

ЛЕКЦИЯ

СИСТЕМА

НАЦИОНАЛЬНЫХ

СЧЕТОВ

§ 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ.

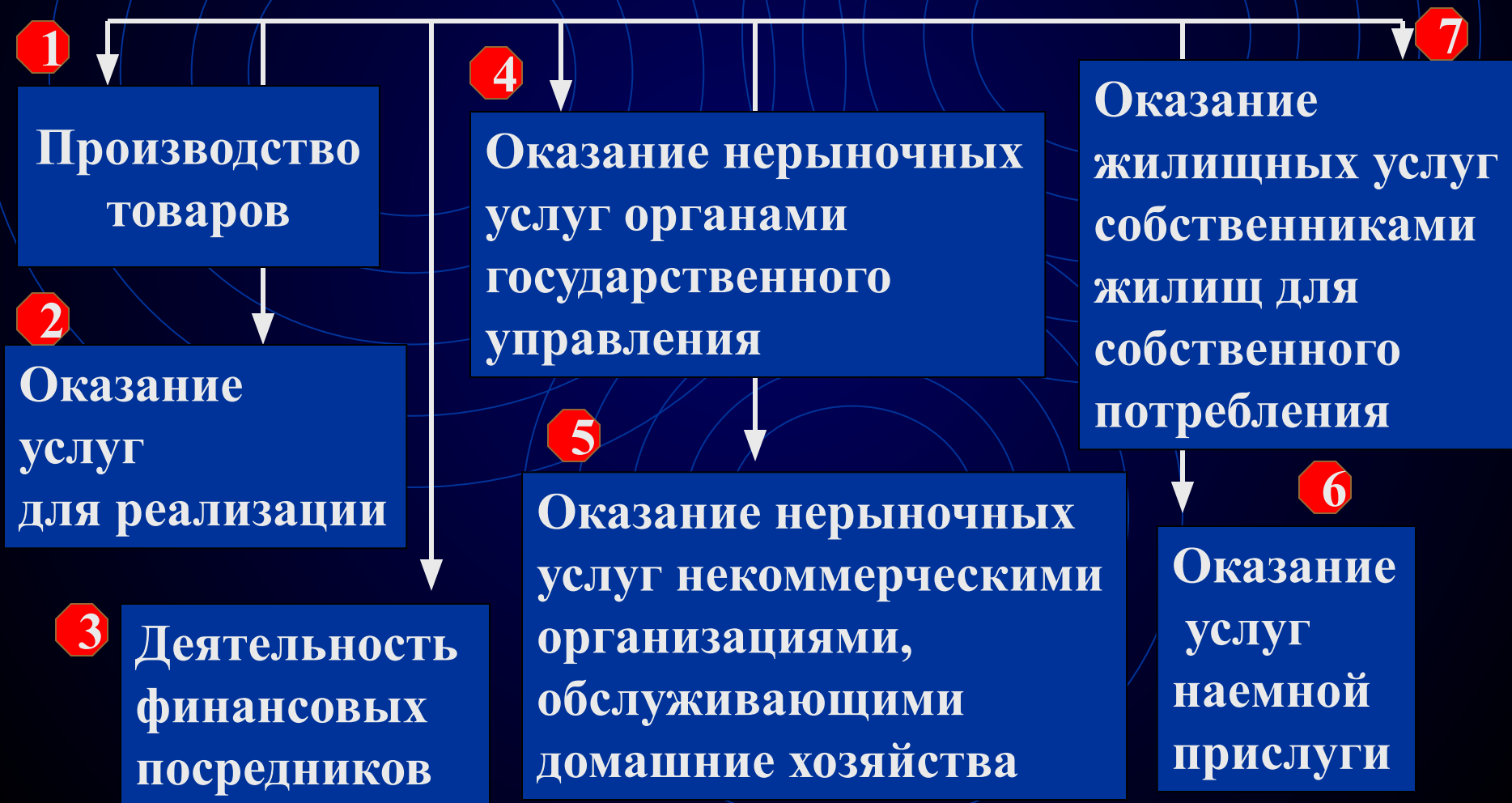


- Система национальных счетов (СНС) оценивает результаты деятельности на макроуровне;
- В СНС используются приёмы бухгалтерского учёта.

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

	ВВП	
--	------------	--

	ВНД	
--	------------	--

	ВНРД	
--	-------------	--

	Конечное потребление	
	e	

	Валовое накопление	
	e	

	Национальное сбережение	
--	------------------------------------	--

	Сальдо внешней торговли	
--	--	--

	Национально e богатство	
--	--	--

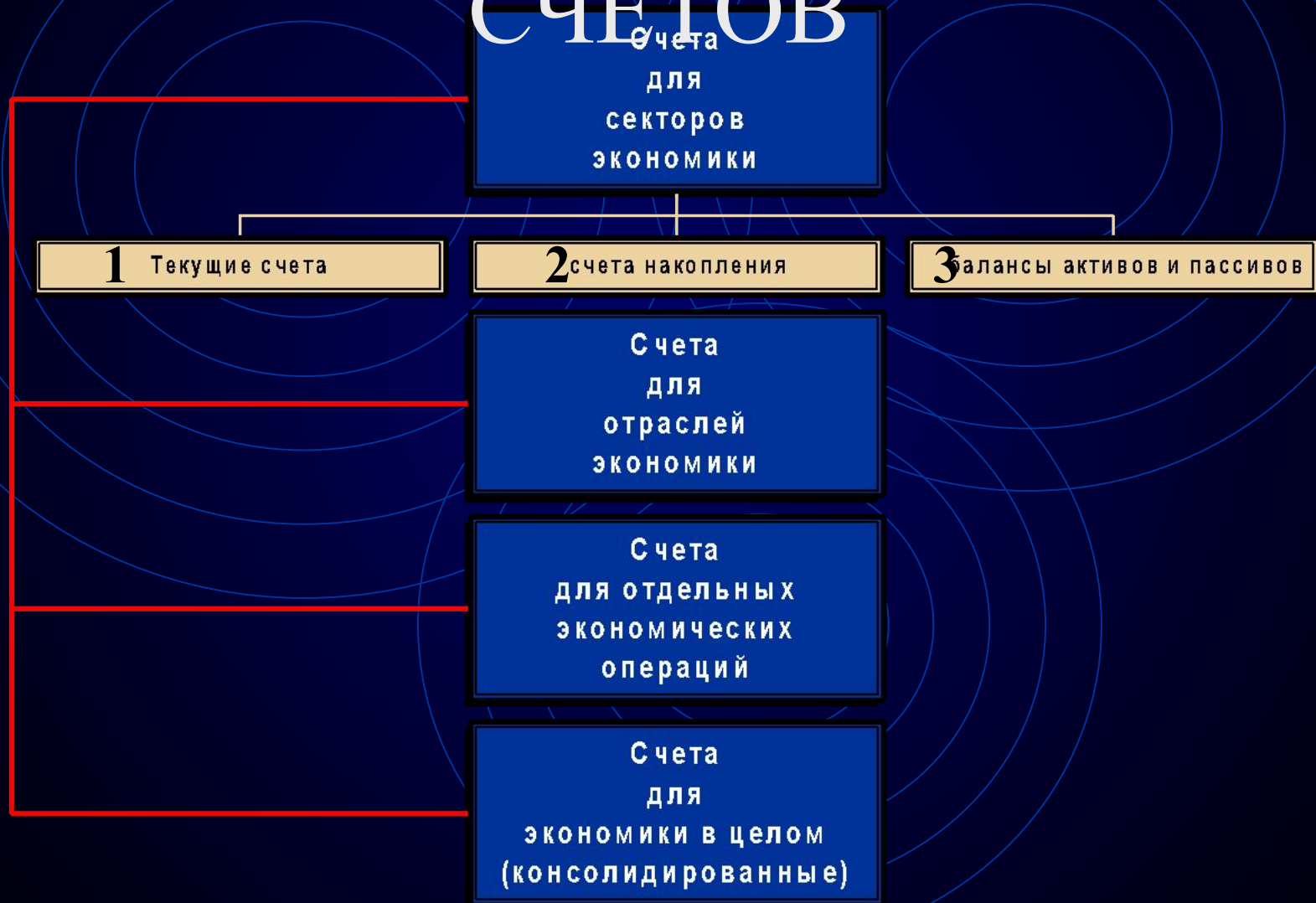
	Чистое кредитование и заимствование	
--	--	--

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 и вытеснения
Ж) валовое накопление	7) запасы кредитов = 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

экономическая операция, в

результате которой одни

и другие

текущие налоги
на доходы и собственность

на социальное страхование

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!