

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ



ТЕМА: СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)

1. Возникновение СНС
2. Основные макроэкономические показатели СНС
3. Методы расчета ВВП
4. Основные категории СНС
5. Группировки применяемые в СЭС

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Родоначальником теории необходимости государственного регулирования экономики, положенной в основу современной Системы национальных счетов (СНС), был английский экономист Дж. М. Кейнс.

В своих работах Кейнс сформулировал основные принципы формирования системы информации, необходимой для анализа экономики на макроуровне, как системы взаимосвязанных макроэкономических показателей, среди которых – совокупный доход, потребление, инвестиции, сбережения.

СНС

это система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемых для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне, основанная на использовании такого важного приема бухгалтерского учета, как принцип двойной записи операций, а также на табличном и балансовом статистических методах

ВОЗНИКНОВЕНИЕ СНС

СНС возникла в начале 30-х годов прошлого века в наиболее развитых в экономическом отношении странах в связи с потребностью в информации, необходимой для анализа состояния экономики, формирования экономической политики и принятия мер по регулированию рыночной экономики.

Германия, США, Япония, Франция

Суть системы сводится к формированию показателей развития экономики на различных стадиях процесса воспроизводства.

Каждой стадии воспроизводства соответствуют специальные счета, которые называют **национальными**.

Счета используются для регистрации экономических операций, осуществляемых **институциональными единицами**, т. е. предприятиями, учреждениями, домашними хозяйствами, которые являются резидентами страны.

Национальные счета – это набор взаимосвязанных таблиц, имеющих вид балансовых построений, где отражаются *ресурсы и их использование*.

ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СНС

В системе национальных счетов применяется группировка экономических единиц по секторам.

Сектор национальной экономики - представляет собой совокупность институциональных единиц, имеющих сходные цели и источники финансирования, что обуславливает их сходное экономическое поведение. Выделяются следующие сектора национальной экономики:

- национальные предприятия;
- финансовые учреждения;
- государственные учреждения;
- некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства;
- домашние хозяйства.

ИЗМЕРЯЕМЫЕ НА МАКРОУРОВНЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ:

Выпуском товаров и услуг (В), представляющим суммарную стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности резидентов. Исчисляется в основных ценах.

Промежуточным потреблением (ПП), состоящим из стоимости товаров услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в отчетном периоде в процессе производства других товаров и услуг.

Налогам на производство и импорт (НПИ), включающими в себя налоги на продукты (НП) и другие налоги на производство (Др НП):

$$\text{НПИ} = \text{НП} + \text{ДрНП}.$$

Налогам на продукты (НП), которые зависят от стоимости произведенной продукции и оказанных услуг (налоги на добавленную стоимость, акцизы, налоги на импортные товары).

Другими налогами на производство (ДрНП), связанными с использованием факторов производства (труда, земли, капитала), а также платежами за лицензию (налог на имущество предприятия, отчисления в дорожные фонды, плата за использование природных ресурсов и др.).

Чистыми налогами на продукты и импорт (ЧНПИ). Термин «чистые» означает, что налоги показаны за вычетом соответствующих субсидий:

$$\text{ЧНПИ} = \text{НПИ} - \text{Сп.}$$

Субсидиями на продукты (Сп) – текущими некомпенсируемыми выплатами из государственного бюджета предприятиям при условии производства ими определенного вида товаров.

Валовой добавленной стоимостью (ВДС) – вновь созданной стоимостью в процессе производства продуктов и услуг. Определяется по отраслям экономики как разность между стоимостью выпуска товаров и услуг и промежуточным потреблением.

В СНС показатель НДС оценивается в *основных ценах* (без налогов на продукты, но включающий субсидии на продукты): $ВДС_{основ. ценах.} = В - ПП$.

Валовая добавленная стоимость *в рыночных ценах* равна сумме НДС в основных ценах и чистых (за вычетом субсидий) налогов на продукты:

$ВДС_{рын. ценах.} = НДС_{основ. ценах.} + ЧНП_{тек. ценах.}$

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ВВП

Валовой внутренний продукт (ВВП) характеризует стоимость произведенных на территории страны (включая совместные предприятия) за период времени товаров и услуг, предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

ВВП может быть рассчитан тремя методами:

- производственным;
- методом использования доходов;
- распределительным методом формирования ВВП.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕТОД

при котором ВВП получается как разность между выпуском товаров и услуг в целом по стране и промежуточным потреблением или как сумма ВДС, создаваемых в отраслях экономики:

$$\text{ВВП}_{\text{цен. произв.}} = \Sigma \text{ВДС}_{\text{основ. цен.}}$$

Для расчета ВВП в рыночных ценах необходимо добавить чистые налоги на продукты (ЧНП):

$$\text{ВВП}_{\text{рын. ценах}} = \Sigma \text{ВДС}_{\text{основ. ценах}} + \text{ЧНП}_{\text{тек. ценах}} ;$$

$$\text{ВВП}_{\text{рын. ценах}} = \Sigma \text{ВДС}_{\text{рын. ценах}} .$$

МЕТОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОХОДОВ

при котором ВВП расходов всех секторов на конечное потребление (РКП), валового накопления (ВН) и чистого экспорта товаров и услуг (Э – И) плюс статистическое расхождение между произведенным и использованным ВВП (СР):

$$\text{ВВП}_{\text{рын. ценах}} = \text{РКП} + \text{ВН} + (\text{Э} - \text{И}) + \text{СР} ,$$

где РКП – расходы на конечное потребление нефинансовых предприятий; финансовых учреждений; государственных учреждений; некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства; домашних хозяйств.

ВН – складывается из валового накопления основных фондов, изменения запасов материальных оборотных средств и чистого приобретения ценностей.

Э - рассчитывается во внутренних ценах как разница между экспортом и импортом и включает в себя оборот средств российской торговли с зарубежными странами.

СР между произведенным и использованным валовым внутренним продуктом – специфический показатель, используемый в СНС для общей оценки качества расчетов.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД

который отражает формирование ВВП по источникам доходов; отражает первичные доходы, получаемые единицами, участвующими в производстве, а также органами государственного управления (организациями бюджетной сферы) и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства.

ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ СНС

Центральной категорией СНС является экономический оборот, под которым понимается воспроизводство общественного продукта. В СНС он представлен как производство, потребление и накопление национального продукта. Участниками экономического оборота выступают институциональные единицы, объединенные в секторы экономики

Институциональная единица – это такая единица хозяйствования, которая владеет активами, обладает правом ведения хозяйственной деятельности, ведет полный набор бухгалтерских счетов и несет полную ответственность по своим обязательствам



АКТИВЫ – это экономические объекты, в отношении которых институциональные единицы (индивидуально или коллективно) осуществляют право собственности и от которых могут быть получены экономические выгоды в виде прибыли, доходов от собственности и др. С понятием активов неразрывно связано понятие **ПАССИВОВ** – источников формирования активов

РАЗЛИЧАЮТ ДВЕ ГРУППЫ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ:

- 1) юридические лица (предприятия, корпорации, банки, страховые компании, органы государственного управления и др.);
- 2) домашние хозяйства – группа лиц (или одно лицо), проживающих в одних и тех же помещениях, объединивших все свои доходы и материальные ценности (или часть их) и совместно осуществляющих расходы на потребление товаров и услуг, главным образом на жилье и продукты питания

Институциональные единицы классифицируются по критерию их интересов в отношении экономической территории страны на резидентов и нерезидентов

Резиденты – это физические или юридические лица, проживающие в данной стране не менее 12 месяцев и имеющие в ней центр экономических интересов. Центр экономических интересов нерезидентов переносится на экономическую территорию других стран

К нерезидентам относятся органы государственного управления зарубежных стран, международные организации, их представительства и офисы, иностранные посольства, расположенные в данной стране; зарубежные предприятия, включая расположенные за границей предприятия владельцев данной страны; частные лица, обычно проживающие за рубежом, в том числе прибывающие в данную страну



Сфера экономической деятельности резидентов соотносится с внутренней экономикой. А национальная экономика дополняется операциями экономической деятельности нерезидентов на экономической территории страны за вычетом результатов деятельности резидентов за границей



ВНЕДРЕНИЕ СНС В СТАТИСТИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ

Внедрение СНС в статистическую практику – это длительный процесс, который осуществляется поэтапно посредством перехода от БНХ к СНС. Завершающей стадией переходного периода станет организация национального счетоводства, скоординированного с внедрением международных стандартов в бухгалтерский учет

ВАЖНЕЙШИЕ ГРУППИРОВКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СЭС

СЭС использует группировки как важнейшее средство изучения социально-экономических явлений и как инструмент организации информации, ее упорядочения, анализа, хранения и эффективного поиска.

В статистической практике применяется множество группировок конкретного назначения, основными из которых являются следующие:



- 1) по странам мира;
- 2) по административно-территориальным единицам: федеральным округам, экономическим районам, областям, краям, автономным республикам, областям и округам, городам;
- 3) по экономическим регионам;
- 4) по формам собственности: федеральная, муниципальная, общественных объединений (организаций), частная, российская, иностранная, смешанная российская и иностранная

- 5) по организационно-правовым формам предприятий и организаций;
- 6) по размерам предприятий;
- 7) по отраслям экономики: промышленность; сельское хозяйство; лесное хозяйство; строительство; прочие виды деятельности; транспорт; связь; оптовая и розничная торговля, общественное питание; информационно-вычислительное обслуживание

операции с недвижимым имуществом; общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка; геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая служба; жилищное хозяйство; коммунальное хозяйство, непроизводственные виды бытового обслуживания населения; здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение



народное образование; культура и искусство; наука и научное обслуживание, финансы, кредит, страхование, пенсионное обеспечение; управление; общественные объединения (под отраслью экономики понимается совокупность предприятий или их подразделений, которые расположены в одном месте и заняты одним видом основной производственной деятельности)



- 8) по видам экономической деятельности;
 - 9) по видам продукции, работ и услуг;
 - 10) по разделению населения: по полу, возрастным группам, национальности, уровню образования, месту жительства (город, село), занятости, занятиям, доходам, уровню социальной защиты
- 