

***Система
национальных
счетов (СНС)***

Стадии экономического кругооборота

- производство продуктов и услуг;
- образование, распределение и перераспределение доходов;
- конечное использование доходов;
- финансовые результаты.

Схема счета

Использование	Ресурсы
Счет 1	
Показатели (статьи) использования. Сальдовая с	Показатели (статьи) ресурсов. Схема счета Схема СНС
Итого использовано	Итого ресурсов счета 1
Счет 2	
Показатели (статьи) использования. Сальдовая статья 2	Сальдовая статья 1 Другие показатели (статьи) ресурсов
Итого использовано	Итого ресурсов счета 2
Счет 3	
Показатели (статьи) использования. Сальдовая статья 3	Сальдовая статья 2 Другие показатели (статьи) ресурсов
Итого использовано	Итого ресурсов счета 3

Классификация 10 счетов СНС

4 из них соответствуют счетам и показателям для экономики страны в целом (консолидированные счета):

- счет товаров и услуг (1);
- текущие счета (2), которые аккумулируют операции с товарами и услугами, а также операции из распределения и перераспределения доходов;
- счета накопления (3), которые отражают потоки, влияющие на объем и структуру национального имущества, потоки чистых кредитов во всех формах;
- счета «Другого мира» (4), которые включают счет текущих операций, счет капитальных расходов, финансовый **СЧЕТ**;

Классификация 10 счетов СНС (продолжение)

6 счетов составляют для каждого сектора внутренней экономики:

- счет производства (1);
- счет образования доходов (2);
- счета распределения доходов — первичного и вторичного (3)
- счет использования доходов (4), который подчиняется текущим счетам;
- счет операций с капиталом (5);
- финансовый счет (6), который подчиняется счетам накопления.

Группировка институциональных единиц

- 1) *сектор нефинансовых корпораций*, в который входят предприятия разных форм собственности, общества, кооперативы производства товаров и услуг (кроме финансовых) для реализации на рынке;
- 2) *сектор финансовых корпораций*, который объединяет учреждения и организации, осуществляющие финансовые и кредитные операции, а также страхование разных видов рисков (банки, фонды, страховые компании и т.п.);

Счет товаров и услуг

Использование	Ресурсы
3. Промежуточное потребление 4. Расходы на конечное потребление 5. Валовое накопление 6. Экспорт товаров и услуг 7. Статистическое расхождение	1. Выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах 2. Импорт товаров и услуг
Итого использовано = стр.3+стр4.+ +стр5+стр.6+стр.7	Итого ресурсов счета товаров и услуг = стрю1+стр2

Выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах = Выпуск продуктов и услуг в основных ценах + Налоги на продукты и импорт - Субсидии на продукты и импорт

Группировка институциональных единиц (продолжение)

- 3) *сектор государственного управления*, в который входят органы представления по большей части нерыночных услуг для индивидуального или коллективного потребления и перераспределения доходов и богатства;
- 4) *сектор домашних хозяйств*, представляющий в экономике физические лица, которые выполняют функции потребления и производства товаров и рыночных услуг;
- 5) *сектор некоммерческих организаций* — это профсоюзы, политические партии, ассоциации, фонды, которые по большей части производят нерыночные услуги для домашних хозяйств;
- 6) *сектор экстерриториальной деятельности (другой мир)*, который группирует иностранные единицы (нерезиденты), осуществляющие операции с отечественными институциональными единицами.

Основные счета

Использование	Ресурсы	Формула расчета балансирующей статьи
Счет производства		
Промежуточное потребление (ПП) Валовой внутренний продукт (ВВП)	Валовой выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах (ВВ)	$ВВП = ВВ - ПП$
Счет образования доходов		
Оплата труда наемных работников (ОТ) Налоги на производство и импорт (Н) Субсидии на производство и импорт (С) Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы (ВП/ВСД)	ВВП в рыночных ценах (на уровне всей экономики) Валовая добавленная стоимость (ВДС) (на уровне отдельного сектора или отрасли экономики)	$ВП/ВСД = ВВП - ОТ - Н + С$
Счет распределения первичных доходов		
Доходы от собственности переданные (ДохПр) Валовой национальный доход (ВНД)	Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы (ВП/ВСД) Оплата труда наемных работников (ОТ) Налоги на производство и импорт (Н) Субсидии на производство и импорт (С) Доходы от собственности полученные (ДохПо)	$ВНД = ВП/ВСД + ОТ + Н - С + ДохПо - ДохПр$

Основные счета (продолжение)

Счет вторичного распределения доходов

Текущие трансферты переданные (ТТПр)	Валовой национальный доход (ВНД)	ВНРД = ВНД + ТТПо - ТТПр
Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)	Текущие трансферты полученные (ТТПо)	

Счет использования располагаемого дохода

Расходы на конечное потребление (КП) Валовое сбережение (ВС)	Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)	BC = ВНРД - КП
--	---	----------------

Счет операций с капиталом

Валовое накопление основного капитала (ВНОК) Изменение запасов материальных оборотных средств (ИЗМОб) Чистое приобретение ценностей (ЧПЦ)	Валовое сбережение (ВС) Капитальные трансферты полученные (КТПо) Капитальные трансферты переданные (-) (КТПр)	ЧК/ЧЗ - ВС + КТПо --КТПр-ВНОК -- ИЗМОб - ЧПЦ -- ЧПЗННА
---	---	---

Чистое приобретение земли и нефинансовых произведенных активов (ЧПЗННА) Чистое кредитование (ЧК,+), чистое заимствование (ЧЗ,-) и

Основные макроэкономические показатели СНС

на стадии производства:

- валовой выпуск;
- промежуточное потребление;
- валовая добавленная стоимость;
- валовой внутренний выпуск продукции;
- чистый внутренний продукт;

на стадии образования и распределения доходов:

- валовой национальный доход;
- валовой национальный располагаемый доход; а чистый располагаемый национальный доход;

на стадии использования доходов и сбережения:

- конечное потребление; а сбережение;
- чистое кредитование / чистое заимствование.

Валовой выпуск (ВВ) — это суммарная стоимость товаров и услуг, которая является результатом производственной деятельности резидентов в отчетном периоде.

Промежуточное потребление (ПП) – это суммарные расходы на товары и услуги, которые трансформируются или полностью потребляются институциональными единицами для производственных потребностей.

Валовой добавленной стоимости (ВДС)

— это первичные доходы, которые создаются институциональными единицами и распределяются между ними.

$$\sum \text{ВДС} = \sum (\text{ВВ} - \text{ПП}).$$

Показатель включает потребленную в процессе производства стоимость основного капитала. Если стоимость употребленного основного капитала исключить, то получим *чистую добавленную стоимость*.

Показатель ВДС оценивается в *основных ценах*, компонентами которой являются себестоимость и валовая прибыль. Основные цены определяются исключением из рыночных цен чистых налогов на прибыль и импорт (НДС, акцизы, пошлина и др.).

Способы расчета ВВП

- производственный метод;
- распределительный метод;
- метод конечного потребления.

Производственный метод

$$ВВП_{п.м.} = \sum ВДС + \begin{matrix} \text{Чистые налоги} \\ \text{на продукты} \\ \text{и импорт} \end{matrix} .$$

Распределительный метод

$$ВВП_{р.м.} = \sum \text{Первичных доходов.}$$

Метод конечного потребления

$$ВВП_{м.к.п.} = \begin{array}{l} \text{Конечное} \\ \text{потребление} \\ \text{товаров и услуг} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Валовое} \\ \text{накопление} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Чистый} \\ \text{экспорт} \end{array}$$

Индекс – дефлятор ВВП определяется по
Формуле

$$I_{\text{ВВП}} = \frac{\text{ВВП}_{\text{текущие цены}}}{\text{ВВП}_{\text{постоянные цены}}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_1 p_0}$$

Чистый валовой продукт (ЧВП) это разность объема ВВП и стоимости употребленного основного капитала. ЧВП может оцениваться в тех самых ценах, что и ВВП.

Валовой национальный доход (ВНД)

$$\text{ВНД} = \text{ВВП} + \begin{array}{l} \text{Первичные доходы} \\ \text{резидентов} \\ \text{данной страны} \\ \text{за границей} \end{array} - \begin{array}{l} \text{Первичные доходы,} \\ \text{которые переданы} \\ \text{резидентами данной} \\ \text{страны за границу} \end{array}$$

Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)

$$\text{ВНРД} = \text{ВНД} + \begin{array}{l} \text{Поточные трансферты,} \\ \text{полученные резидентами} \\ \text{данной страны} \\ \text{из-за границы} \end{array} - \begin{array}{l} \text{Поточные трансферты,} \\ \text{переданные резидентами} \\ \text{страны за границу} \end{array}$$

- *Конечное потребление* товаров и услуг состоит из суммы расходов на частное потребление домашних хозяйств, органов государственного управления и некоммерческих организаций, которые обслуживают домашние хозяйства.
- *Сбережение* является частью валового располагаемого дохода, который не подлежит потреблению. Размер сбережения рассчитывается как на валовой, так и на чистой основе. Чистое сбережение отличается от валового на размер использованного основного капитала.
- Чистое сбережение представляет собой один из источников финансирования капитальных расходов. Превышение (+) или недостача (-) собственных источников финансирования капитальных расходов имеет название «*чистое кредитование / чистое заимствование*». На уровне экономики в целом *чистое кредитование* означает приобретение финансовых активов у нерезидентов, а *чистое заимствование* — финансовые обязательства перед нерезидентами.