

Тема 7. Национальная экономика и результаты ее функционирования

Национальная экономика как баланс

Национальная экономика — многоотраслевая система хозяйства страны, обеспечивающая удовлетворение общественных потребностей.

Успешность развития национальной экономики определяется соответствием между совокупными доходами и совокупными расходами.

Совокупные доходы

- Заработная плата
- Процент
- Рента
- Прибыль предпринимателя
- Амортизация (от фр. *amortir* — смягчать, глушить) — процесс постепенного перенесения стоимости средств производства, по мере их изнашивания, на изготовленную продукцию, что дает возможность быстрее обновить основные фонды



Совокупные расходы

- Потребительские расходы
- Инвестиционные расходы предприятий
- Государственные расходы
- Чистый экспорт (разница между экспортом и импортом)

Типы структур национальной экономики

Название типа	Составные части	Критерий деления на составные части
Воспроизводственная структура	Домашние хозяйства, предприятия (предпринимательский бизнес), государство	Наиболее массовые виды экономических субъектов, которые воспроизводятся сами и воспроизводят потоки товаров и услуг между ними
Социальная структура	Государственный сектор (республиканский), муниципальный, частный, коллективный, смешанный и другие секторы	Секторы – совокупности социально-экономических единиц, объединенных определенными социально-экономическими отношениями (например, в соответствии с формами собственности на средства производства)
Отраслевая структура	Промышленность, сельское хозяйство, наука и др.	Отрасли – качественно однородные группы хозяйственных единиц, выполняющие в процессе производства одинаковые по социально-экономическому содержанию функции
Территориальная структура	Например, западные и восточные экономические рынки	Размещение производительных сил на территории страны (формирование экономических районов)
Инфраструктура	Шоссейные и железные дороги, энерго-, водо-, газоснабжение, связь и другие отрасли	Отрасли, обслуживающие производство

Показатели состояния национальной экономики

ВВП
Валовой внутренний продукт

ВВП – показатель, измеряющий объем производства в стране независимо от того, кому принадлежат факторы производства.

ВВП – стоимость продукции, созданной в стране независимо от собственности факторов производства

ВВП
Валовой национальный продукт

ВНП – рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных гражданами страны за год.

ВНП – сумма добавленных стоимостей всех товаров, произведенных в стране за год

Номинальный

Это ВНП
в текущих ценах

Реальный

Это ВНП
в постоянных
ценах

СИСТЕМЫ
МАКРОЭКОНОМИ
ЧЕСКИХ
РАСЧЕТОВ

```
graph TD; A[СИСТЕМЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ] --> B[БАЛАНС НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА (БНХ)]; A --> C[СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)];
```

The diagram consists of a central light blue oval at the top containing the text 'СИСТЕМЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ'. Two blue arrows point downwards from this oval to two light green rectangular boxes. The left box contains the text 'БАЛАНС НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА (БНХ)' and the right box contains 'СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)'. The background on the left side of the slide features a vertical strip with a textured pattern and several overlapping circles in shades of beige and grey.

БАЛАНС
НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА
(БНХ)

СИСТЕМА
НАЦИОНАЛЬНЫХ
СЧЕТОВ
(СНС)

Система национальных счетов



Это система макроэкономических расчетов, присущая странам с рыночными условиями хозяйствования.

В ее основе лежит тезис о созидательности любого труда, будь то деятельность по созданию материальных благ или деятельность, связанная с оказанием услуг.

Система национальных счетов

Классы счетов общей системы СНС

- Стандартный набор счетов для всех секторов экономики
- Счета для отраслей экономики
- Счета для отдельных видов экономических операций
- Счета для экономики в целом

СНС может быть представлена как

- Совокупность счетов
- Совокупность хозяйствующих единиц
- Совокупность секторов экономики
- Совокупность экономических операций

Основные показатели системы национальных счетов

- Валовой внутренний продукт (ВВП)
- Валовой национальный продукт (ВНП)
- Чистый национальный продукт (ЧНП)
- Национальный доход (НД)
- Личный доход (ЛД)
- Располагаемый доход (РД)

Валовой внутренний продукт (ВВП) – совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, созданных на территории страны за определенный период (обычно за год)

Валовой национальный продукт (ВНП) – совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, созданных за определенный период (обычно за год), национальным капиталом и трудом как на территории данной страны, так и за ее пределами

$$\text{ВВП} = \text{ВНП} - \text{СФД},$$

где СФД – сальдо факторных доходов, поступающих из-за границы, и факторных расходов, полученных зарубежными инвесторами в данной стране

Чистый национальный продукт (ЧНП) – это валовой национальный продукт, очищенный от материальных затрат:

$$\text{ЧНП} = \text{ВНП} - \text{А},$$

где А – годовая сумма амортизационных отчислений в стране

Национальный доход (НД) – вновь созданная стоимость в масштабе общества, которая равна сумме факторных доходов, заработанных всеми слоями общества в текущем году в результате использования имеющихся экономических ресурсов:

$$\text{НД} = \text{ЧНП} - \text{КН},$$

где КН – косвенные налоги на бизнес

Личный доход (ЛД) – не созданный, а полученный субъектами хозяйствования доход за год

$\text{ЛД} = \text{НД} - \text{налоги на прибыль корпораций} + \text{нераспределенная прибыль корпораций} - \text{отчисления на социальное страхование} + \text{трансфертные платежи}$

Располагаемый доход (РД) включает ту часть личного дохода, которая находится в распоряжении населения и тратится им на приобретение потребительских благ и сбережения:

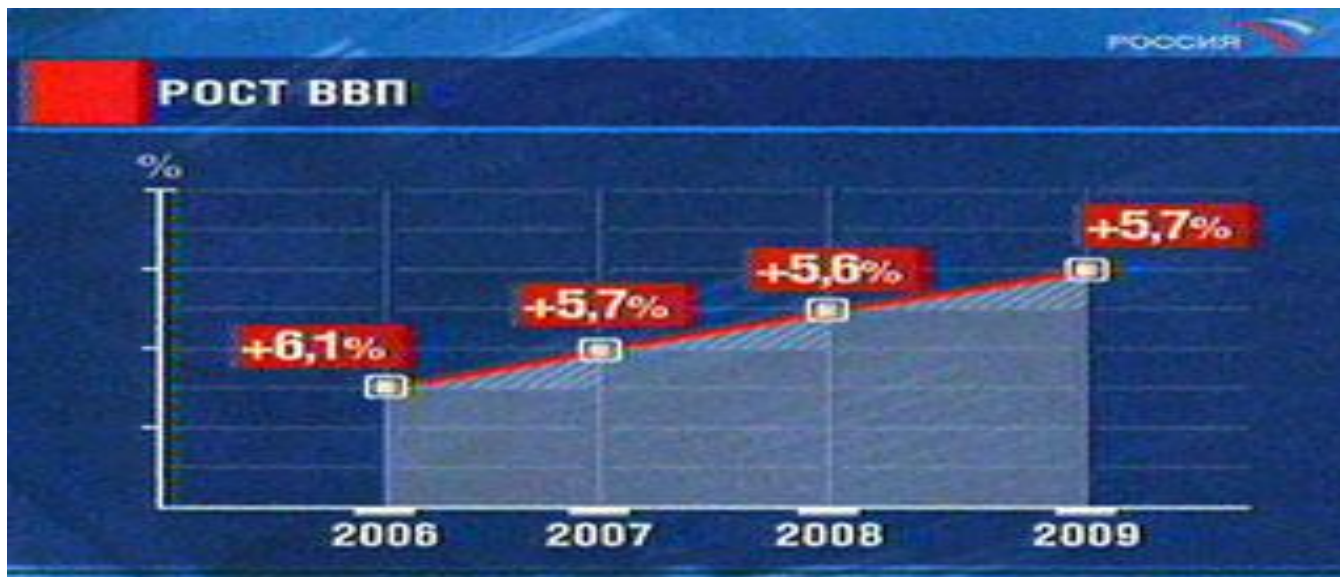
$\text{РД} = \text{ЛД} - \text{налоги на личный доход (подходный, налог на прибыль в некорпоративном секторе, на имущество, на наследство)}$

Схема 15.11. Показатели системы национальных счетов

ВНП и ВНД

С 1993 г. ВНП в системе национальных счетов ООН заменен показателем валовой национальной доход (ВНД), но в большинстве учебников сохраняется показатель ВНП.

ВНД = ВВП + сальдо *первичных* доходов из-за рубежа (факторные доходы + налоги на производство и импорт)



Способы измерения ВВП

- Производственным методом (по добавленной стоимости)
- Методом конечного использования (по расходам)
- Распределительным методом (по доходам)



При расчете производственным методом ВВП получается как разность между валовым выпуском товаров и услуг (ВВТиУ) в целом по стране и промежуточным потреблением (ПП), или как сумма добавленных стоимостей, создаваемых в отраслях экономики.

$$\text{ВВП} = \text{ВВТиУ} - \text{ПП},$$
$$\text{ВВП в основных ценах} = \Sigma \text{ВДС в основных ценах}$$

Распределительный метод используется Госкомстатом России только для анализа стоимостной структуры ВВП по доходам, а не для определения его номинального объема или динамики

$$\text{ВВП} = \text{ОТ} + \text{ЧНПИ} + \text{ВП} / \text{ВСД}, \text{ где}$$

ЧНПИ – чистый налог на производство и импорт

Расчитанный по элементам конечного использования, представляет собой сумму расходов всех экономических секторов на конечное потребление, валового накопления и чистого экспорта

$$\text{ВВП} = \text{КП} + \text{ВН} + \text{Э} - \text{И}, \text{ где}$$

КП – расходы на конечное потребление

ВН – валовое накопление

Э – И – чистый экспорт

Способы измерения ВВП

Номинальный ВВП

Это ВВП, рассчитанный в текущих ценах, в ценах данного года.

На величину номинального ВВП оказывают влияние два фактора:

- 1) изменение реального объема производства
- 2) изменение уровня цен.

Реальный ВВП

Это ВВП, измеренный в сопоставимых (неизменных) ценах, в ценах базового года.

Реальный ВВП = Номинальный ВВП / Общий уровень цен

Реальный ВВП = Номинальный ВВП / Общий уровень цен

Соотношение национального и личного доходов

НД	ЛД
<ul style="list-style-type: none">• Зарплата, премии, <u>отчисления в соцстрах</u>• Прибыли корпораций:<ul style="list-style-type: none">- дивиденды- <u>налоги на прибыль</u>- <u>нераспределенная прибыль</u>• Доходы от собственности• Чистый процент• Рента	<ul style="list-style-type: none">• Зарплата, премии• Дивиденды- Доходы от собственности• Чистый процент• Рента• Трансфертные платежи

Дефлятор ВВП

Дефлятор ВВП- это отношение номинального ВВП к реальному ВВП, выраженное в виде индекса, показывает изменение цен в текущем году по сравнению с базисным, используется как один из показателей инфляции

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

Другие часто используемые показатели уровня цен

- Индекс потребительских цен (ИПЦ)
- Индекс оптовых цен
- Индекс цен на жилье
- Индекс промышленных цен по секторам экономики