



Основные макроэкономические показатели

«Национальный доход не
размножается делением».

Яцек Вейрох

Сущность макроэкономических показателей

Макроэкономические показатели — основные измерители экономической деятельности.

Макроэкономические показатели позволяют:

- измерять объем производства в каждый конкретный момент времени;
- определять факторы, влияющие на функционирование экономики;
- прослеживать динамику и делать прогнозы развития экономики;
- разрабатывать государственную экономическую политику.

Система национальных счетов

Система национальных счетов (СНС) – система статистических данных о состоянии и динамике экономики в соответствии с принципами, применяемыми в бухгалтерском учете.

В действующей СНС ООН имеется 4 класса счетов:

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

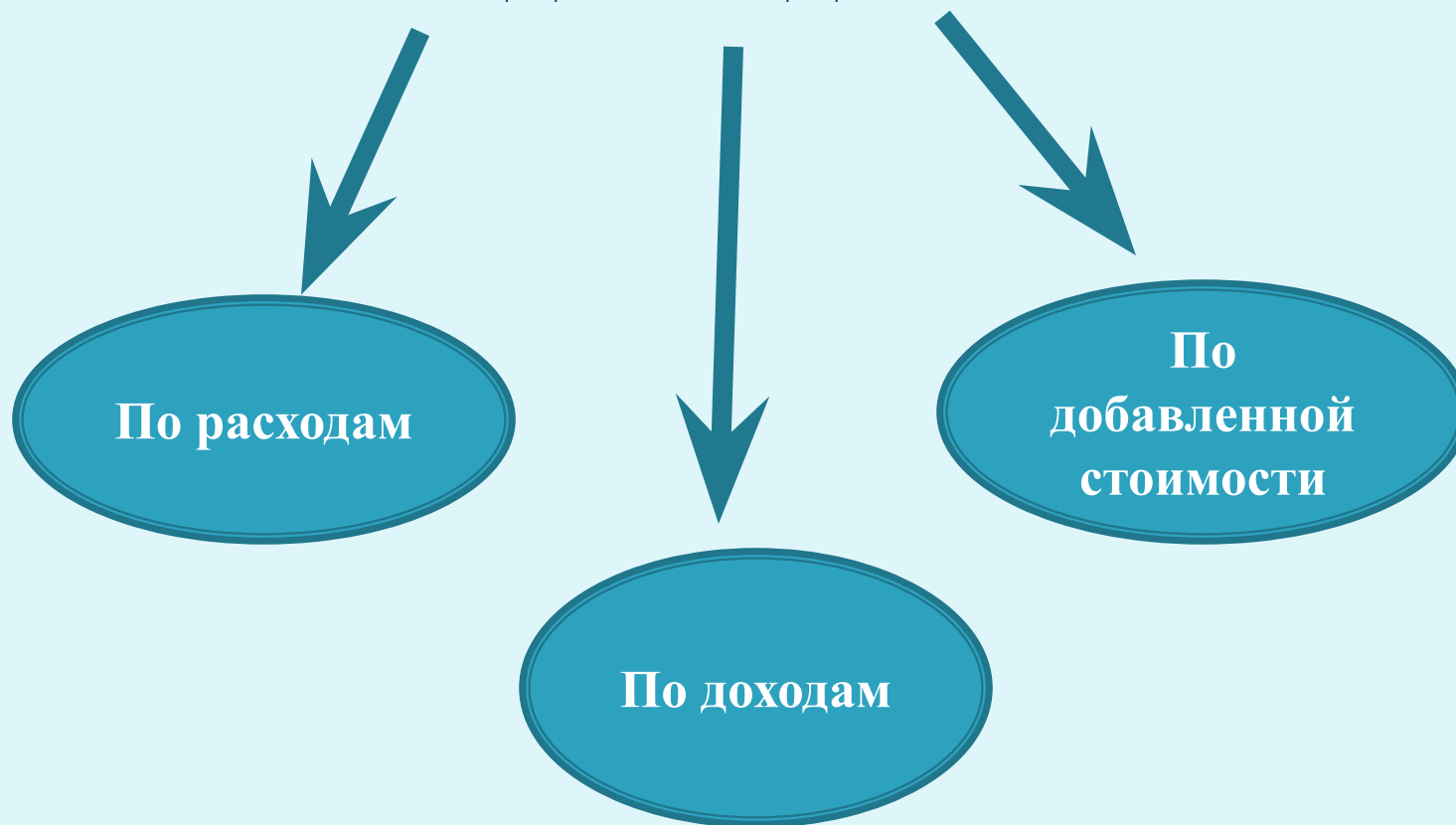
Валовой внутренний продукт

Валовой внутренний продукт (ВВП) – макроэкономический показатель, представляющий рыночную стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в стране за определенный период времени всеми производителями.

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



Методы подсчета ВВП



Валовой национальный продукт

Валовой национальный продукт (ВНП) – 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.

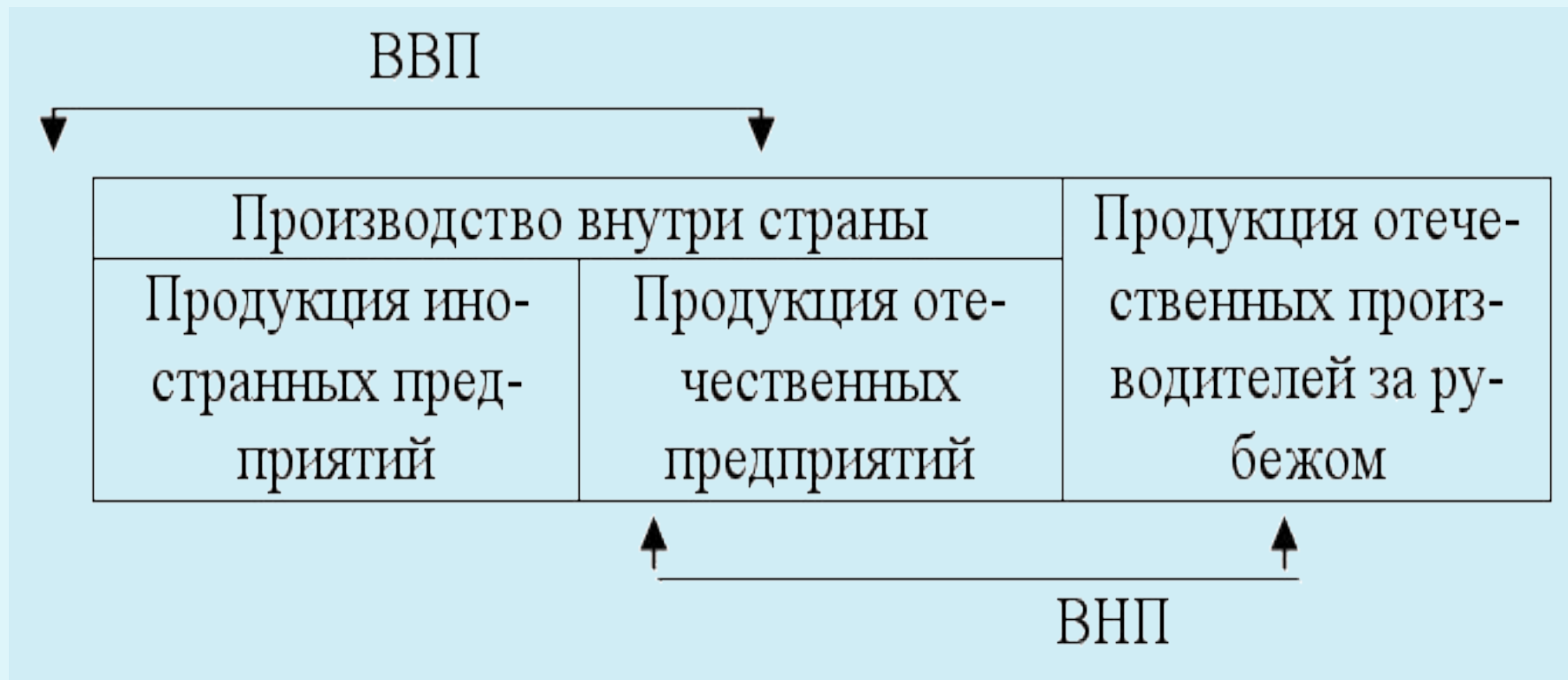
В закрытой экономике:

$$\mathbf{ВНП = ВВП}$$

В открытой экономике:

$$\mathbf{ВНП = ВВП + ЧФД(чистый факторный доход)}$$

Схема действия ВВП и ВНП



Недостатки ВВП

1. Не включает стоимость непроизводительных сделок:

- *финансовые сделки* – государственные трансфертные платежи, частные трансфертные платежи, сделки с ценными бумагами;
- продажа поддержанных товаров;
- труд в домашнем хозяйстве;
- услуги и товары, не имеющие денежного выражения (услуги армии, судов, милиции);
- теневая экономика (общепринято 3–5 % ВВП);
- сделки, наносящие вред обществу (продажа наркотиков).

2. Не может оценить качественное изменение продукции и услуг.

3. Не может оценить издержки общества, связанные с использованием окружающей среды.

Виды ВВП(ВВП)

Номинальный ВВП (ВВП):

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

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

Величина реального ВВП на душу населения

Величина реального ВВП на душу населения - относительный показатель, отражающий стоимость того количества товаров и услуг, которое приходится в среднем на одного человека.

Чистый национальный продукт

Чистый национальный продукт (ЧНП) - 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.

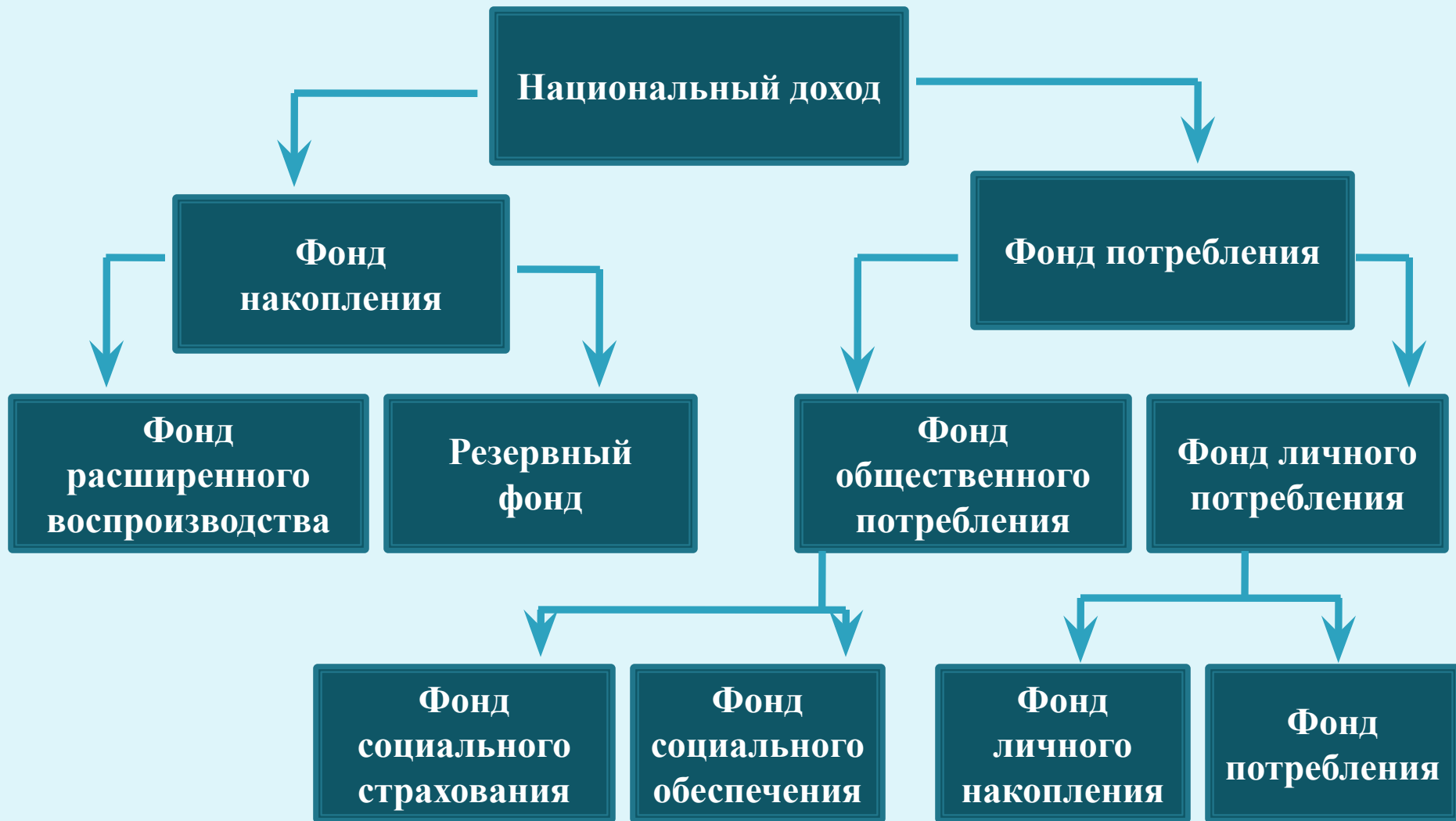
НД = ЧНП – чистые косвенные налоги на бизнес

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 – произведенный НД за вычетом потерь и внешнеторгового сальдо.



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 + трансфертные платежи

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

ЛРД = ЛД – индивидуальные налоги

Выводы

- ▣ **Макроэкономические показатели** – основные измерители экономической деятельности.
- ▣ **Система национальных счетов** – система статистических данных о состоянии и динамике экономики в соответствии с принципами, применяемыми в бухгалтерском учете.
- ▣ **Валовой внутренний продукт** - сумма добавленных стоимостей, означающая разность между выручкой и стоимостью материальных затрат на выпуск и реализацию продукции.
- ▣ **Методы расчета ВВП:** по расходам, по доходам, по добавленной стоимости.
- ▣ **Валовой национальный продукт** – совокупная стоимость конечных товаров и услуг, созданных факторами производства, находящимися в собственности граждан данной страны.
- ▣ **Конечные товары** – товары, предназначенные для непосредственного потребления, а не для обработки, переработки или перепродажи.
- ▣ **Виды ВНП:** номинальный, реальный.
- ▣ **Величина реального ВВП на душу населения** - относительный показатель, отражающий стоимость того количества товаров и услуг, которое приходится в среднем на одного человека.
- ▣ **Экономический рост** - долгосрочная тенденция увеличения реального ВВП.
- ▣ **Чистый национальный продукт** - точный макроэкономический показатель созданных и купленных населением данной страны товаров и услуг за определенный период времени (обычно за год).
- ▣ **Амортизационные отчисления** – стоимость износа оборудования и зданий производственного назначения в процессе создания ВНП.
- ▣ **Личный доход** – совокупный доход, получаемый индивидами и семьями до уплаты ими налогов государству.
- ▣ **Личный располагаемый доход** – часть личного дохода, остающаяся в распоряжении домашних хозяйств после уплаты налогов государству.

Вопросы для самопроверки:

1. Сущность макроэкономических показателей.
2. Что такое система национальных счетов?
3. На какие 4 класса разделяется система национальных счетов?
4. Что такое валовой внутренний продукт?
5. Методы подсчета ВВП.
6. Что такое валовой национальный продукт?
7. Что подразумевается под конечными товарами?
8. Как рассчитывается ВВП в закрытой и открытой экономике?
9. Как действуют ВВП и ВНП?
10. Недостатки ВВП.
11. Что такое финансовые сделки?
12. Сущность реального и номинального ВВП и ВНП.
13. Как рассчитывается реальный ВВП (ВНП)?
14. Что такое величина реального ВВП на душу населения?
15. Что такое экономический рост? С чем он связан?
16. Что такое чистый национальный продукт? Как он рассчитывается?
17. Сущность амортизационных отчислений.
18. Сущность национального дохода. Формула его расчета. Виды НДС.
19. На какие два вида делится личный доход? Их сущность и формулы расчета.

Термины

- ❖ Макроэкономические показатели
- ❖ Система национальных счетов
- ❖ Сводные счета
- ❖ Валовой внутренний продукт
- ❖ Валовой национальный продукт
- ❖ Конечный товар
- ❖ Финансовая сделка
- ❖ Чистый факторный доход
- ❖ Номинальный ВВП (ВНП)
- ❖ Реальный ВВП (ВНП)
- ❖ Величина реального ВВП (ВНП) на душу населения
- ❖ Экономический рост
- ❖ Чистый национальный продукт
- ❖ Амортизационные отчисления
- ❖ Национальный доход
- ❖ Произведенный национальный доход
- ❖ Использованный национальный доход
- ❖ Личный доход
- ❖ Личный располагаемый доход
- ❖ Индивидуальные налоги

Спасибо за внимание!

