

**ЛЕКЦИЯ**

**СИСТЕМА**

**НАЦИОНАЛЬНЫХ**

**СЧЕТОВ**

# § 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ.

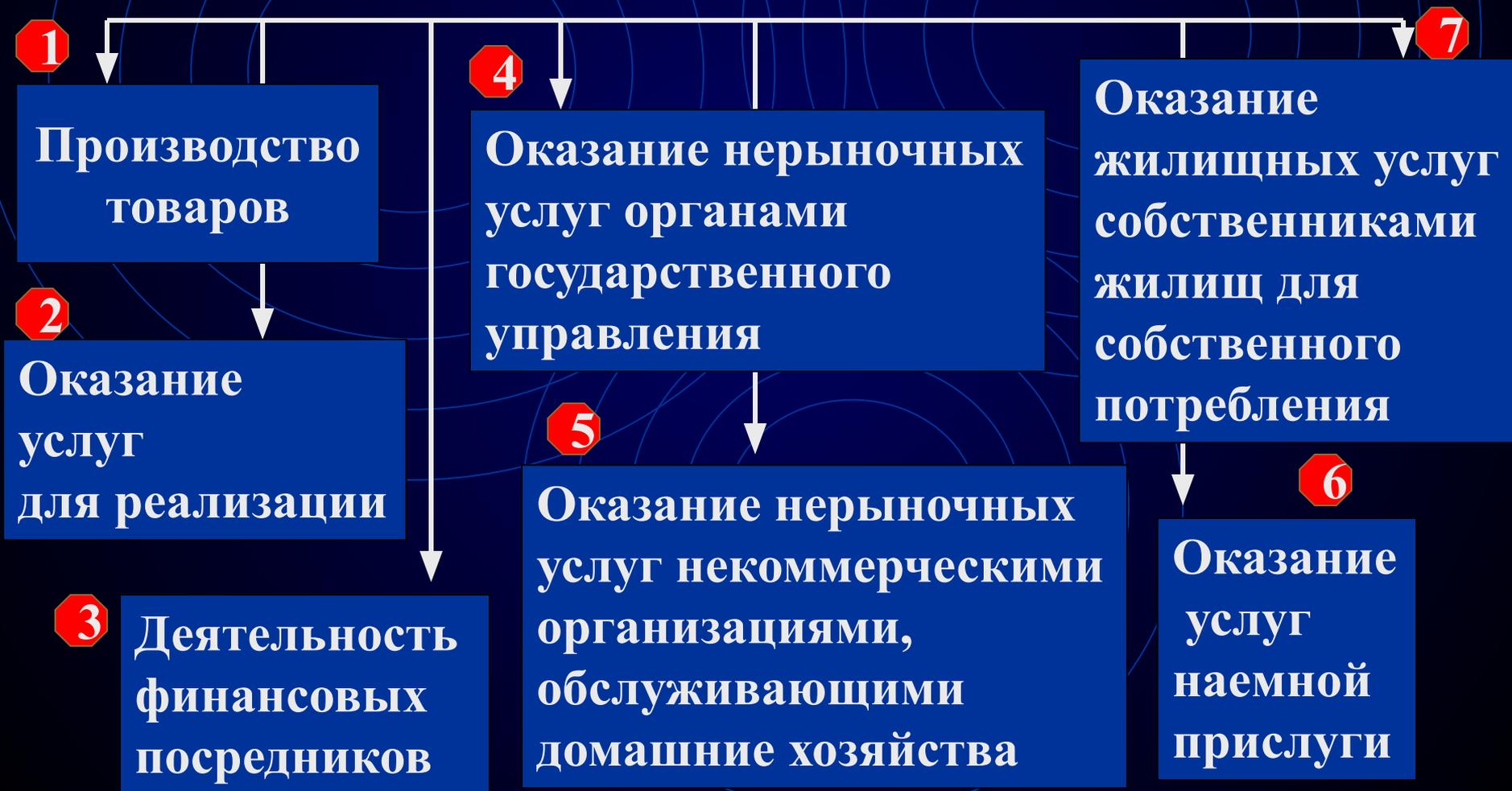


- Система национальных счетов (СНС) оценивает результаты деятельности на макроуровне;
- В СНС используются приёмы бухгалтерского учёта.

# **Экономическая статистика:**

- *разрабатывает и анализирует синтетические показатели;*
- *осуществляет построение и анализ общей макроэкономической модели рыночной экономики в виде системы национальных счетов.*

# Экономическое производство



# ***ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ:***

- 1. Нефинансовые корпорации и квазикорпорации;**
- 2. Финансовые корпорации;**
- 3. Государственное управление;**
- 4. Домашние хозяйства;**
- 5. Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства**

# Система показателей результатов производства и услуг

- \* Выпуск;
- \* Валовой внутренний продукт (ВВП);
- \* Чистый внутренний продукт (ЧВП);
- \* Национальный доход (НД);
- \* Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД);
- \* Чистый национальный располагаемый доход (ЧНРД);
- \* Валовая прибыль экономики (ВПЭ);
- \* Чистая прибыль экономики (ЧПЭ);
- \* Валовое национальное сбережение (ВНС);
- \* Чистое национальное сбережение (ЧНС).

# МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	<b>ВВП</b>	
--	------------	--

	<b>ВНД</b>	
--	------------	--

	<b>ВНРД</b>	
--	-------------	--

	<b>Конечное потреблени е</b>	
--	--------------------------------------	--

	<b>Валовое накоплени е</b>	
--	------------------------------------	--

	<b>Национальное сбережение</b>	
--	------------------------------------	--

	<b>Сальдо внешней торговли</b>	
--	--	--

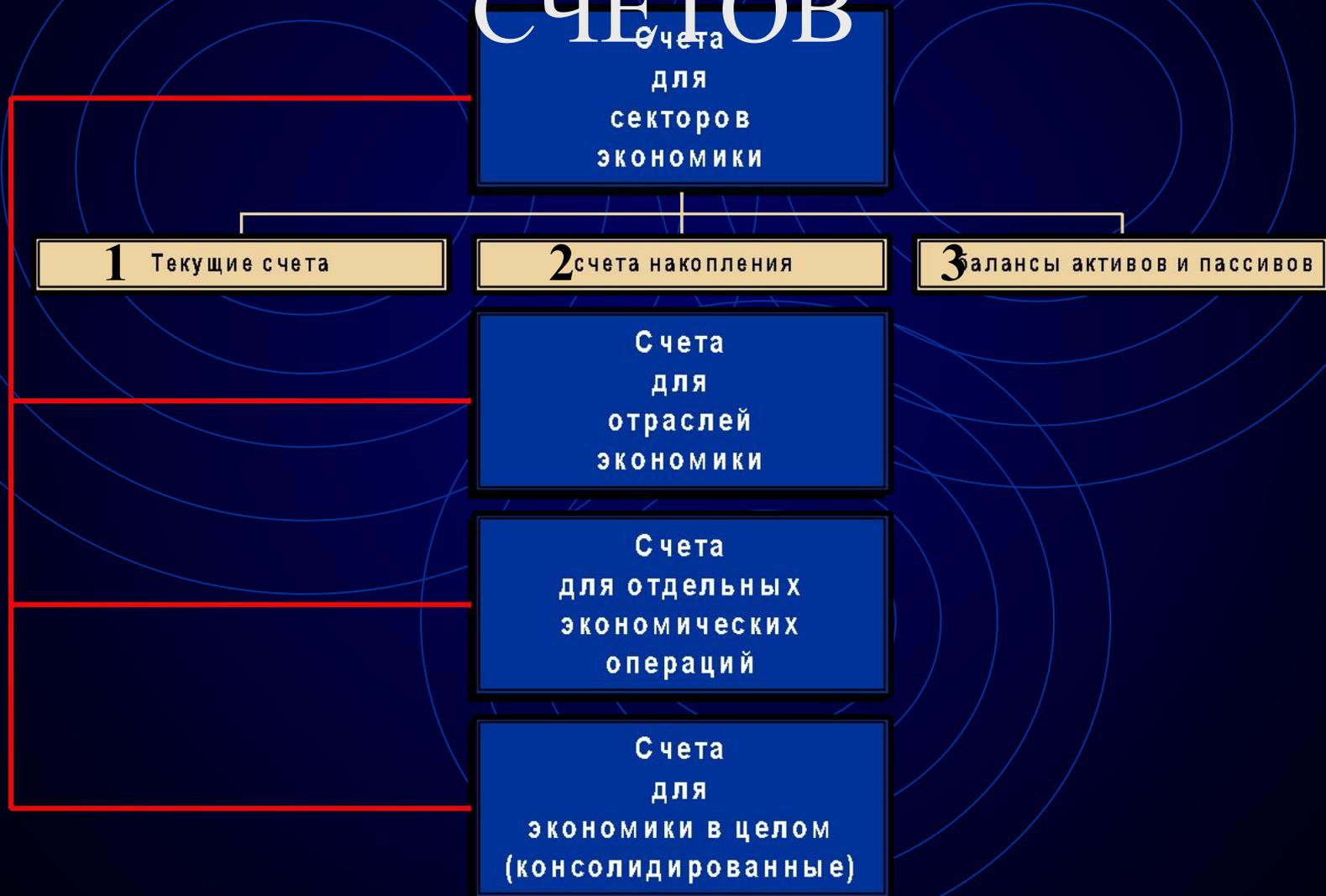
	<b>Национально е богатство</b>	
--	--	--

	<b>Чистое кредитование и заимствование</b>	
--	--	--

# ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ СНС

Базовый показатель	Производный показатель
А) ВВП	1) чистый внутренний продукт = А-Б
Б) потребление основного капитала	2) ВВП = А-Б)
В) сальдо первичных доходов, полученных из-за границы	3) ВНД = А-В ЧНД = ВНД-Б
Г) сальдо текущих трансфертов, полученных из-за границы	4) ВНРД = ВНД-Г
Д) конечное потребление	5)
Е) сальдо капитальных трансфертов, полученных из-за границы	6) рациональное сбережение = ВНРД-Д инвестиции - импорт
Ж) валовое накопление	7) запасы в кредит в ВНРД-Д+Е-Ж-З
З) приобретение непроизводственных нематериальных нефинансовых активов (изинги и т. д.)	
патенты, л	

# КЛАССИФИКАЦИЯ СЧЕТОВ В §2. СИСТЕМА ОСНОВНЫХ СЧЕТОВ



# ТЕКУЩИЕ СЧЕТА

содержат счета:

- производства;
- образования доходов;
- первичного распределения доходов;
- перераспределения доходов в денежной форме;
- использования располагаемого дохода в денежной форме;
- перераспределения доходов в натуральной форме;
- использования скорректированного располагаемого дохода

# СЧЕТА НАКОПЛЕНИЯ

включают в себя:

- операции с капиталом;
- финансовые счета;
- счета прочих изменений в активах и пассивах (включают счета переоценки активов и пассивов).

# БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ

содержит:

- Баланс активов и пассивов на начало периода;
- Баланс активов и пассивов на конец периода.

# Классификация трансфертов

КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАНСФЕРТОВ  
экономическая операция, в

ТЕКУЩИЕ

КАПИТАЛЬНЫЕ

результате которой одни

текущие налоги  
на доходы и собственность

участия  
на соцстрах

институциональные единицы

передают другим безвозмездно

социальные  
выплаты

страховые премии  
и возмещения

товары, активы или права

пр. перераспределительные  
платежи

собственности.

В ДЕНЕЖНОЙ ФОРМЕ

В НАТУРАЛЬНОЙ ФОРМЕ

# §3. МЕТОДЫ РАСЧЁТА И ПЕРЕОЦЕНКИ ВВП В СОПОСТАВИМЫЕ ЦЕНЫ

- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕТОД;
- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД;
- МЕТОД КОНЕЧНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРОИЗВОСТВЕННЫЙ  
МЕТОД (В РЫНОЧНЫХ  
ЦЕНАХ)

$$\text{ВВП} = \Sigma \text{ВДС} + \text{ЧНП} + \text{ЧН}$$

**И**

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД (В РЫНОЧНЫХ ЦЕНАХ)

$$\text{ВВП} = \text{ОТ} + \text{ЧНП} + \text{ЧНИ} + \text{ДНП} + \text{ВПЭ}$$

$\text{ВПЭ} = \Sigma V_0 - \Sigma \text{ПОК} - \Sigma \text{косвенные налоги} -$   
Другие налоги на производство  
 $- \Sigma \text{субсидии} - \Sigma \text{ОТ}$

# МЕТОД КОНЕЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

$$\mathbf{ВВП = КП + ВН + (Э - И)}$$

# ПЕРЕОЦЕНКА ВВП В СОПОСТАВИМЫЕ ЦЕНЫ

- 1 . Дефлятирование с помощью индекса цен;
- 2 . Двойное дефлятирование;
- 3 Экстраполяция показателей базисного периода с помощью  $I_q$ ;
- 4 . Переоценка элементов затрат.

$$\Sigma p_1 q_1 \div I_p \left( \frac{\Sigma p_1 q_1}{\Sigma p_0 q_1} \right) = \Sigma p_0 q_1$$


**Индекс-дефлятор - индекс цен в форме Пааше используется для изменений уровня цен на товары и услуги**

**Применяется для исчисления в постоянных ценах добавленной стоимости и состоит в последовательном дефлятировании:**

- \* выпуска (В);**
- \* промежуточного потребления (ПП).**

**ДС** отч. периода в сопост. ценах =

$$\Sigma p_0 q_1 = \left[ \Sigma p'_1 q'_1 \div \frac{\Sigma p'_1 q'_1}{\Sigma p'_0 q'_1} \right] - \left[ \Sigma p''_1 q''_1 \div \frac{\Sigma p''_1 q''_1}{\Sigma p''_0 q''_1} \right]$$

**Исчисление показателей в  
постоянных ценах умножением  
на индекс физического  
объёма**

$$\Sigma p_0 q_0 \times I_q \left( \frac{\Sigma p_0 q_1}{\Sigma p_0 q_0} \right) = \Sigma p_0 q_1$$

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!