

Тема 7. Национальная экономика и ее основные показатели

7.1. Национальная экономика и ее структура

7.2. Система национальных счетов: понятия и

основные принципы

7.3. Макроэкономические показатели национальной экономики и методы их расчета

Национальная экономика – взаимосвязанная совокупность экономических субъектов в масштабе государства, функционирование которой направлено на удовлетворение потребностей населения.

Элементы системы национальной экономики:

- 1) человек - производитель и потребитель.
- 2) природная среда: территория страны с природными ресурсами и полезными ископаемыми.
- 3) факторы производства.
- 4) инфраструктура: транспорт, связь, информация, финансы, банки и др.

Национальная экономика имеет отраслевую и региональную структуру.

Отрасли - материального производства (промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, связь, торговля) и социальные (культура, образование, наука, здравоохранение, социальная защита, жилищно-коммунальное хозяйство).

Региональная (территориальная) структура – это ряд экономических объектов, сосредоточенных на определенных территориях

Национальная экономика имеет свойства:

- **Целостность** – экономика опирается на национальное разделение труда, что делает все отрасли взаимосвязанными в хозяйственный комплекс.
- **Системность** - экономика состоит из элементов, объединенных различными хозяйственными связями. Системообразующим элементом выступает преобладающая форма собственности.
- **Управляемость** - наличие управляющего органа (государство), который координирует и регулирует хоз. связи на основе государственной политики (цен, доходов, заработной платы, налогов и т. д.)

Основные **цели** национальной экономики:

- **Поддержание экономического роста**
- **Достижение оптимальной занятости, т.е.** сохранение минимального уровня безработицы (естественный уровень безработицы).
- **Достижение экономической эффективности, т.е.** производство максимальных благ при минимальных издержках и достижение технологической и социальной эффективности (оптимума).

- **Сохранение стабильного уровня цен,** сохраняется баланс ценовых интересов и нет критической дифференциации участников рыночного производства.
- **Поддержание справедливого распределения доходов** и недопущение крайней нищеты основной массы населения. Все граждане должны быть обеспечены прожиточным минимумом, социальными гарантиями.
- **Достижение экономической свободы** Не допускается насильственное подавление конкуренции, замкнутость национальной системы путем введения нерациональных ограничений.
- **Поддержание стабильных и эффективных внешнеэкономических связей.**

- **7.2. Система национальных счетов: понятие и функции**
- **Система национальных счетов (СНС) –** совокупность взаимосвязанных показателей в виде балансов, отражающих наличие ресурсов и их использование.
- СНС построена на основе бухгалтерских расчетов и принципов двойной записи.
- Впервые СНС была применена в статистике США в 1947 г. В 1953 г. под руководством Р. Стоуна разработана новая система национальных счетов, которая учитывала опыт различных государств.
- В России переход к СНС осуществлен в 1993 г. в связи с переходом к рыночной системе

Функции СНС :

- **собираетельная** (аккумулирующая), связанная со сбором различных статистических данных, их анализом и составлением прогнозов;
- **аналитическая** –сравнение экономических результатов различных стран;
- **регулирующая** –осуществление определенной государственной стратегии и реализации текущей экономической национальной политики.

СНС представляет собой расчеты показателей, отражающие равновесие обмена между

- Различают следующие экономические секторы.
- **Нефинансовые предприятия** – производственные предприятия, деятельностью которых является создание и реализация разнообразной продукции.
- **Финансовые учреждения**, осуществляющие финансовые операции на коммерческой основе (движение денежных средств, кредитование, страхование и т. д.).
- **Государственные учреждения**, функции которых состоят в перераспределении национального дохода (НД) и национального богатства (НБ).
- **Домашние хозяйства**, которые занимаются некорпоративным производством товаров и услуг, предоставлением рабочей силы.
- **Некоммерческие организации**, обслуживающие домашние хозяйства

- Субъекты национальной экономики ведут учет своей деятельности с помощью счетов и балансов. В счетах ресурсы записываются дважды – как наличные и как использованные.
- В СНС входят следующие счета.
- **Счет товаров и услуг** – сводная таблица (баланс), состоит из двух частей. Первая часть баланса – «ресурсы», где показан объем произведенной продукции, выпущенных товаров и услуг. Вторая часть – «использование», где отражен объем потребленных товаров и услуг, а также средств, направленных на накопление основного и оборотного капитала.
- **Счет производства** – баланс произведенной продукции по секторам, отраслям национальной экономики и их промышленного потребления.
- **Счет образования первичных доходов** отражает величину факторных доходов, созданных в

- **Счет распределения первичных доходов** – отражает первоначальное распределение доходов национальной экономики, которые получают участники производства: валовая прибыль, оплата труда, ссудный процент, дивиденды, рента.
- **Счет вторичного перераспределения доходов** отражает государственное перераспределение доходов: налоги, субсидии, трансферты.
- **Счет использования доходов** – отражает расходование располагаемого дохода общества, который в процессе использования распадается на потребляемую и сберегаемую части.
- **Счет операций с капиталом** – баланс инвестиций, показывающий потоки, которые

- Все счета между собой связаны и составляют единую систему учета национального хозяйства.
- Таким образом, СНС представляет собой систему статистической информации для проведения расчетов на макроуровне и организации механизма государственного регулирования экономики.

7.3. Макроэкономические показатели национальной экономики и методы их расчета

На основе счетов составляются таблицы для определения пропорций (соотношений) между элементами национальной экономики: производством и потреблением, потреблением и накоплением, накоплением и инвестициями

Основными показателями СНС являются: ВВП, ВВП, ЧНП, ВНД, ЛД, РД.

ВНП (валовой национальный продукт) – рыночная стоимость всех товаров и услуг, произведенных национальной экономикой за год внутри страны и за рубежом.

ВВП (валовой внутренний продукт) – рыночная стоимость всех товаров и услуг, созданных внутри страны. ВВП больше ВВП на величину разности между экспортом и импортом (экспорт – импорт = торговое сальдо). ВВП состоит из стоимости только конечных продуктов.

ЧНП (чистый национальный продукт) – стоимость годового объема продукта, который национальная экономика может потребить за год

$$(ЧНП = ВВП - A_{\text{осн. Капитала}})$$

где A – амортизация основного капитала).

- **ВНД** (валовой национальный доход) – совокупный факторный доход общества (заработная плата, процент, прибыль и рента).

ВНД = ЧНП – Косвенные налоги.

ВНД – предназначен для потребления и накопления. ВНД подлежит перераспределению: часть его поступает в виде налогов в бюджет, часть – расходуется на оплату непроеизводственной сферы.

- **ЛД** (личный доход) – совокупный доход граждан, полученный ими до уплаты налогов.
- **РД** (располагаемый доход) – доход граждан после уплаты налогов. Используется на потребление и сбережения.

ВВП рассчитывают тремя методами: по расходам, по использованию (по доходам), по производству.

- ВВП, рассчитанный по **расходам**, представляет собой сумму расходов на личное и производственное потребление всей массы созданных за год товаров и услуг.
- ВВП, рассчитанный по **использованию** (доходам), – это общая сумма факторных доходов (заработная плата, процент, рента, прибыль).
- ВВП, рассчитанный по **производству**, – показывает вклад каждого производителя в национальное производство и определяется по **добавленной стоимости**

- **Добавленная стоимость (ДС)** рыночная стоимость общественного продукта за вычетом потребленных материалов и сырья.

$$ДС = Ф + З/П + П + Кн$$

- где $Ф$ – амортизация;
- $П$ – прибыль;
- $Кн$ – косвенные налоги;
- $З/П$ – заработная плата.

Суммарная величина ДС по общественному производству совпадает с величиной ВВП. Все методы расчета ВВП являются равноценными и позволяют объективно оценить его величину.

ВВП – денежный показатель, поэтому его расчет зависит от динамики цен и покупательной способности денежной единицы. Различают номинальный и реальный ВВП.

- **Номинальный ВВП_н** – ВВП, исчисленный по фактическим (текущим) ценам данного периода.
- **Реальный ВВП_р** есть ВВП, рассчитанный по неизменным (базовым) ценам. Соотношение между номинальными и реальным ВВП называется **дефлятором** и определяется по формуле

$$ДВВП = ВВП_{н} / ВВП_{р} \times 100\%$$

Дефлятор – величина, корректирующая уровень ВВП с учетом неизменных (базовых) цен. Дефлятор ВВП – индекс, который показывает норму инфляции за конкретный период.

Главной целью определения ВВП любыми методами является получение достоверной информации о размерах общественного продукта.

ВВП является основой для формирования национального богатства.

- **Национальное богатство (НБ)** – совокупность материальных благ, созданных трудом людей в обществе за весь предшествующий период его существования.
- Структура НБ включает: основные фонды (основной капитал), оборотные фонды (оборотный капитал), материальные запасы и резервы, непроеизводственные фонды и природные ресурсы, а также культурные ценности. НБ тесно связано с ВВП и

- В 2013 г. величина национального богатства составила 36 326 трлн руб., что в 2 раза больше, чем в 1999 г. (17373 трлн. руб).
- Национальное счетоводство представляет собой систему статистической информации для организации макроэкономических расчетов и оценки размеров ВВП и НБ.