



# НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- 
1. **Основные макроэкономические показатели.**
  2. **Показатели эффективности общественного производства.**
  3. **Экономический рост: сущность и виды.**
  4. **НТП и НТР как факторы экономического роста (самостоятельно)**

# 1. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

---

**Основным макроэкономическим показателем,**

**валовой внутренний продукт (ВВП).**

- **В сфере производства валовой внутренний продукт определяется как стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны за определенный период времени (чаще всего за год).**

# ВВП В СФЕРЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

---

- Валовой внутренний продукт в сфере распределения определяется как сумма всех первичных доходов и материальных затрат субъектов экономики за определенный период времени.
- При подсчете на этой стадии хозяйственного кругооборота ВВП состоит из трех компонентов:
  - 1) доходов владельцев факторов производства (зарплата, рента, процентный доход, прибыль);
  - 2) амортизационных отчислений;
  - 3) косвенных налогов.
- $Y \text{ (ВВП)}_д = Z + R + r + p' + A + N$

# ВВП В СФЕРЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ

- В сфере потребления ВВП выступает как сумма затрат
  - 1) личное потребление (C);
  - 2) валовые инвестиции ( $I_g$ ) – это сумма амортизационных отчислений, соответствующих потреблению (износу) основного капитала (A), и чистых инвестиций, являющихся капиталовложениями, направленными на расширение производства ( $I_n$ )  
 $I_g = A + I_n$ .
  - 3) государственные закупки товаров и услуг (G);
  - 4) чистый экспорт ( $X_n$ ) (разность между экспортом и импортом).
- $Y$  (ВВП) =  $C + I_g + G + X_n$ .

- 
- Самостоятельно:  
расчёт ВВП методом добавленной  
стоимости

# НОМИНАЛЬНЫЙ И РЕАЛЬНЫЙ ВВП

---

- ВВП зависит от уровня и структуры цен, в которых измерены входящие в него блага. В связи с этим различают *номинальный и реальный валовой внутренний продукт*.
- *Номинальным ВВП называется валовой внутренний продукт, подсчитанный в реальных (текущих) ценах определенного периода.*

# РЕАЛЬНЫЙ ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ

---

**валовой внутренний продукт в постоянных ценах. Для этого произведенная продукция выражается в ценах определенного (его называют базовым) года.**



# ПОНЯТИЕ ДЕФЛЯТОРА ВВП

---

- Сравнивая номинальный и реальный ВВП, можно получить измеритель инфляционных процессов в стране - **дефлятор ВВП**:

$$\text{Дефлятор ВВП (P)} = Y_{\text{номин}} / Y_{\text{реальн}} \times 100\%$$

# РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ДЕФЛЯТОРОМ ВВП И ИПЦ

---

- 1. Дефлятор ВВП учитывает цены всех товаров и услуг, произведённых в стране, ИПЦ – только цены товаров, приобретённых ДХ (потребительской корзины).**
- 2. Дефлятор ВВП не учитывает цены импортных товаров, а ИПЦ – учитывает.**
- 3. Дефлятор ВВП допускает изменения в наборе товаров и услуг в соответствии с изменением состава ВВП, ИПЦ рассчитывается для неизменного набора товаров потребительской корзины.**

# ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

---

- ▣ Система национальных счетов (СНС) представляет собой записанную в форме бухгалтерских счетов систему показателей, отражающих разные стороны воспроизводственных процессов в экономике страны.

# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СНС

---

- ▣ 1) валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП);
- ▣ 2) чистый внутренний продукт (ЧВП) и чистый национальный доход (ЧНП);
- ▣ 3) национальный доход (НД);
- ▣ 4) личный доход (ЛД);
- ▣ 5) располагаемый личный доход (РД).

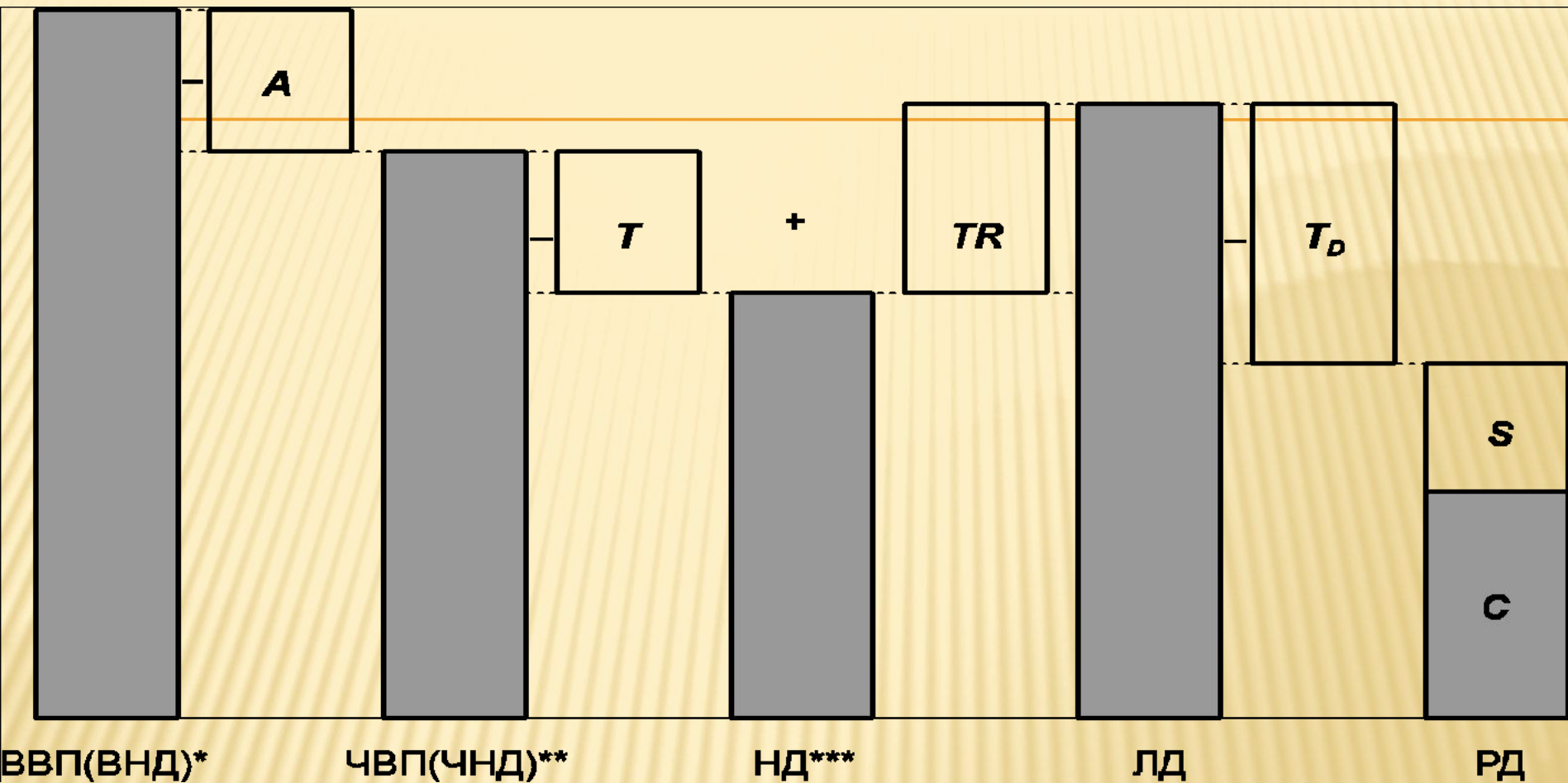


Рис. Основные показатели системы национальных счетов:

**A** - амортизация; **T** - косвенные налоги; **TR** - трансферты; **TD** - прямые налоги; **S** - сбережения; **C** - потребление.

# ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

---

- Близким, хотя и не тождественным ВВП показателем является валовой национальный продукт. Это как бы «двойник» ВВП, несколько по-иному учитывающий внешнеэкономические связи.***

# ОТЛИЧИЕ ВВП И ВВП

---

- ▣ **ВВП отвечает на вопрос где создан продукт, а ВВП - какой стране он принадлежит.**
- ▣  **$ВВП = ВВП + \text{Сальдо первичных доходов из-за границы.}$**

## ЧИСТЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ И ЧИСТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

---

- ▣ **Чистый внутренний продукт (ЧВП) получается путем вычитания из ВВП амортизационных отчислений, т. е. отличается от последнего тем, что уменьшен на величину потребления (износа) основного капитала.**



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД

---

- **Национальный доход равняется чистому внутреннему продукту за вычетом косвенных налогов.**

**ИЛИ**

- ▣ **НД равняется сумме первичных доходов владельцев факторов производства.:**
- ▣ **1) вознаграждение за труд;**
- ▣ **2) доходы некорпорированного сектора (мелких производителей);**
- ▣ **3) доходы от собственности.**

# ЛИЧНЫЙ ДОХОД

---

- ▣ Личный доход (ЛД) рассчитывается путем вычитания из ЧНД косвенных налогов и добавлением сальдо частных и государственных трансфертов, а также вторичных (или перераспределенных) доходов, в том числе полученных в виде процентов.

# РАСПОЛАГАЕМЫЙ ЛИЧНЫЙ ДОХОД

---

- ▣ **Располагаемый личный доход (РД) равняется личному доходу за вычетом прямых налогов. Он показывает, какими суммами могут реально распоряжаться домохозяйства.**

# НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО

---

- ▣ **Национальное богатство (НБ) - это совокупность ресурсов и иного имущества страны, создающая возможность производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей.**

## **2. ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

---

- Под эффективностью понимается результативность какого-либо экономического процесса.**
- В макроэкономике таким результатом может служить совокупный доход (или ВВП) страны, который необходимо соотнести с затратами того или иного ресурса.**

# ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

□ *показатель эффективности использования трудовых ресурсов:*

$$P = Y / L,$$

*где Y – ВВП,*

*L- численность занятых  
(обратный – трудоёмкость)*

# КАПИТАЛООТДАЧА ( $K_o$ )

- ▣ **Показатель эффективности использования основного капитала**

$$K_o = Y : K,$$

**где  $K$  - стоимость основного капитала в национальном производстве  
(обратный – капиталоемкость)**

# МАТЕРИАЛООТДАЧА

- ▣ Показатель расходования всех основных материально-сырьевых ресурсов**

$$M_o = Y : M,$$

**где  $M$  – стоимость ресурсов (материальных, энергетических и т. п.)**

**(обратный – материалоемкость)**



- **3. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: СУЩНОСТЬ И ВИДЫ**

- ***Экономический рост*** - долговременные тенденции увеличения реального ВВП и факторов его производства.

# ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

---

- ▣ *темпы прироста совокупного дохода или реального ВВП в целом*
- ▣ *темпы прироста реального ВВП на душу населения.*

# ФОРМУЛА РАСЧЁТА ТЕМПА ПРИРОСТА РЕАЛЬНОГО ВВП

---

$$X = (Y_t - Y_{t-1}) : Y_{t-1},$$

где  $X$  - темп прироста реального  
выпуска;

$Y_{t-1}$  - реальный выпуск  
предшествующего года.

# ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

---

- ▣ **1) факторы предложения (природные ресурсы, трудовые ресурсы, капитал, технологии);**
- ▣ **2) факторы спроса (уровень экономической активности, циклические колебания);**
- ▣ **3) факторы распределения (мотивация труда, социальная стабильность).**

# ИНТЕНСИВНЫЙ И ЭКСТЕНСИВНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

---

- **Экстенсивный тип** экономического роста предполагает увеличение выпуска продукции при использовании дополнительных ресурсов: средств производства, рабочей силы, дополнительных финансовых ресурсов.
- **Интенсивный тип** экономического роста связан с ростом эффективности производства. Он предполагает увеличение выпуска продукции на единицу используемых ресурсов, улучшение качественных характеристик производства.

# ПРОБЛЕМА ГРАНИЦ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

---

- **Минимальные требования к экономическому росту предполагают необходимость превышения его темпов над темпами увеличения населения.**
- **Достижение устойчивого экономического роста - это одна из важнейших целей макроэкономического регулирования., от этого зависит конкурентоспособность и место в мировом сообществе, перспективы развития страны в будущем.**

- **Правило 70** - способ расчета срока удвоения уровня экономического роста (инфляции, безработицы)
- Срок удвоения (в годах) = 70 делить на годовой уровень макроэкономического показателя (темпы роста ВВП, инфляции, безработицы)

## 4. НТП И НТР КАК ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

---

▣ ***Самостоятельно***

***Доклады:***

▣ ***Парадоксы новаторства.***

▣ ***Технологические уклады.***