

# Основные макроэкономические показатели

---

# Система национальных счетов

Для оценки функционирования национальной экономики применяется **система национальных счетов (СНС)** – система статистических данных о состоянии и динамике экономики в соответствии с принципами, применяемыми в бухгалтерском учете.

В ныне действующей СНС ООН имеется 4 класса счетов:

- сводные счета;
- счета производства, потребления и капиталовложений;
- счета доходов и расходов;
- счета финансирования капитальных затрат.

В России используется СНС, показатели которой начали рассчитываться с 1988 г. С целью обеспечения международных сопоставлений Россия приняла за основу вариант СНС ООН, применяемый в ЕС, поскольку считается, что эта система более детализирована и удобна для практического применения.

# Валовый внутренний продукт

**Валовой внутренний продукт (ВВП)** — это макроэкономический показатель, представляющий собой рыночную стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в стране за определенный период времени (обычно за год) всеми производителями независимо от того, находятся факторы производства в собственности граждан данной страны или являются собственностью иностранцев.

Под ВВП понимается сумма добавленных стоимостей, означающая разность между выручкой и стоимостью материальных затрат на выпуск и реализацию продукции.

# Валовой национальный продукт

**Валовой национальный продукт (ВНП)** – это макроэкономический показатель, представляющий собой рыночную совокупную стоимость конечных товаров и услуг, созданных факторами производства, находящимися в собственности граждан данной страны, не только внутри страны, но и за рубежом.

**Конечные товары** – товары, предназначенные для непосредственного потребления, а не для обработки, переработки или перепродажи.

В закрытой экономике  $\text{ВНП} = \text{ВВП}$ .

В открытой экономике ВНП отличается от ВВП величиной чистых факторных доходов из-за рубежа:  $\text{ВНП} = \text{ВВП} + \text{ЧФД}$ .

ВНП помогает выявить тенденцию роста национального производства.

# Методы расчета ВВП

Существует три метода расчета ВВП: по доходам, расходам и производству.

По расходам: общая стоимость расходов на личное и производительное потребление	По доходам: сумма доходов, полученных владельцами факторов производства	По производству: вклад каждого производителя в национальное производство
<p><math display="block">\text{ВВП} = C + I + G + X</math></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Потребительские расходы населения на приобретение благ и услуг, необходимых для удовлетворения его материальных и духовных потребностей – C.</li><li>2. Валовые инвестиции (амортизация + чистые инвестиции) в национальную экономику – I.</li><li>3. Закупки товаров и услуг органами государственной власти – G.</li><li>4. Чистый экспорт (экспорт – импорт) – X.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Заработная плата.</li><li>2. Процент.</li><li>3. Прибыль.</li><li>4. Рента.</li><li>5. Общая сумма налогов.</li><li>6. Амортизация.</li></ol>	<p>Общая сумма добавленных стоимостей, где <b>добавленная стоимость</b> – рыночная цена продукции фирмы за вычетом стоимости сырья и материалов, купленных и израсходованных на производство продукции или выполнение услуг.</p>

# Недостатки ВВП

1. Не включает в себя стоимость непроизводительных сделок:
  - финансовые сделки – государственные трансфертные платежи (выплаты по социальному страхованию, безработице и т. д.); частные трансфертные платежи; сделки с ценными бумагами;
  - продажа подержанных товаров;
  - труд в домашнем хозяйстве;
  - услуги и товары, не имеющие денежного выражения (услуги армии, судов, милиции и т. д.);
  - теневая экономика (общепринято 3–5 % ВВП);
  - сделки, наносящие вред обществу (продажа наркотиков и т. п.).
2. Не может оценить качественное изменение продукции и услуг.
3. Не может оценить издержки общества, связанные с использованием окружающей среды.

### Номинальный ВВП (ВВП):

- рассчитывается в текущих (фактических) ценах данного года;
- может увеличиваться как за счет роста физического объема всей продукции, так и за счет роста уровня цен.

### Реальный ВВП (ВВП):

- рассчитывается в постоянных (сопоставимых) ценах;
- на реальный ВВП (ВВП) уровень цен не влияет;
- выступает основным показателем физического объема товаров и услуг.

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

Сравнивая реальный и номинальный ВВП можно получить представление о темпах инфляции.

# Величина реального ВВП на душу населения

Хотя показатель величины реального ВВП широко используется для оценки уровня экономического развития страны, ее экономического потенциала, следует иметь в виду, что это – абсолютный показатель, который не может точно отражать уровень жизни. Более точным показателем благополучия страны, уровня благосостояния выступает величина реального ВВП на душу населения, т. е. относительный показатель, отражающий стоимость того количества товаров и услуг, которое не вообще производится в экономике, а приходится в среднем на одного человека.

# Экономический рост и ВВП

Экономический рост представляет собой долгосрочную тенденцию увеличения реального ВВП. Из этого определения следует следующее.

- Слово «тенденция» означает, что реальный ВВП не должен обязательно увеличиваться каждый год, а указывается лишь направление движения экономики, так называемый «тренд».
- Поскольку экономический рост является показателем, характеризующим долгосрочный период, поэтому речь идет об увеличении потенциального ВВП (т. е. ВВП при полной занятости ресурсов), о росте производственных возможностей экономики.
- Важным показателем экономического роста выступает показатель величины реального ВВП, а не номинального. (Рост номинального ВВП может происходить за счет роста уровня цен, причем даже при сокращении реального объема производства.)

# Чистый национальный продукт

Чистый национальный продукт (ЧНП) представляет собой наиболее точный макроэкономический показатель созданных и купленных населением данной страны товаров и услуг за определенный период времени (обычно за год).

$\text{ЧНП} = \text{ВВП (ВНП)} - \text{амортизационные отчисления}$

Амортизационные отчисления – стоимость износа оборудования и зданий производственного назначения в процессе создания ВНП.

# Национальный доход

Национальный доход (НД) – важнейший макроэкономический показатель совокупных доходов всего населения данной страны за определенный период времени (обычно за год); вновь созданная стоимость.

$\text{НД} = \text{ЧНП} - \text{чистые косвенные налоги на бизнес}$

Основными компонентами НД являются:

- доходы наемных работников и некорпоративных собственников;
- прибыль фирм;
- рентные доходы;
- процентный доход.

Произведенный НД – весь объем вновь созданной стоимости товаров и услуг.

Использованный НД – это произведенный НД за вычетом потерь и внешнеторгового сальдо.

## Национальный доход

(в России)

Фонд потребления – часть НД,  
обеспечивающая  
удовлетворение  
материальных и духовных  
потребностей людей  
и общества в целом  
(на образование, оборону и т. д.)

Фонд накопления – часть  
НД,  
обеспечивающая развитие  
производства

# Личный доход и личный располагаемый доход

Личный доход (ЛД) – совокупный доход, получаемый индивидами и семьями до уплаты ими налогов государству.

ЛД = НД – взносы на социальное страхование, налоги на прибыль фирм, нераспределенная прибыль фирм (средства заработаны, но не получены) + трансфертные платежи

Личный располагаемый доход (ЛРД) – та часть личного дохода, которая остается в распоряжении домашних хозяйств после уплаты ими налогов государству в лице федерального правительства, правительства субъектов федерации (в России) и местных органов власти, а также налогов на личное имущество и наследство.

ЛРД = ЛД – индивидуальные налоги