



**Основные
макроэкономические
показатели**

**СИСТЕМА
НАЦИОНАЛЬНЫХ
СЧЕТОВ (СНС) –
*международный
стандарт оценки
основных
макроэкономических
показателей***

Составные части СНС

Показатели, измеряющие уровень цен

$\text{Индекс цен} = \text{Цены тек. года} / \text{Цены базисного г.} \times 100\%$

Процентная ставка

$\text{Реальная ставка \%} =$
 $\text{номинальная ставка} - \text{уровень инфляции}$

Показатели занятости (безработицы)

$\text{Уровень безработицы} = \text{к-во безработных} / \text{ЭАН} \times 100 \%$

Показатели национального объема производства

Показатели, измеряющие национальный объем производства

- ВВП
- ВВП
- ЧНП
- НД
- ЛД
- ЛРД

ВНП (валовой национальный продукт) — совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных национальной экономикой в течение года, в том числе факторами производства, находящимися за рубежом

**ВВП (валовой
внутренний
продукт) — совокупная
рыночная стоимость
конечных товаров и услуг,
произведенных на
территории страны в
течение года, в том числе
факторами производства,
находящимися в
иностранной собственности**

ЧНП (чистый национальный продукт) — совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в стране в течение года, оставшаяся для потребления после замены списанного оборудования

**НД (национальный
доход) — созданная за год
величина доходов всех
граждан страны, включая
доходы от принадлежащих
им факторов производства
за рубежом**

ЛД (личный доход)

—национальный доход, увеличенный на сумму трансфертных платежей и уменьшенный на сумму взносов на социальное страхование, налогов на прибыль и части прибыли, оставшейся корпорации после выплаты дивидендов и процентов

Личный располагаемый доход (ЛРД)

- это средства, остающиеся в распоряжении домохозяйств после выполнения налоговых обязательств перед государством. РЛД используется на потребление и сбережения.
- $РЛД = ЛД - \text{личные налоговые и неналоговые платежи (налог на доходы физических лиц, на имущество, плата за проезд в транспорте, коммунальные услуги)}$

Трансфертные платежи – безвозмездные выплаты населению



СВЯЗЬ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

- **ВВП** = **ВНП** – чистый экспорт
- **ЧНП** = **ВНП** – амортизационные отчисления
- **НД** = **ЧНП** - косвенные налоги на бизнес
- **ЛД** = **НД** – взносы на социальное страхование – налоги на прибыль корпораций + трансфертные платежи
- **ЛРД** = **ЛД** – индивидуальные налоги

ВНП

```
graph TD; A[ВНП] --> B[Номинальный  
(в ценах текущего года)]; A --> C[Реальный  
(в ценах базового года)];
```

Номинальный
(в ценах текущего года)

Реальный
(в ценах базового года)

$$\underline{\text{ВНП реальный}} = \text{ВНП номинальный} / \underline{\text{Индекс цен}}$$

ВНП номинальный

**— рассчитывается в ценах
текущего года (без учета
инфляции)**

**ВНП реальный —
рассчитывается в
неизменных ценах с учетом
инфляции (в ценах базового
года)**

Национальный доход (НД)

$$\begin{aligned} \text{НД} = & \\ & \text{заработная плата} + \\ & \% + \\ & \text{прибыль} + \\ & \text{рента} + \\ & \text{арендная плата} \end{aligned}$$

Национальный доход (НД)

```
graph TD; A[Национальный доход (НД)] --> B[Произведенный НД]; A --> C[Использованный НД];
```

Произведенный
НД

Использованный
НД

Произведенный НДС —
весь объем вновь созданной
стоимости товаров и услуг

Использованный НДС
— произведенный НДС за
вычетом потерь (от стихийных
бедствий, ущерба при
хранении и т.д.) и
внешнеторгового сальдо

Факторы роста НД

- Количество и качество природных ресурсов
- Количество и качество трудовых ресурсов
- Объем основного капитала
- Технологии

ВНП

(методы расчета)

- По доходам
- По расходам
- Суммирование добавленных стоимостей

ВНП (балансовый метод)

По доходам

- Объем потребленного капитала +
- Косвенные налоги на бизнес +
- Заработная плата +
- Арендная плата +
- Доходы от индивидуальных вложений +
- Налоги на прибыль корпораций +
- Дивиденды +
- Нераспределенная прибыль корпораций

По расходам

- Личные потребительские расходы +
- Валовые частные внутренние инвестиции +
- Государственные расходы +
- Чистый экспорт (Э – И)

**Валовые частные
внутренние
инвестиции
(ВЧВИ) — закупки
субъектами национальной
экономики элементов
основного и оборотного
капитала, в том числе с
учетом амортизации**

Чистые частные инвестиции (ЧЧИ)

**— объем инвестиций за
вычетом величины
амортизации**

В состав ВВП не ВХОДЯТ

- **Операции с ЦБ**
- **Трансфертные платежи**
- **Доход от продажи подержанных вещей**
- **Результаты деятельности теневой экономики**
- **Труд по дому**
- **Затраты на приобретение товаров в предыдущие годы**
- **Затраты на покупку промежуточных продуктов**

ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ

**(ДС) — разность между
стоимостью продукции
произведенной фирмой, и
суммой, уплаченной другим
фирмам за приобретенное
сырье (за промежуточную
продукцию)**

Конечный продукт —
продукт, предназначенный для
непосредственного
потребления

**Промежуточный
продукт** — продукт,
предназначенный для
дальнейшего использования в
производстве

Макроэкономические показатели

```
graph TD; A[Макроэкономические показатели] --> B[Абсолютные]; A --> C[Относительные];
```

Абсолютные

Относительные

Относительные макроэкономические показатели

- **ВНП на душу населения =
ВНП/Численность
населения**
- **ВВП на душу населения**
- **НД на душу населения**
- **ВНП на численность
занятых и др.**

**НАЦИОНАЛЬНОЕ
БОГАТСТВО -
общий итог
постоянно
повторяющегося
процесса
общественного
производства за всю
историю развития
национальной
ЭКОНОМИКИ**

СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА

- **ОСНОВНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ФОНДЫ**
- **ОБОРОТНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ФОНДЫ**
- **МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАПАСЫ И
РЕЗЕРВЫ**
- **НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ФОНДЫ**
- **ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕН НЫЕ ФОНДЫ -

объекты

**производственного и
непроизводственного
назначения (здания,
сооружения, машины,
оборудование,
многолетние
насаждения)**

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ



АКТИВНЫЕ

- машины
- оборудование



ПАССИВНЫЕ

- здания
- сооружения



ОБОРОТНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ - предметы труда

- сырье
- материалы
- ТОПЛИВО
- запасные части и др.

**ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА –
совокупность денежных
средств, авансированных
для создания оборотных
фондов**

МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАПАСЫ И РЕЗЕРВЫ

- **готовая продукция в сфере обращения**
- **запасы на предприятиях**
- **государственные материальные резервы**
- **страховые фонды**

НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ

- **государственный
жилищный фонд**
- **учреждения социально-
культурного назначения**

**ПРИРОДНЫЕ
РЕСУРСЫ -
ТОЛЬКО ТЕ, КОТОРЫЕ
ВОВЛЕЧЕНЫ В
ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ОБОРОТ**