

Система национальных счетов

1. Основные понятия системы национальных счетов
2. Система сводных национальных счетов

1. Система национальных счетов (СНС)

Представляет собой макростатистическую модель рыночной экономики, отвечающую потребностям экономико-статистического анализа результатов ее функционирования и оценки эффективности

СНС используются для регистрации экономических операций, осуществляемых институциональными единицами (предприятиями, учреждениями, организациями, домашними хозяйствами).

Национальные счета – набор взаимосвязанных таблиц, имеющих вид балансовых построений

Национальный счет аналогичен бухгалтерскому счету

- Каждый счет представляет собой двустороннюю таблицу, которая формирует баланс, при этом каждая операция отражается дважды: один раз в ресурсах, другой – в использовании.

Схема счета

Использование	Ресурсы
Показатели (статьи) использования	Показатели статьи ресурсов
Сальдовая статья – итоги ресурсов	
Итого использовано	Итого ресурсов



Баланс обеспечивает балансирующая статья

Балансирующие статьи национальных счетов

Наименование счета	Балансирующая статья
Счет производства	ВВП
Счет образования доходов	Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы (ВПЭ)
Счет распределения первичных доходов	ВНД
Счет вторичного распределения доходов	Валовый располагаемый доход (ВРД)
Счет использования доходов	Валовое сбережение (ВС)

2. Система национальных счетов в РФ включает в себя следующие основные счета:

- Счет товаров и услуг
- Счет производства
- Счет образования (первичных) доходов
- Счет распределения первичных доходов
- Счет вторичного распределения доходов
- Счет использования располагаемого дохода
- Счет операций с капиталом



Счет товаров и услуг

Использование	Ресурсы
Промежуточное потребление	Выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах
Расходы на конечное потребление	Импорт товаров и услуг
Валовое накопление	
Экспорт товаров и услуг	
Статистическое расхождение	
Итого	Итого

- $\text{Выпуск товаров и услуг в рыночных ценах} = \text{Выпуск продуктов и услуг в основных ценах} + \text{Налоги на продукты и импорт} - \text{Субсидии на продукты и импорт}.$
- Статистическое расхождение не должно превышать 4-5% ВВП



Счет производства

Использование	Ресурсы
Промежуточное потребление - (ПП) Валовой внутренний продукт (ВВП)	Валовой выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах (ВВ) Импорт товаров и услуг
Итого	Итого

- $ВВП = ВВ - ПП$

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



Счет образования доходов

Использование	Ресурсы
Оплата труда наемных работников (ОТ)	ВВП в рыночных ценах (на уровне всей экономики)
Налоги на производство и импорт (Н)	Валовая добавленная стоимость (ВДС) – на уровне отдельного сектора или отрасли экономики
Субсидии на производство и импорт (С)	
Валовая прибыль экономики (ВП)	
И валовые смешанные доходы (ВСД)	
Итого	Итого

$$\blacksquare \text{ ВП/ВСД} = \text{ВВП} - \text{ОТ} - \text{Н} + \text{С}$$



Счет распределения первичных доходов

Использование	Ресурсы
Доходы от собственности переданные (ДПр) 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 (ДПо)
Итого	Итого

$$\text{ВНД} = \text{ВП/ВСД} + \text{ОТ} + \text{Н} - \text{С} + \text{ДПо} - \text{ДПр}$$



Счет вторичного распределения доходов

Использование	Ресурсы
Текущие трансферты переданные (ТТПр)	Валовый национальный доход (ВНД)
Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)	Текущие трансферты полученные (ТТПо)
Итого	Итого

$$\blacksquare \text{ ВНРД} = \text{ВНД} + \text{ТТПо} + \text{ТТПр}$$



Счет использования располагаемого дохода

Использование	Ресурсы
Расходы на конечное потребление (КП)	Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)
Итого	Итого

- $BC = ВНРД - КП$

Расходы на конечное потребление – это расходы домашних хозяйств на собственное конечное потребление, расходы государственных учреждений на удовлетворение индивидуальных и общих потребностей общества и затраты на индивидуальное конечное потребление некоммерческих организаций для обслуживания домашних хозяйств



Счет операций с капиталом

Использование	Ресурсы
Валовое накопление основного капитала (ВНОК) Изменение запасов материальных оборотных средств (ИЗМОБ) Чистое приобретение ценностей (ЧПц) Чистое приобретение земли и нефинансовых произведенных активов (ЧПЗННА) Чистое кредитование (ЧК) Чистое заимствование (ЧЗ) И статистическое расхождение	Валовое сбережение (ВС) Капитальные трансферты полученные (КТПо) Капитальные трансферты переданные (КТПр)
Итого	Итого

$$\text{ЧК/ЧЗ} = \text{ВС} + \text{КТПо} - \text{КТПр} - \text{ВНОК} - \text{ИЗМОБ} - \text{Чпц} - \text{ЧПЗННА}$$

Валовое накопление – это сумма величины накопления основного капитала в виде вложения резидентами средств в производство для создания нового дохода в будущем, величины изменения запасов оборотных средств.

Задача

- Определите макроэкономический показатель балансирующей статьи, если известно:
- ОТ – 5010,5 млрд.руб.
- Н – 1706,9 млрд.руб.
- С (-) – 225,3 млрд.руб.
- ВВП в рыночных ценах - 10863,3 млрд.руб.
- ВП/ВСД

Решение

Использование	Ресурсы
ОТ – 5010,5 Н - 1706,9 С (-) – 225,3 ВП/ВСД	ВВП – 10863,3
Всего	Всего

- $ВП/ВСД = ВВП - ОТ - ЧН (Н - С) = 10863,3 - 5010,5 - (1706,9 - 225,3) = 4371,2$ млрд.руб.