

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

1. Система национальных счетов.
2. Понятие валового национального продукта и валового внутреннего продукта.
3. Методы измерения валового внутреннего продукта.
4. Взаимосвязь показателей валового внутреннего продукта.

Система национальных счетов (СНС) - совокупность статистических макроэкономических показателей, характеризующих величину совокупного продукта (выпуска) и совокупного дохода, позволяющих оценить состояние национальной экономики.

Сектора экономики:

1) сектор нефинансовых корпораций;

2) сектор финансовых корпораций;

3) сектор государственного управления;

4) сектор домашних хозяйств;

5) сектор некоммерческих организаций.

Важнейшие виды счетов:

1. *«Счет товаров и услуг»*
2. *«Счет производства»*
3. *«Счет образования доходов»*
4. *«Счет распределения доходов»*
5. *«Счет использования доходов»*
6. *«Счет операций с капиталом»*
7. *«Финансовый счет»*

Счёт производства

Использование	Ресурсы
2. Промежуточное потребление (ПП) 3. Валовой внутренний продукт (ВВП)	1. Валовой выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах (ВВ)
Итого:	Итого:

$$\text{ВВП} = \text{ВВ} - \text{ПП}$$

Счёт образования дохода

Использование	Ресурсы
<p>2. Оплата труда наёмных работников (ОТ)</p> <p>3. Налоги на производство и импорт (Н)</p> <p>4. Субсидии на производство и импорт (С)</p> <p>5. <u>Валовая прибыль экономики (ВП) и валовые смешанные доходы (ВСД)</u> <u>(1-2-3)</u></p>	<p>1. Валовая добавленная стоимость (ВДС) — на уровне отдельного сектора или отрасли экономики</p>

$$ВП = ВВП - ОТ - Н$$

Счёт распределения дохода

Использование	Ресурсы
<p>6. Доходы от собственности переданной</p> <p>7. Текущие трансферты переданные</p> <p>8. <u>Валовой располагаемый доход</u> <u>(1+2+3+4+5-6-7)</u></p> <p>*</p>	<p>1. Валовая прибыль</p> <p>2. Оплата труда</p> <p>3. Чисты налоги на производство</p> <p>4. Доходы от собственности полученные</p> <p>5. Текущие трансферты полученные</p>

Счёт использования дохода

Использование	Ресурсы
<p>2. Конечное потребление</p> <p>3. <u>Валовое сбережение</u> <u>(1-2)</u></p>	<p>1. Валовой располагаемый доход</p>

Счёт операций с капиталом

Использование	Ресурсы
<p>3. Валовое накопление основного капитала</p> <p>4. Изменение запасов материальных оборотных средств</p> <p>5. Чистое приобретение ценностей</p> <p>6. Чистые покупки земли и нефинансовых нематериальных активов</p> <p>7. <u>Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)</u></p> <p><u>(1+2-3-4-5-6)</u></p>	<p>1. Валовое сбережение</p> <p>2. Сальдо капитальных трансфертов (капитальные трансферты полученные – капитальные трансферты переданные)</p>

Финансовый счет

Использование	Ресурсы
<p data-bbox="123 439 745 701">2. Чистые потоки финансовых требований</p> <p data-bbox="123 822 595 1176">3. <u>Сальдо</u> <u>финансовых</u> <u>требований</u> <u>(1-2)</u></p>	<p data-bbox="1006 439 1628 694">1. Чистые потоки финансовых обязательств</p>

БОГАТСТВА:

1. Невоспроизводимое имущество:

- сельскохозяйственные и несельскохозяйственные земли;
- полезные ископаемые;
- исторические и художественные памятники и произведения.

2. Воспроизводимое имущество:

- производственные активы (основной и оборотный капитал);
- непроизводственные активы (имущество и запасы домохозяйств и некоммерческих организаций).

3. Нематериальное имущество:

- интеллектуальная собственность (патенты, торговые марки, объекты авторского права и т. д.);
- человеческий капитал;

4. * Сальдо имущественных обязательств и требований

Валовой национальный продукт (ВНП) - рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике страны за год.

Валовой внутренний продукт (ВВП) - стоимость конечной продукции, произведенной на территории данной страны за год, независимо от национальной принадлежности предприятий.

Номинальный ВВП – это стоимость физического объема произведенных товаров и услуг в каждом году, исчисленная в рыночных ценах этого года.

$$\sum_{i=1}^n P_i^t \cdot Q_i^t$$

P_i^t

- цены i -го блага в текущем периоде

Q_i^t

- количество i -го блага в текущем периоде t .

Реальный ВВП измеряет стоимость всей произведенной продукции в ценах базового года и является основным показателем физического объема производства.

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Индекс цен}}$$

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Текущая стоимость потребительской корзины}}{\text{Стоимость этой корзины в базовом году}}$$

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}}$$

Методы измерения ВВП (ВНП):

- 1) *по добавленной стоимости* (производственный метод);
- 2) *по расходам* (метод конечного использования);
- 3) *по доходам* (распределительный метод).

Производственный метод

Стадии производства	Цена материалов или продукции при продаже, ден. ед.	Добавленная стоимость, ден. ед
Фирма А, овцеводческая ферма	60	60 (= 60 – 0)
Фирма Б, шерстеперерабатывающее предприятие	100	40 (= 100 – 60)
Фирма В, производитель костюмов	125	25 (= 125–100)
Фирма Г, оптовый продавец одежды	175	50 (= 175 – 125)
Фирма Д, розничный продавец одежды	250	75 (= 250 – 175)
Общая стоимость продаж	710	
Добавленная стоимость		250

Метод конечного использования :

$$ВВП = C + I + G + X_n,$$

где **C** – личные потребительские расходы;

I – валовые частные внутренние инвестиции, включающие в себя три компонента:

- 1) все конечные покупки машин, оборудования и станков предпринимателями;
- 2) всё строительство (производственное и жилищное);
- 3) изменение запасов (запасы полуфабрикатов и сырья, еще не потребленных в процессе производства товаров);

G – государственные закупки товаров и услуг, включающие в себя все государственные расходы (в том числе федеральных и местных органов власти) на конечную продукцию предприятий, а также расходы на прямые покупки ресурсов, особенно рабочей силы для государственного аппарата;

X_n – чистый экспорт товаров и услуг за рубеж

Распределительный метод:

$$ВВП = C + S + R + P + i + T + A$$

W – доходы населения в виде заработной платы и от самостоятельной индивидуальной деятельности, которые идут на потребление **C** и сбережения **S**;

R – рентные платежи, представляющие собой доходы, получаемые владельцами недвижимости в виде ренты или арендной платы;

i – процент, представляющий собой выплаты денежного дохода поставщикам денежного капитала (процентная ставка по сбережениям);

P – прибыли корпораций;

A – амортизационные отчисления, которые из дохода фирмы поступают обратно в процесс производства на возмещение потребленных средств производства;

T – налоги на предпринимательскую деятельность, так как эти средства изымаются у фирм и переходят в доход государства.

Взаимосвязь показателей валового внутреннего продукта:

ЧВП = ВВП – амортизация

НД = ЧВП – косвенные налоги на бизнес

***ЛД = НД - взносы на социальное
страхование - налоги на прибыль
корпораций - нераспределенные прибыли
корпораций + трансфертные платежи +
дивиденды + процентный доход***

РД = ЛД – индивидуальные налоги