. р.

Объем долга РФ к началу 2020 г. возрастет, достигнув отметки в 16,6 трлн. р., что составит примерно 17% ВВП, что превышает уровень 2016 г. на 1,8%

Годовая инфляция в России по итогам 2017 года составила 2,5%, при ключевой ставке на конец года в 7,75%. Надо отметить, что такая рекордно низкая инфляция в России стала и самой низкой за всю историю страны. Уровень инфляции против 2016 г. снизился более чем на 22 пункта (инфляция за 2016 год составляла 10,0%).

На заседании Совета Директоров от 15 декабря 2017 г. Банк России озвучил цель по инфляции на 2018 г., которая была сделана на основании анализа ситуации на рынке, а именно:

Инфляция находится на уровне 2,5% и будет постепенно приближаться к 4% к концу 2018 г. Продление соглашения об ограничении добычи нефти снижает проинфляционные риски на горизонте до года.

На таблице 3 представлена динамика уровня инфляции за 2014-2017 гг.

Таблица 3 – Динамика уровня инфляции за 2014-2017 гг. [16]

Год	Годовая инфляция	Ключевая ставка на конец года, %
2013	6,45	5,5
2014	11,36	17,0
2015	12,9	11,0
2016	5,4	10,0
2017	2,5	7,75

По итогам заседания Совета директоров ЦБ РФ от 14 сентября 2018 года, по результатам которого впервые в 2018 году была повышена ключевая ставка до 7,50%. Председатель Банка России Э.С. Набиуллина сделала новое заявление, что ожидается инфляция в интервале 5-5,5% по итогам 2019 года с возвращением к 4% в 2020 г.

Не менее важным показателем является динамика потребительских По информации Росстата, в сентябре 2018г. индекс потребительских цен составил 100,2%, с начала года - 102,5% (в сентябре 2017г. - 99,9%, с начала года - 101,7%).

В сентябре в 12 субъектах Российской Федерации (кроме автономных округов, входящих в состав области) прирост потребительских цен составил 0,5% и более. При этом наибольший прирост цен отмечен в Приморском и Хабаровском краях - соответственно 1,2% и 1,1% (в результате увеличения тарифов на услуги на 2,3% и 1,8% соответственно).

Снижение потребительских цен на товары и услуги наблюдалось в 13 субъектах Российской Федерации. Наиболее заметно цены на товары и услуги снизились в Омской области - на 0,4% и Кабардино-Балкарской Республике - на 0,3% в результате удешевления услуг на 1,0%, а также продовольственных товаров - на 0,6% и 0,4% соответственно.

В Москве индекс потребительских цен за месяц составил 100,1% (с начала года - 102,8%).

В Санкт-Петербурге - 100,0% (с начала года - 102,5%).

В сентябре значительное влияние на динамику потребительских цен на продовольственные товары оказало удешевление плодоовощной продукции.

Так, цены на морковь снизились на 27,2%, свеклу столовую - на 26,0%, картофель - на 19,2%, лук репчатый - на 15,2%, яблоки и виноград - на 12,1% и 10,2% соответственно. Удорожание наблюдалось по отдельным видам овощей и фруктов. Так, цены на апельсины выросли на 12,1%, лимоны - на 4,7% огурцы - на 4,5%, бананы - на 2,0%, помидоры - на 1,7%.

Среди наблюдаемых видов непродовольственных товаров продолжается рост цен на газовое моторное топливо, которое в сентябре стало дороже на 6,9% (с начала года - на 40,9%), а цены на дрова выросли на 2,0%, на уголь - на 1,3%.

Заметный рост цен отмечается на одежду, обувь, трикотажные изделия осенне-зимнего ассортимента, отдельные виды которых подорожали от 0,6% до 1,2%.

2.3 Влияние данных СНС на изменение национальной экономической политики

Национальное счетоводство дает возможность международным объединениям и национальным органам, на которых возлагается дипломатическая ответственность, регулировать деятельность внешней политики и внутренней экономики.

Информация, взятая из СНС, приносит предпринимателям определенную пользу. Она помогает оценить конъюнктуру в стране. Это влияет на принятие управленческих решений, связанных с развитием деятельности предпринимателей.

К существенным направлениям анализа данных СНС при принятии важных экономических решений относятся:

- 1) Выявление темпов экономического роста и динамики конъюнктуры на протяжении календарного года и исследование роли факторов, дающих сведения о характере этих процессов;

- 2) утверждение системы отраслей в экономике и ее динамики во времени;

- 3) определение пропорций между конечным потреблением и накоплением, а также факторов, от которых зависит движение инвестиций;
- 4) установление национального сбережения как главного источника финансирования инвестиций и исследование достаточности этого источника для дальнейшей инвестиционной деятельности;
- 5) вычисление размеров кредитования каждого сектора в экономике;
- 6) анализ уровней и динамики реальных доходов и потребления населения;
- 7) определение роли внешнеэкономических связей в экономике страны;
- 8) анализ зависимости экономики от инфляционных процессов. Очень сильно возросла роль показателя отношения дефицита государственного бюджета к ВВП. Правительство опирается на данные, вычисленные из этого показателя, при процессе составления бюджета и анализе эффективности налоговой политики. Между прочим, в европейском союзе данная пропорция наряду с другими макропоказателями имеет большое значение при определении судьбы стран, которые претендуют на вступление в валютный союз [2].

В этом контексте также высока роль показателей, дающих сведения о пропорциях: собранных налогов к ВВП; государственного долга к ВВП; сальдо по текущим операциям платежного баланса к ВВП. Данные отношения имеют связь с финансовой составляющей экономических процессов, по которым определяются задачи Правительства: принятие мер в фискальной политике, проектирование политики валютного курса и внешних заимствований.

3 Проблемы применения и возможности совершенствования СНС в международной практике

3.1 Проблемы применения СНС в макроэкономическом анализе

Основной задачей СНС является обеспечение тотального анализа процесса создания и употребления национального продукта

Во время смены направления вычисления от идеального показателя национального продукта к реальному появляются проблемы, носящие теоретический характер.

Из них наибольшее значение имеют:

– проблема идентификации товара или услуги (аналогичный круг вопросов в марксистской теории называется проблемой производительного труда).

– проблема двойного счета.

– проблема денежного выражения стоимости не поступающих на рынок продуктов.

Рассмотрим их последовательно.

Проблема идентификации товара или услуги заключается в сложности нахождения различия производства экономических благ от их использования. Изначально эта трудность будет казаться надуманной: обычно человек с этим не сталкивается. Доходы невозможно перепутать с расходами, а создание какого-то продукта с его потреблением. Очень часто стираются границы между этими понятиями на макроэкономическом уровне.

Определить, что относится к ВВП можно по нескольким подходам:

1) узкий подход – предполагает отнесение к ВВП исключительно материальные товары. При этом появляются минимальные границы ВВП;

2) широкий подход – заключается в введении в состав НП всех рыночных благ. Осуществление услуги определялось платой за нее. Этот подход также считает трансфертные платежи [13];

– современный подход к подсчету национального продукта постепенно складывался в процессе развития теории макроэкономики и закреплён в современных методиках ведения национальных счетов, совместно разработанных ООН, МВФ, Мировым банком, ОЭСР и Евростатом. По своей концепции он бесспорно ближе к широкому, чем к узкому подходу, но исключает наиболее заметные его недостатки:

– в его рамках четко проводится граница между транзакцией. Лишь они служат признаком предоставления услуг и основанием для зачисления соответствующих сумм в НП. А государственные и частные трансферты не входят в НП;

– в национальный продукт не включаются сделки с подержанным имуществом, т.к. оно является продукцией предыдущих периодов;

– в национальный продукт не включаются сделки с ценными бумагами и прирост их стоимости. Так как на рынке ценных бумаг преобладают спекуляции, они говорят лишь об изменениях биржевой конъюнктуры;

– проблема двойного счета является очередной проблемой счетоводства. Она связана с низким количеством конечных товаров и услуг.

На первый взгляд, эту проблему легко решить, включая в состав НП только конечные продукты. В действительности, однако, это лишь видимость решения. На самом деле выделить, какой продукт является конечным, а какой - нет, практически невозможно. Во-первых, о многих товарах лишь его владелец знает, используется ли он (и если да, то в какой части) как конечный продукт. Во-вторых, в экономике весьма распространены замкнутые технологические цепочки [10].

Для того, чтобы обойти двойной счет, учитывают товары и услуги в НП по специально исчисляемой добавленной стоимости. При этом не учитывается стоимость товаров и услуг, пошедших на промежуточное потребление при производстве данного продукта. Весь же произведенный национальный продукт примет форму суммы прироста стоимостей,

добавленных на каждой стадии производства. Его называют национальным продуктом, очищенным от двойного счета.

Серьезной проблемой национального счетоводства является не включение в национальный продукт товаров и услуг, не поступающих на рынок. Речь идет, прежде всего, о трех категориях экономических благ:

- продукция, производимая натуральными хозяйствами,
- промежуточные продукты, находящиеся во внутрифирменном обороте,
- экономические блага, производимые при самообслуживании.

Самой очевидной проблемой является отсутствие данных о продуктах, которые не выходят на рынок. Однако дело не только в трудностях сбора информации. Вне рыночных условий еще труднее идентифицировать товары и услуги, так как неизвестно, где начинается их производство, а где идет «просто жизнь»

Следующей помехой для ведения статистики является теневая экономика. Она представляет собой экономический сектор, в котором осуществляются незаконные операции. В силу нелегальности теневой экономики ее продукция полностью или частично скрывается экономическими агентами от официального учета.

Также немаловажной являются проблемы, связанные с созданием информационной базы СНС.

В соответствии с рекомендациями международных организаций нужен не просто список предприятий, а Национальный статистический реестр предприятий с накоплением выходной информации, которая создаст основу для выбора респондентов и взаимодействия с ними. Сбор информации на дискретной основе.

Такая информация нужна для составления квартальных национальных отчетов.

Сложность проблемы заключается в том, что данные по ценам необходимо представлять в соответствии с классификатором видов

экономической деятельности (КВЭД) физических лиц, созданном в 2000 году.

Налоговая статистика может использоваться для получения данных по областям экономики и потокам доходов. Эти данные используются для расчета ВВП методом доходов. Кроме того, данные налоговой статистики используются для расчета добавленной стоимости по отдельным областям или подобластям экономики, например, по отдельным видам услуг.

Таким образом, как Госкомстат, так и другие ведомства, которые разрабатывают статистическую информацию, должны продолжать модифицировать действующие процедуры и методы сбора и разработки данных, в том числе путем создания новых источников данных [3].

Итак, система национальных счетов - наиболее популярная система описания и анализа национального хозяйства в виде определённых счетов и показателей. Действующей является СНС, принятая ООН в 1993 году, основные её показатели: ВВП, ЧВП, НД, ЛД, РД. СНС выполняет ряд функций:

- обеспечение информацией,
- анализ и нахождение трендов,
- сопоставление показателей экономического роста разных стран.

Существует несколько проблем, связанных с отличием основного показателя СНС от реальности:

- проблема идентификации товара или услуги,
- проблема двойного счета,
- проблема денежного выражения стоимости не поступающих на рынок продуктов.

Чтобы преодолеть эту трудность, наука прибегает к методу аппроксимации, т.е. последовательного приближения к точному описанию реальности с помощью использования целой системы показателей. Каждый из них более верно описывает какую-то сторону макроэкономики, а вся

система в целом дает достаточно объективное представление об общей картине, народного хозяйства [5].

3.2 Направления совершенствования системы показателей анализа экономической деятельности страны

Повышение роли финансовой глобализации в развитии российской экономики и внешнеторговой деятельности подталкивает к поиску иных способов изучения данного процесса. Чтобы достичь положительного результата в этом деле, нужно исследовать аналитические возможности совмещения СНС и платежного баланса и, используя названную комплексную систему, предоставить более обширный анализ главных закономерностей в движении макрофинансовых параметров за цикл экономических улучшений в России в размере 12 лет. Основным смыслом СНС заключается в определении совокупных показателей экономической деятельности на всевозможных этапах процесса воспроизводства (ВВП, ВНД, ВНРД) и создании логической связи этих показателей между собой. Как же было сказано в предыдущих главах, основу СНС составляют балансовый метод взаимосвязанного совокупного исследования экономических процессов и их исходов, а также характеристика процессов создания, распределения, перераспределения и использования дохода в рамках экономической системы с определенной структурой и закономерностями функционирования. Каждому этапу воспроизводственного цикла присвоены счет или группы счетов, в которых отражается динамика стоимости товаров и услуг через все этапы воспроизводственного цикла.

Для поиска новых подходов к исследованию национального счетоводства нужно рассмотреть аналитические возможности совмещения СНС и платежного баланса. С ее помощью можно дать полный анализ закономерностей за 12 лет преобразований в России.

В основе СНС лежит балансовый метод взаимосвязанного комплексного изучения экономических процессов. Каждой стадии цикла воспроизводства соответствует счет или группа счетов. В них отражается движение стоимости товаров и услуг через все стадии цикла.

Операции, которые отражаются в счете товаров и услуг, содержатся в платежном балансе в счете текущих операций.

Есть ряд особенностей согласования операций в национальном счетоводстве и платежном балансе:

1) охват экспорта и импорта услуг. Он идентичен охвату показателей в платежном балансе, однако разнятся показатели по статье «Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества», потому что она не учитывается в платежном балансе. Здесь показатели более детализированы, чтобы обеспечить потребности анализа,

2) как и в системе счетов, в балансе учитывается различие между услугами, производство которых составляет часть ВВП страны, и доходами, потоки которых являются распределительными и перераспределительными операциями, которые влияют на уровень валового национального дохода страны.

Российские потоки финансов наряду с остальным миром, которые основаны на взаимной связи показателей платежного баланса и системы национального счетоводства, раскрывают следующие показатели:

1) доля валового внутреннего продукта, который накапливается за границей. Под ней понимается показатель размеров рынка, потому что он измеряет общую стоимость конечных товаров и услуг, которые произведены государством за текущий период,

2) инвестиции и сбережения по использованию произведенного продукта. Показатель данной структуры характеризует расходы на тех, кто платит, кто получает, на источники поступления товаров. Другими словами, на плановое и фактическое конечное потребление. С помощью трансфертов достигается равновесие между сбережениями и инвестициями,

3) чистое кредитование. Данная статья позволяет определить потребность в финансировании национальной экономики остальным миром.

Итак, новые возможности для анализа макроэкономических показателей, дающие совместные результаты по показателям платежного баланса и системы национальных счетов, состоят в анализе структуры привлеченных и использованных ресурсов. Также они позволяют отслеживать переход финансовых потоков из одного институционального сектора в другой. Это позволяет смоделировать ее функционирование, следить за правомерностью (закономерностью) экономического развития [15].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведенного исследования в курсовой работе, установлено, что система национальных счетов является сложной, гибкой системой макроэкономической статистики, которая описывает величину общего продукта или дохода. С ее помощью можно анализировать состояние национальной экономики.

Изучение системы национальных счетов обусловлено введением наиболее эффективного налогообложения доходов, собственности, сбережений. Национальное счетоводство стало рациональным в двадцатом веке.

Формирование СНС опирается на методологию, которая принята в качестве международного стандарта Организации Объединенных Наций, МВФ, Мировым банком, ОЭСР и Евростатом.

Важнейшая классификация СНС - классификация счетов по секторам. Предусматривается стандартный набор счетов, в которых регистрируются экономические операции, которые связаны с динамикой.

Цель счетоводства заключается в предоставлении количественной информации об их возникновении, распределении и использовании. Другими словами - проведение различий между операциями с доходами и финансовыми инструментами являются важным положением СНС. Операции имеют разную природу, регистрируясь в различных счетах системы.

В системе национальных счетов проводится четкое разграничение между национальной экономикой и «остальным миром».

Раз хозяйственная единица не обладает обеими характеристиками институциональной единицы, то для идентификации применяют дополнительные критерии:

1) домашние хозяйства не ведут полного набора счетов, однако сами распоряжаются своими ресурсами (именно поэтому они считаются институциональными единицами);

2) единицы, которые не ведут полный набор счетов (кроме домашних хозяйств), относятся к тем институциональным единицам, куда их счета входят составной частью;

3) единицы, ведущие полный набор счетов (но не являющиеся юридическими лицами), относятся к тем институциональным единицам, которые их контролируют.

Главные направления совершенствования системы национальных счетов направлены на повышение доли валового внутреннего продукта, который накапливается за границей; рост инвестиций и сбережений по использованию произведенного продукта; использованию чистого кредитования.

Основной проблемой в методологии системы национального счетоводства является проблема всех видов экономической деятельности, тесно связанной с оценкой ненаблюдаемой экономики, включающей в себя такие типы, как:

- 1) незаконная деятельность;
- 2) теневая деятельность предприятия;
- 3) неформальная деятельность домашних хозяйств.

Чтобы выйти из тяжелой ситуации, связанной с низкими значениями показателей СНС, предлагается повысить роль кейнсианской концепции в политике государства, а именно проведение политики «дешевых денег». Это подразумевает снижение процентной ставки на кредитование физических лиц, что повлечет за собой повышение покупательной способности населения. Также предлагается расширение государственных расходов и закупок товаров. В итоге расширится производство, будут привлечены дополнительные работники, возрастет занятость.

Система национальных счетов выполняет самую важную функцию, которая обеспечивает информационную основу для принятия решений при выработке политики на макроуровне как в отдельном государстве, так и для всего мира.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Антонов, В.А. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения [Текст] / В.А. Антонов. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 548 с.
2. Гроздева, Е.А. Интеграция бухгалтерской отчетности с системой национальных счетов [Текст] / Е.А. Гроздева. – Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2017. – № 4. С. 52-55.
3. Захарчук, Е.А. Система национальных счетов: исторический аспект [Текст] / Е.А. Захарчук, Л.С. Заварзина // Труды VI Всероссийского симпозиума по экономической теории. – 2014. – С. 55-56
4. Иванов, Ю.Н. Экономическая статистика [Текст] / Ю.Н. Иванов – М.: Инфра-М, 2018. С. 250-253
5. Карабан, Л.А. Социально-экономическая статистика: система национальных счетов [Текст] / Л.А. Карабан. – Брянск: Издательство. – 2014. – С. 15-16
6. Киященко, Т.А. Можно ли использовать систему национальных счетов для предотвращения экономических кризисов в стране [Статья] / Т.А. Киященко. – Экономический анализ: теория и практика. – 2014. – № 6. – С. 10-16.
7. Киященко, Т.А. Проблемы в системе национальных счетов при оценке валового регионального продукта [Текст] / Т.А. Киященко. – Каспийский регион: политика, экономика, культура. – 2014. – № 3. С. 126-131.
8. Лебедев, Ю.В. Стоимость природных благ в системах национальных счетов [Текст] / Ю.В. Лебедев, А.И. Гагарин // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2014. – № 54. С.220-225.
9. Орлов, С.Н. Эволюция господства действовавших валютно-денежных систем и периодизация технологических укладов [Текст] / С.Н. Орлов, О.И. Печоник // Вестник Удмуртского университета. – 2014. – № 2. С. 78-86.

10. Плоских, Е.В. Домохозяйство в международной системе национальных счетов [Текст] / Е.В. Плоских. – Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. – 2011. – № 5. С. 59-63.

11. Салихов, Б.В. Экономическая теория [Текст] / Б.В. Салихов – Дашков и Ко. – 2016. С. 75

12. Сурнина, Н.М. Методика оценки ненаблюдаемой экономики в системе национальных счетов [Текст] / Н. М. Сурнина. – Образование. Научные кадры. – 2012. – № 4. С. 143-146.

13. Хайрутдинова, Л.Р. Система национальных счетов как макроэкономическая модель экономического оборота [Текст] / Л.Р. Хайрутдинова, А.И, Зарипова // Электронный научно-практический журнал. – 2014. – № 5. С. 3-6

14. Система национальных счетов [Электронный ресурс] URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения 01.12.2018).

15. Экономический кризис (Economic crisis) [Электронный ресурс]. – URL:http://economicdefinition.com/Economic_Crisis/Ekonomicheskiy_krizis_Economic_crisis__eto.html (дата обращения 08.11.2018).