

Тема. Статистика национальных счетов

1. Общее содержание системы национального счетоводства
2. Основные понятия и классификации в СНС
3. Система показателей в СНС
4. Основные счета СНС

1. Общее содержание системы национального счетоводства

Система национальных счетов (СНС) представляет собой статистическую модель годового экономического оборота страны в виде системы взаимосвязанных статистических показателей на макроуровне, изложенных в определенном наборе счетов как особых таблиц, характеризующих ход и результаты экономической деятельности, важнейшие пропорции и взаимосвязи в национальном хозяйстве. Её показатели и классификации отражают структуру рыночной экономики, её институты и механизмы функционирования.

К *экономическому производству*, по концепции СНС, относятся две сферы:

- сфера материального производства;
- сфера нематериальных услуг.

Обе сферы являются производящими и создают новую стоимость не только в виде материальных продуктов и услуг, но и в виде непроеизводственных услуг.

Экономическое производство включает в себя следующие виды деятельности:

- производство товаров, включая товары для собственного потребления;
- оказание услуг для реализации;
- деятельность финансовых посредников (банков, инвестиционных фондов, страховых компаний);
- оказание нерыночных услуг органами государственного управления;
- оказание нерыночных услуг некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства;
- оказание услуг наёмной прислугой (повара, садовники, шофёры и др.);
- оказание домашних услуг собственниками жилищ для собственного потребления.

Основными показателями уровня развития экономики страны является валовой внутренний продукт (ВВП) как сумма валовой добавленной стоимости (ВДС) всех отраслей национального хозяйства, включающей чистую продукцию (ЧП), сумму амортизации, а также сальдо экспорта и импорта продукции и услуг.

СНС отражает экономический оборот единой системы всех хозяйствующих субъектов на всех этапах: от производства продукции и услуг, образования, распределения, перераспределения и потребления доходов, накопления до получения конечных финансовых результатов – изменения финансовых активов

СНС отвечает потребностям развития рыночной экономики страны как единого целого, учитывает общую мировую тенденцию возрастания роли услуг в народном хозяйстве и подъема уровня жизни населения, а также концентрации в этой сфере по мере экономического роста все большей массы материальных, трудовых, финансовых, информационных и других средств.

2. Основные понятия и классификации в СНС

Основополагающей категорией национального хозяйства, получающей отражение в СНС, является *экономический оборот*. Он включает в себя как движение товаров (продуктов и услуг), их производство, возмещение, распределение, потребление и накопление; так и движение потока доходов в стоимостной форме, их формирование, распределение, потребление и как итог всего движения – изменение финансовых активов.

Объекты экономического оборота – все многообразные товары и услуги, а также денежные средства.

Субъекты – это хозяйственные институциональные единицы, осуществляющие экономический оборот. К ним относятся:

а) юридические лица (предприятия, корпорации, ТОО и др.), государственные учреждения и организации, банки, страховые компании, общественные организации и др.;

б) домашние хозяйства, как юридически независимые, самостоятельно распоряжающиеся своими ресурсами единицы.

Заведения – единицы, целиком занятые одним видом деятельности (это могут быть и предприятия и их подразделения).

Резиденты – юридические и физические лица, участвующие в экономическом обороте и имеющие центр своих интересов на экономической территории страны.

Экономическая территория – это административно управляемая правительством данной страны территория + воздушное пространство, территориальные воды внутри страны, а также территориальные анклавы (военные базы и др.) за рубежом, используемые правительством данной страны для дипломатических, военных и других целей.

Внутренняя экономика охватывает деятельность как резидентов, так и нерезидентов на административно управляемой территории.

Национальная экономика учитывает деятельность резидентов независимо от их местонахождения.

Экономические операции – это операции, которые хозяйственные единицы осуществляют с объектами экономического оборота (купля и продажа товаров, выплата зарплаты, пенсий, пособий и их получение, предоставление кредита, передача прав собственности, приобретение финансовых активов и принятие финансовых обязательств, платежные операции они увеличивают объемы финансовых активов и формируют доходы).

При обобщении однородные операции объединяются в потоки, а субъекты оборота в группы.

В СНС, также как и в БНХ, сохранена группировка хозяйственных единиц по отраслям. Она проводится в соответствии с МСОК (международная стандартная классификация по отраслям народного хозяйства).

В СНС одной из основных группировок является группировка всех хозяйствующих субъектов по секторам. В СНС выделяют пять секторов:

1. *Нефинансовые предприятия* – это корпорации и квазикорпорации – институционные единицы по производству товаров (т.е. продуктов и услуг) для продажи с целью получения прибыли. Сюда входят юридические лица разных форм собственности и разных отраслей, государственные, совместные и др. предприятия, в т.ч. находящиеся под контролем иностранного капитала.

2. *Финансовые учреждения* – банки, страховые компании, кредитные общества и ассоциации, инвестиционные фонды и др. Их цель финансовое посредничество для получения прибыли за счёт разности между суммами, полученными за предоставленные услуги и уплаченными за привлеченные ресурсы.

3. *Сектор государственных учреждений*. Это бюджетные организации, финансирующие свои издержки за счет налогов и частично за счет доходов от государственной собственности, которой они располагают (учреждения управления, охрана правопорядка, спорт, наука, образование, культура и искусство, здравоохранение, соцобеспечение и др).

4. *Некоммерческие организации*, обслуживающие домашние хозяйства – это общественные, профсоюзные, политические, религиозные, благотворительные общества и фонды, оказывающие нерыночные услуги своим членам, основываясь на добровольных взносах и пожертвований населения.

5. Сектор *домашних хозяйств* включает в себя отдельные лица и группы лиц, ведущих домашнее хозяйство и потребляющих продукты и услуги. Сюда входят предпринимательская деятельность отдельных лиц, личные подсобные и индивидуальные КФХ, садово-огородные кооперативы, мелкие магазины, рестораны, собственники жилья.

Они покрывают свои издержки за счет оплаты труда их членов, доходов от собственности, пенсий, пособий и др. поступлений.

Эти пять секторов охватывают внутреннюю экономику страны.

В СНС есть дополнительный, шестой сектор – "Остальной мир" – все зарубежные единицы, осуществляющие экономические операции с резидентами данной страны.

3. Система показателей в СНС

Наиболее важными макроэкономическими показателями являются:

- валовой /чистый внутренний продукт (ВВП/ЧВП);
- валовой/чистый национальный доход (ВНД/ЧНД);
- валовой/ чистый национальный располагаемый доход (ВНРД/ЧНРД);
- национальное конечное потребление;

- валовое/чистое накопление;
- сальдо экспорта-импорта товаров и услуг;
- валовое/чистое национальное сбережение;
- чистое кредитование/чистое заимствование;
- национальное богатство.

Перечисленные показатели исчисляются на валовой или чистой основе, т.е. до или после исключения потребления основного капитала.

Валовой внутренний продукт характеризует стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами данной страны за тот или иной период времени. Конечные товары и услуги означают, что в состав ВВП входят товары и услуги, использованные на конечное потребление, накопление и экспорт, и не входят промежуточные товары и услуги, израсходованные в процессе производства в виде сырья, материалов, топлива, энергии и т.д.

Национальный доход представляет собой сумму первичных доходов, полученных резидентами данной страны за тот или иной период времени. К первичным доходам в СНС относятся оплата труда, прибыль, доходы от собственности, налоги на производство и импорт. Так же, как ВВП, он может быть исчислен на валовой и чистой основе – соответственно валовой национальный доход (ВНД) и чистый национальный доход (ЧНД). В отличие от ВВП/ЧВП валовой национальный доход/чистый национальный доход представляет собой вновь созданную стоимость. В количественном отношении ВНД/ЧНД отличается от ВВП/ЧВП на сальдо первичных доходов, полученных из-за границы и переданных за границу.

Валовой/чистый национальный располагаемый доход (ВНРД/ЧНРД) отличается от ВНД/ЧНД на сальдо текущих перераспределительных платежей (текущих трансфертов), переданных за границу и полученных из-за границы. Трансферты могут включать гуманитарную помощь, подарки родственникам, проживающих за границей, налоги на доходы, штрафы, выплачиваемые резидентами за границей и т.д. ВНРД/ЧНРД подразделяется на национальное конечное потребление и валовое/чистое национальное сбережение.

Национальное конечное потребление включает в себя три вида расходов: 1)расходы домашних хозяйств на конечное потребление; 2)расходы государственно-

го управления на конечное потребление; 3) расходы некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, на конечное потребление.

Валовое/чистое накопление охватывает накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств и чистое приобретение ценностей (ювелирных изделий, предметов антиквариата и т.д.).

Сальдо экспорта-импорта товаров и услуг – важный элемент конечного использования ВВП. Экспорт оценивается в ценах FOB (франко-борт судна), импорт в ценах CIF (стоимость, страхование, фрахт).

Валовое/чистое национальное сбережение – это часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление и может быть обращена на цели финансирования накопления. Сбережение следует отличать от прироста денежной наличности и депозитов в банках. Сбережение в определении СНС может включать в себя прирост денежной наличности и других финансовых активов, а также может быть направлено на финансирование прироста материальных активов. Прирост денежной наличности и депозитов в банках может быть обеспечен не только за счёт сбережения, но и за счёт принятия финансовых обязательств (займов, кредитов и т.п.). Кроме того, прирост денежной наличности и депозитов может быть результатом простой смены формы активов, а не сбережения ресурсов. Например, продажа дома и внесение денег в банк является приростом депозитов, но не является сбережением.

Сбережение и капитальные трансферты образуют *источники финансирования национальных инвестиций*. Капитальные трансферты - это одновременные поступления перераспределительного характера. Примеры капитальных трансфертов: финансирование капитальных вложений из государственного бюджета, передача собственности в порядке приватизации.

Источники финансирования национальных инвестиций состоят из следующих элементов:

- валовое накопление основного капитала;
- изменение запасов материальных оборотных средств;

- чистое приобретение ценностей, т.е. предметов, обладающих способностью сохранять стоимость в течение относительно длительного периода времени (ювелирные изделия, дорогие картины, антиквариат и пр.);
- чистое приобретение произведенных материальных активов (земля, месторождения полезных ископаемых и др.);
- чистое приобретение произведенных нематериальных активов (патенты, авторские права и т.д.);

Первые три элемента инвестиций образуют валовое накопление как элемент конечного использования ВВП.

Чистое кредитование/чистое заимствование представляет собой разность между общей величиной источников финансирования (сбережение плюс капитальные трансферты) и суммой перечисленных элементов инвестиций. *Чистое кредитование* – это превышение финансовых активов, приобретенных резидентами данной страны, над суммой финансовых обязательств, принятых ими, т.е. это показатель ресурсов, которые предоставлены другим странам. *Чистое заимствование* – категория, симметричная чистому кредитованию. Она характеризует размер ресурсов, полученных на возмездной основе резидентами данной страны из-за границы.

Под **национальным богатством** понимается сумма чистой стоимости капитала институциональных единиц-резидентов страны. (секторов экономики) по состоянию на какую-либо дату (обычно на начало или конец года). Чистая стоимость капитала определяется как разность между стоимостью всех экономических активов (нефинансовых и финансовых) институциональных единиц и величиной их финансовых обязательств.

4. Основные счет СНС

Счета в СНС используются для регистрации экономических операций, осуществляемых в экономическом процессе институциональными единицами (т.е. предприятиями, учреждениями и организациями, домашними хозяйствами и др.), которые являются резидентами данной страны, а также для регистрации операций между резидентами данной страны и резидентами остального мира.

В СНС выделяют следующие группы счетов: 1) счета для институциональных секторов экономики; 2) счета для отраслей экономики; 3) счета для отдельных экономических операций; 4) счета для экономики в целом (консолидированные счета).

Счета для институциональных секторов экономики подразделяются на три группы:

- 1) счета текущих операций;
- 2) счета накопления;
- 3) балансы активов и пассивов.

В *счета текущих операций* входят: а) счёт производства; б) счёт образования доходов; в) счёт распределения первичных доходов; г) счёт вторичного распределения доходов; д) счёт использования располагаемого дохода; е) счёт перераспределения доходов в натуральной форме; ж) счёт использования скорректированного располагаемого дохода. *Счета накопления* включают счёт операций с капиталом, финансовый счёт и счета других изменений в активах. *Балансы активов и пассивов* состоят из баланса активов и пассивов на начало периода и баланса активов и пассивов на конец периода.

Счета текущих операций

Счет производства предназначен для описания и анализа результатов производства. Он имеет следующую схему

Счет производства

Использование	Ресурсы
2. Промежуточное потребление (ПП)	1. Валовой выпуск (ВВ)
3. Валовая добавленная стоимость (ВДС) (1-2)	
Итого использовано	Итого ресурсов

Валовой выпуск, который регистрируется на правой стороне счета, представляет собой начальную точку в измерении результатов производства. В широком смысле выпуск – это стоимость всех произведенных товаров и услуг. Этот показатель содержит повторный счет стоимости, так как при его исчислении не исключается стоимость товаров и услуг, израсходованных в процессе производства. Выпуск должен быть оценён в ценах, которые существуют на момент производства, а не на момент реализации. В условиях высоких темпов инфляции эти цены могут значи-

тельно различаться. Методы исчисления выпуска в различных отраслях экономики имеют особенности.

Промежуточное потребление представляет собой стоимость товаров и услуг, израсходованных в процессе производства. Сюда входит стоимость израсходованных в производстве сырья, материалов, топлива, энергии, инструмента, а также платежи за услуги рекламных агентств, юридических консультаций, транспортных агентств, платежи за аренду помещений, оборудования и машин. Промежуточное потребление не включает потребление основного капитала. Оно оценивается в ценах конечного покупателя.

Валовая добавленная стоимость (ВДС) представляет собой разность между выпуском и промежуточным потреблением. ВДС может быть оценена в основных ценах или в ценах производителя. Основные цены – это цены за вычетом налогов на продукты, но включая субсидии на продукты. Цены производителя включают налоги на продукты, кроме НДС и налогов на импорт, но не включая субсидии на продукты. В широком смысле сумма ВДС всех секторов или отраслей экономики равна валовому внутреннему продукту (ВВП).

Счет образования доходов предназначен для того, чтобы показать распределение ВДС на составляющие элементы. Основные составляющие элементы ВДС приведены на левой стороне счета

Счет образования доходов

Использование	Ресурсы
2. Оплата труда	1. Валовая добавленная стоимость (ВДС)
3. Другие налоги на производство (за вычетом других субсидий на производство)	
4. Потребление основного капитала	
5. Прибыль / смешанный доход (1-2-3-4)	
Итого	Итого

Оплата труда состоит из двух компонентов – заработной платы и отчислений на социальное страхование. Оплата труда охватывает выплаты, как резидентам, так и нерезидентам, принимавшим участие в производстве ВДС.

Другие налоги на производство – это налоги на отдельные факторы производства (землю, здания, транспортные средства, фонд оплаты труда). Эта статья регистрируется на чистой основе, т.е. за вычетом других субсидий на производство.

Потребление основного капитала характеризует сумму износа основного капитала в оценке по восстановительной стоимости.

Прибыль – балансирующая статья для корпораций, т.е. она появляется в счетах образования дохода нефинансовых и финансовых корпораций.

Смешанный доход – это балансирующая статья для некоторых некорпорированных предприятий, она появляется в счете образования доходов сектора домашних хозяйств.

1. **Счет распределения первичных доходов** предназначен для отражения поступления доходов, созданных в одних секторах – производителях добавленной стоимости, в виде первичных доходов к другим секторам – получателям. На правой стороне счета показаны основные виды полученных первичных доходов, на левой стороне - доходы от собственности выплаченные и балансирующая статья счета – сальдо первичных доходов.

Счет распределения первичных доходов

Использование	Ресурсы
5. Доходы от собственности выплаченные	1. Прибыль / смешанный доход
6. Сальдо первичных доходов (1+2+3+4-5)	2. Оплата труда
	3. Чистые налоги на производство и импорт
	4. Доходы от собственности полученные
Итого	Итого

Прибыль / смешанный доход – это первичный доход корпораций, а также мелких некорпорированных предприятий. *Оплата труда* в счете распределения первичных доходов показывает поступления заработной платы резидентам, участвующим в производстве ВВП в данной стране и за рубежом. Оплата труда в этом счете, как правило, не совпадает с оплатой труда в счете образования доходов, где она относится к выплатам, произведенным предприятиями резидентам и нерезидентам, участвующим в производстве ВВП данной страны.

Чистые налоги на производство и импорт (за вычетом субсидий) – это первичный доход органов государственного управления. Налоги на доходы и имущество рассматриваются не как первичные доходы, а как перераспределительные платежи.

Доходы от собственности – первичные доходы, получаемые всеми секторами экономики. Они включают проценты, дивиденды, ренту, реинвестированные доходы от прямых зарубежных инвестиций, доходы от инвестирования страховых технических резервов, вмененные держателям страховых полисов. Арендная плата за жилые и нежилые помещения не является доходом от собственности, а рассматривается как платежи за услуги.

Сальдо первичных доходов для всех секторов экономики дает следующий важный агрегат СНС – национальный доход. *Национальный доход* представляет собой сумму первичных доходов, полученных резидентами данной страны. Он может быть исчислен на валовой и чистой основе, т.е. до и после вычета потребления основного капитала. Национальный доход, исчисленный на валовой основе, называется *валовым национальным доходом* (ВНД). Национальный доход, исчисленный на чистой основе, называется *чистым национальным доходом* (ЧНД). ВНД отличается от ВВП на сальдо первичных доходов, полученных резидентами данной страны из-за границы. ВНД развитых в экономическом отношении стран больше их ВВП, тогда как ВНД развивающихся стран меньше их ВВП. Это связано с тем, что развитые страны получают относительно больше доходов от зарубежных инвестиций.

2. Счет вторичного распределения доходов описывает процесс перераспределения доходов, осуществляемый главным образом в денежной форме. Начальная статья счета – это балансирующая статья предыдущего счета, т.е. сальдо первичных доходов. Перераспределение доходов осуществляется с помощью перераспределительных платежей, которые в СНС называются трансфертами.

Счет вторичного распределения доходов

Использование	Ресурсы
3. Текущие трансферты выплаченные	1. Сальдо первичных доходов
4. Располагаемый доход (1+2-3)	2. Текущие трансферты полученные
Итого	Итого

Трансферты – это экономические операции, в результате которых одни институциональные единицы передают другим институциональным единицам безвозмездно товары, услуги и активы. Трансферты бывают текущими и капитальными, в денежной и натуральной форме. В счете вторичного распределения доходов реги-

стрируются *текущие трансферты в денежной форме*. Они состоят из следующих статей:

- текущие налоги на доходы и имущество;
- отчисления на социальное страхование;
- социальные пособия (кроме социальных трансфертов в натуральной форме;
- страховые требования и возмещения;
- прочие перераспределительные платежи (штрафы, пенсии, пожертвования и т.д.).

Балансирующей статьей является *располагаемый доход*. Он может быть исчислен на валовой и чистой основе, т. е. до и после вычета потребления основного капитала. Сумма располагаемого дохода, полученного всеми секторами экономики, равна *национальному располагаемому доходу (валовому или чистому)*. *Валовой национальный располагаемый доход* отличается от ВНД на сальдо текущих трансфертов, полученных из-за границы.

3. **Счет использования располагаемого дохода** предназначен для регистрации операций, связанных с использованием располагаемого дохода (табл. 15.5). На левой стороне показаны расходы на конечное потребление и сбережение. *Расходы на конечное потребление* включают три элемента: а) расходы на конечное потребление домашних хозяйств; б) расходы на конечное потребление органов государственного управления; в) расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Для этих секторов составляются два счета использования дохода: счет использования располагаемого дохода и счет использования скорректированного располагаемого дохода. Первый счет предназначен для отражения расходов институциональных единиц на потребительские товары и услуги из располагаемого ими дохода. Во втором счете показывается фактическое конечное потребление товаров и услуг институциональными единицами независимо от источников его финансирования.

Все эти расходы регистрируются в счетах соответствующих секторов. *Сбережение* – балансирующая статья счета. При сложении сбережения всех секторов экономики получается еще один агрегат СНС – *национальное сбережение*.

Счет использования располагаемого дохода

Использование	Ресурсы
2. Расходы на конечное потребление	1. Располагаемый доход
3. Сбережение (1-2)	
Итого	Итого

4. **Счет использования скорректированного располагаемого дохода.** Если к располагаемому доходу домашних хозяйств добавить социальные трансферты, полученные ими в натуральной форме, то получится *скорректированный располагаемый доход* домашних хозяйств.

В ресурсной части счета использования располагаемого дохода записывается балансирующая статья счета вторичного распределения доходов [располагаемый доход (валовой или чистый)], а в разделе использования показываются расходы на конечное потребление. Балансирующей статьёй счета является сбережение (соответственно валовое или чистое). *Сбережение* — это часть располагаемого дохода институциональных единиц, которая не израсходована ими на конечное потребление товаров и услуг. Чистое сбережение может быть величиной положительной или отрицательной. Если чистое сбережение является величиной положительной, то это означает, что институциональные единицы использовали в текущем периоде свой располагаемый доход не только на конечное потребление, но и на другие цели, а именно: для увеличения активов или уменьшения обязательств. Если сбережение является величиной отрицательной, то это означает, что институциональным единицам потребовалось увеличить свои обязательства или уменьшить активы для покрытия расходов на конечное потребление. Для нефинансовых предприятий и финансовых учреждений сбережение равно их располагаемому доходу. Национальное сбережение [валовое (ВНС) или чистое (ЧНС)], являющееся балансирующей статьёй сводного счета использования располагаемого дохода, равно сумме величины сбережений по всем секторам экономики.

7. **Счет перераспределения доходов в натуральной форме.** Описание перераспределительных процессов в СНС заканчивается анализом социальных трансфертов в натуральной форме. Эти операции затрагивают три резидентных сектора: домашние хозяйства, некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства, и государственные учреждения. С учетом социальных трансфертов в натуральной форме

валовой располагаемый доход указанных секторов экономики преобразуется в валовой скорректированный располагаемый доход (ВСРД).

Трансферты в натуральной форме включают в себя:

- социальные пособия в натуральной форме, в том числе:
 - стоимость потребительских товаров и услуг, приобретенных государственными и некоммерческими организациями у рыночных производителей для передачи домашним хозяйствам;
 - возмещение из фондов социального страхования расходов домашних хозяйств на покупки товаров и услуг у рыночных производителей (например, компенсационные выплаты семьям с несовершеннолетними детьми);
 - стоимость индивидуальных нерыночных товаров и услуг (в области образования, культуры, здравоохранения и др.), предоставляемых домашним хозяйствам бесплатно или по льготным ценам.

Передача и получение социальных трансфертов в натуральной форме отражаются в счете перераспределения доходов в натуральной форме, а потребление передаваемых товаров и услуг — в счете использования скорректированного располагаемого дохода. Не все секторы экономики являются получателями и плательщиками социальных трансфертов в натуральной форме. Получателем является сектор домашних хозяйств, плательщиками — сектор государственного управления и сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Корпорации (нефинансовые и финансовые) не являются ни получателями, ни плательщиками социальных трансфертов в натуральной форме.

Скорректированный располагаемый доход дает представление о совокупном платежеспособном спросе на товары и услуги. Это максимальная сумма, которую институциональные единицы могут израсходовать на конечное потребление товаров и услуг в текущем периоде, не изменяя состав и объем своих активов и обязательств. ВСРД, исчисленный на душу населения, является важнейшим макроэкономическим показателем уровня жизни населения.

Схема сводного счета перераспределения доходов в натуральной форме имеет следующий вид

Счет перераспределения доходов в натуральной форме

Использование	Ресурсы
3. Социальные трансферты в натуральной форме (выплаченные)	1. Располагаемый доход 2. Социальные трансферты в натуральной форме (полученные)
4. Скорректированный располагаемый доход (1+2-3)	
Итого	Итого

Счета накопления

1. Счет операций с капиталом. В этом счёте показываются изменения стоимости нефинансовых активов в результате экономических операций. Под операциями с активами понимается их покупка, продажа, получение или передача на безвозмездной основе (капитальный трансферт в натуральной форме), бартерный обмен или производство для собственного использования. Изменения нефинансовых активов включают в себя валовое накопление основного капитала, потребление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, чистое приобретение ценностей, земли и других произведенных нематериальных активов.

Счет операций с капиталом имеет следующий вид (табл. 15.7).

Цель счета операций с капиталом состоит в том, чтобы показать источники финансирования инвестиций и их использование на различные виды капитальных затрат. Основным источником финансирования капитальных затрат – *сбережение* (переходит из счета использования располагаемого дохода, где сбережение – балансирующая статья). Другой источник финансирования – *капитальные трансферты*, т. е. единовременные перераспределительные платежи (безвозмездное финансирование капитальных вложений предприятий из государственного бюджета, передача капитала в процессе приватизации и др.).

Счет операций с капиталом

Использование	Ресурсы
4. Чистое накопление основного капитала (за вычетом потребления основного капитала)	1. Сбережение
5. Изменение запасов материальных оборотных средств	2. Капитальные трансферты полученные (+)
6. Чистое приобретение ценностей выплаченные	3. Капитальные трансферты переданные (-)
7. Чистое приобретение земли и других произведенных активов	
8. Чистое кредитование/ чистое заимствование (1+2-3-4-5-6-7)	
Итого	Итого

Валовое накопление основного капитала включает в себя стоимость построенных зданий и сооружений, а также приобретенных машин, оборудования, транспортных средств и других видов основных фондов.

Чистое накопление основного капитала - это валовое накопление основного капитала за вычетом потребления основного капитала.

Изменение запасов материальных оборотных средств – это прирост стоимости запасов сырья, материалов, топлива, инструмента, незавершенного производства, готовой, но нереализованной продукции и т.д. При исчислении этого показателя из него исключается прирост стоимости запасов этих активов в результате инфляции (так называемая *холдинговая прибыль*.)

К *чистому приобретению ценностей* относятся покупки таких ценных предметов, как ювелирные изделия, произведения искусства, антиквариат, золото и другие драгоценные металлы и т.д., которые обладают способностью сохранять стоимость в течение длительного периода времени. Ценности приобретаются как юридическими, так и физическими лицами не для производства и потребления, а для защиты активов от инфляции. *Чистое приобретение земли и других произведенных активов* включают наряду со стоимостью приобретенной земли и других материальных активов стоимость приобретенных нематериальных произведенных активов.

Чистое кредитование/ чистое заимствование – балансирующая статья счета, отражающая объем финансовых ресурсов, передаваемых одним сектором другим секторам в возмездной и возвратной форме для финансирования капитальных затрат. Она также может показать объем финансовых ресурсов, временно заимствованных на возмездной основе данным сектором в других секторах экономики для финансирования капитальных затрат.

2. Финансовый счет отражает операции институциональных единиц с финансовыми активами и пассивами – обязательствами, имеющими место между институциональными единицами - резидентами, а также между резидентами и институциональными единицами «остального мира» - нерезидентами. Финансовый счет является завершающим в последовательном ряду счетов, в которых учитываются экономические операции.

Схема финансового счёта представлена в таблице 15.8. На левой стороне счёта показывается чистое приобретение финансовых активов (приобретение за вычетом выбытия), на правой – чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-). Финансовый счёт не имеет балансирующей статьи, которая переносилась бы в другой счёт.

Финансовый счет

Изменение в активах	Операции	Изменения в пассивах
	1. Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)	
	2. Чистое приобретение активов	
	3. Чистое приобретение обязательств	
	4. Монетарное золото	
	5. Наличные деньги и депозиты	
	6. Ценные бумаги, кроме акций	
	7. Займы	
	8. Акции	
	9. Страховые технические резервы Страховые резервы Пенсионные фонды	
	10. Прочие счета дебиторов и кредиторов	

3. Счёт других изменений в объёме активов охватывает изменения в объёме активов, обязательств и чистой стоимости собственного капитала в результате действия причин экстраординарного характера (катастрофы, войны, пожары, наводнения и т.д.). Схема этого счёта имеет следующий вид

Счёт других изменений в объёме активов

Изменения в активах	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
2. Изменение стоимости активов по причинам экстраординарного характера	1. Изменение стоимости обязательств и изменения в чистой стоимости капитала по причинам экстраординарного характера
Итого изменений в активах	Итого изменений в обязательствах и чистой стоимости капитала

На левой стороне счёта показываются изменения по каждому виду активов (нефинансовым, финансовым) и по каждой группе факторов, на правой - изменения в финансовых обязательствах по их видам и по отдельным причинам. Балансирующая статья счёта – изменение чистой стоимости собственного капитала за счёт изменений в объёме активов.

Изменения в активах в результате изменения цен регистрируются в

счёте переоценки. Счёт других изменений в объёме активов и счёт переоценки образуют общий счёт.

4. Счета внешнеэкономических связей. Счет отражает движение товаров и услуг между данной страной и другими странами в результате текущих операций. В ресурсах счета показывается импорт товаров и услуг. Балансирующей статьёй является сальдо операций по товарам и услугам. Положительная балансирующая статья означает положительное сальдо для остального мира и отрицательное для экономики страны.

Счет внешнеэкономических связей

Использование	Ресурсы
3.Экспорт товаров и услуг	1.Импорт товаров и услуг
4. Конечное потребление домашних хозяйств- нерезидентов на экономической территории страны	2.Конечное потребление домашних хозяйств- резидентов за рубежом
5.Сальдо по товарам и услугам (1+2-3-4)	
Итого	Итого

Баланс активов и пассивов

Баланс активов и пассивов составляется на начало и конец периода и характеризует величину и структуру имеющихся ресурсов (активов), финансовые обязательства, а также чистую стоимость капитала. Схема баланса приведена в таблице 15.11.

Чистая стоимость капитала - балансирующая статья этого счета. Если сложить чистую стоимость капитала всех секторов экономики, то получим еще один важный агрегат СНС — *национальное богатство*. Национальное богатство может быть также определено как сумма чистой стоимости капитала всех резидентов данной страны.

Баланс активов и пассивов на начало/конец периода

Активы	Обязательства и чистая стоимость капитала
1.Нефинансовые активы	3.Обязательства
2.Финансовые активы	4.Чистая стоимость капитала (1+2-3)
Итого активов	Итого обязательств и чистой стоимости капитала

Составление баланса активов и пассивов на конец и начало года позволяет выявить увеличение (уменьшение) национального богатства, а также изменения в структуре активов и пассивов. Например, такие данные покажут изменение доли

нефинансовых и финансовых активов в общем объеме активов. Финансовые активы одних секторов экономики являются финансовыми обязательствами других секторов (кроме монетарного золота и СПЗ); если абстрагироваться от связей с другими странами, то эти статьи взаимно погашают друг друга на уровне экономики в целом. Однако на самом деле некоторые финансовые активы могут быть обязательствами нерезидентов, и наоборот, некоторые обязательства резидентов могут быть финансовыми активами нерезидентов. Таким образом, национальное богатство равно сумме нефинансовых активов плюс превышение финансовых активов (являющихся обязательствами других стран) над финансовыми обязательствами резидентов данной страны перед нерезидентами.

Счет товаров и услуг. Основным содержанием СНС является характеристика экономического оборота национальной экономики в разрезе секторов, отраслей и страны в целом. Наряду с этим, здесь, как и в системе БНХ, находят отражение физические объемы продукции (услуг) и активов, их формирование, распределение и движение. Счет товаров и услуг составляется одновременно с другими счетами по отраслям и экономике в целом с учетом внешнеэкономических ее связей.

Счет товаров и услуг

Использование	Ресурсы
Промежуточное потребление	Выпуск
Экспорт товаров и услуг	Импорт товаров и услуг
Расходы на конечное потребление	Налоги на продукты и импорт
Валовое накопление	Субсидии на продукты и импорт
Статистика расхождение (до 5% ВВП)	
Итого	Итого

На правой стороне счёта регистрируются все ресурсы товаров и услуг (выпуск и импорт), на левой – использование ресурсов на различные цели. Данные счёта товаров и услуг позволяют исчислить ВВП двумя методами – методом конечного использования и производственным методом. При подсчёте методом конечного использования ВВП равен сумме всех статей конечного использования минус импорт, т.е. сумме конечного потребления, валового накопления и экспорта минус импорт. ВВП, подсчитанный производственным методом, равен разности между выпуском и промежуточным потреблением плюс чистые налоги на продукты.