

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО

Макроэкономика

раздел экономической теории, в котором исследуется функционирование национальной экономики как единого целого

Макроэкономика

Предмет – совместная деятельность всех экономических субъектов и обобщающие результаты этой деятельности.

Метод агрегирования - объединение по тому или иному признаку в единое целое множества экономических явлений и процессов.

План лекции:

- **1. Национальная экономика, её структура.**
- **2. Общественное воспроизводство.
Концепции воспроизводства.**
- **3. Система национальных счетов и её
роль в регулировании
макроэкономических процессов**
- **4. Основные макроэкономические
показатели и макроэкономические
пропорции.**
- **5. Теневая экономика.**

Национальная экономика

-

это совокупность всех отраслей и регионов, соединенных в единый организм многосторонними экономическими связями в рамках определенного государства.

Признаки национальной экономики:

1. общее экономическое пространство;
2. наличие тесных экономических связей между хозяйственными субъектами с *общим производственным комплексом*;
3. территориальная определенность с *общим экономическим центром*.

Компоненты национальной ЭКОНОМИКИ

Компоненты	Субъекты хозяйствования
Государство	Правительство, Центральный банк Налоговая служба
Регионы	Областные и городские администрации, Правительства республик, автономных округов
Отрасль	Фирмы и неприбыльные организации
Домашние хозяйства	Человек как участник социально- экономических взаимодействий

Макроэкономические субъекты:

**Сектор
Домашних
ХОЗЯЙСТВ**

—
частные
хоз. ячейки
страны -
удовлетворение
потребностей

**Предпринимательский
сектор**

совокупность
фирм,
зарегистрированных
внутри страны
— извлечение
прибыли

**Государственный
сектор**

все
государственные
институты и
учреждения –
*максимизация
общественного
благосостояния*

**Иностран-
ный сектор**

все
экономические
субъекты,
имеющих
постоянное
местонахождение
за
пределами
страны

Связи между компонентами и элементами национальной экономики

- Бюрократические
- Рыночные
- Этические
- Агрессивные

Агрегатные рынки:

1. Рынок благ (товаров)
2. Рынок денег
3. Рынок ценных бумаг
4. Рынок труда

**Национальная экономика –
воспроизводящая система**

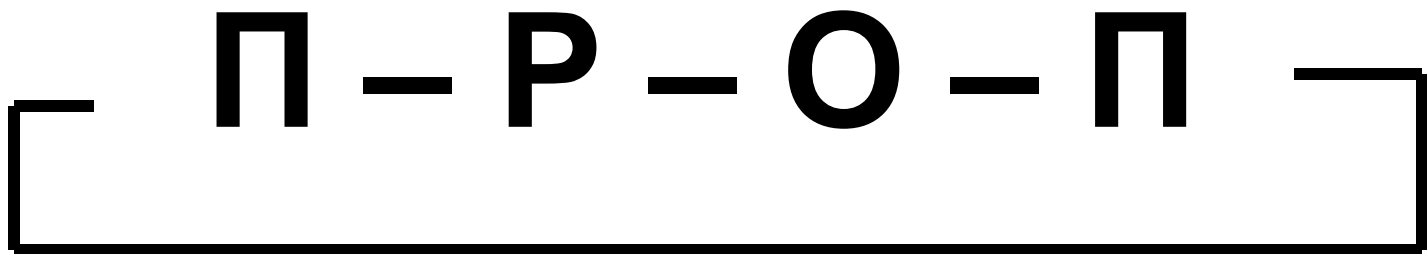
Функциональные взаимосвязи в экономике:

- **Поведенческие** – отражают типичные предпочтения экономических субъектов ($I=b*i$)
- **Технологические** – связи, которые определяются методами организации производства, уровнем использования НТП
- **Дефиниционные** – характеризуют содержание понятий, даваемое им по определению ($u=F/L$)
- **Институциональные** – связи между

2. Общественное

воспроизводство

это процесс общественного производства в непрерывном постоянном повторяющемся потоке его циклов:



Системная структура общественного воспроизводства

- 1. Производство результатов
- 2. Распределение результатов
- 3. Обмен результатов
- 4. Потребление предпосылок

Типология ОП

Количественная:

- 1. Простое** – повторение процесса производства в неизменных масштабах
- 2. Расширенное** – повторение производства в возрастающем масштабе

Качественная:

- 1. Экстенсивное** – увеличение масштабов за счет привлечения дополнительных ресурсов
- 2. Интенсивное** – расширение производства за счет эффективного использования ресурсов

Концепции общественного воспроизводства –

- 1. Модель воспроизводства Ф. Кенэ**
- 2. Теория воспроизводства общественного капитала К. Маркса**
- 3. Балансовые модели воспроизводства**
- 4. Система национальных счетов (СНС)**

1. Модель воспроизводства Ф. Кенэ (1694-1774)

Кругооборот в национальном воспроизводстве – это воспроизводство материальных благ и производственных отношений.

Воспроизводство классов:

1. (производительный класс) – создает чистый продукт;
2. бесплодный класс -
3. земельные собственники – присваивает

Теория воспроизводства общественного капитала К. Маркса

Общественное производство

по натуральной форме

по стоимости

I	II
подразделен	подразделен
ие –	ие –
производство	производство
средств	предметов
производства	потребления

Перенесенна	Вновь
я стоимость	созданная
(C)	стоимость
	(V + M)

Теория воспроизводства общественного капитала К. Маркса

Простое воспроизводство:

$$I(m+v) = IIc :$$

$$I(c+v+m) = Ic + IIc ; II(c+v+m) = I(v+m) + II(v+m) /$$

Расширенное воспроизводство

$$I(m+v) > IIc :$$

$$I(c+v+m) > Ic + IIc ;$$

$$II(c+v+m) < I(v+m) + II(v+m)$$

Балансовые модели воспроизводства

- анализ производства и конечного использования продукта через систему **межотраслевых взаимодействий**.

Схема межотраслевого баланса:

I квадрант – ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ПРОДУКТ

II квадрант – КОНЕЧНЫЙ ПРОДУКТ

III квадрант – РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ
ПО ОТРАСЛЯМ

Модель межотраслевого баланса

В. Л. Леонтьева

	Счета затрат				
	Сельское хозяйство	Добывающая промышл.	Обрабатывающая пром.	Услуги	ИТОГО
Выпуск	1	2	3	4	5
Сельское хозяйство					
Добывающая промышленность					
Обрабатывающая промышленность					
Услуги					
ИТОГО					

Модель межотраслевого баланса

НЕДОСТАТКИ:

- Ограниченный учет внешнеэкономических связей
- Упрощенный подход к финансовому анализу
- Игнорирование нематериального производства
- Повторный (двойной) счет

3. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОГО СЧЕТОВОДСТВА

Национальное богатство - одна из наиболее общих экономических категорий и интегральных показателей оценки и сравнения хозяйственного потенциала и экономических возможностей разных стран.

Система национальных счетов

-

это система взаимосвязанных показателей, применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов в условиях рынка.

Факторы, повлиявшие на становление СНС:

- Великая экономическая депрессия 1929-33 годов;
- Вторая мировая;
- Международные экономические организации;

Значение международных стандартов:

содействовали
внедрению СНС в
различных странах
мира

обеспечивали основу для
сбора и публикации
сравнимых данных о
ВВП и других важных
показателях СНС.

Международные стандарты:

- Система национальных счетов 1952 г.
- Система Национального Счетоводства Объединенных Наций

Валовой внутренний продукт (ВВП) -

Показатель, с помощью которого измеряют объем национального производства, основывающегося на принципах СНС.

ВВП - суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за год, при этом исключаются все непроизводственные сделки.

Значение исчисления ВВП:

- международное сопоставление уровней и темпов экономического развития, структуры народного хозяйства
- диалог со всем миром на едином статистическом языке
- углубление экономического анализа на макроуровне
- рассмотрение экономического процесса через призму широкой концепции сферы производства продукции

Измерение ВВП:

1. Суммирование всех расходов общества на приобретение товаров и услуг, произведенных в данном году
2. Сложение денежных доходов, полученных в результате производства продукции в этом году

Компоненты расходов общества, учитываемые при подсчете **ВВП**:

- личные потребительские расходы,
- валовые внутренние инвестиции,
- государственные закупки товаров и услуг,
- чистый экспорт

Сектора СНС:

- нефинансовые корпорации и квази-корпорации;
- финансовые корпорации;
- государственное управление;
- домашние хозяйства;
- некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства

СНС в России

- Возможность разграничения сферы материального производства и сферы нематериальных услуг
- Связующее звено - показатели формирования, распределения, перераспределения и использования национального дохода

Основные проблемы формирования СНС в России:

1. Концептуальные - разработка основных положений и принципов формирования российского аналога версии СНС ООН 1993г.; трактовка производственной деятельности и определение ее границ; определение стоимостного состава продукта; разработка структуры государственного бюджета и другие.

2. Теоретические - строгое научное обоснование формирования системы основных макроэкономических показателей в условиях рынка и соответствие механизма их функционирования хозяйственному укладу экономики

3. Институциональные -

классификация институциональных единиц по функциональному принципу;

4. Методологические - формирование современной рыночной методологии прогнозирования; создание балансового метода описания экономики, адекватного рыночной модели хозяйствования России; разработка методологических подходов к формированию структуры отчетных показателей социально-экономического развития национальной экономики и др.

5. Организационно-правовые - утверждение прав собственности и распределение границ их видовой структуры; создание целостной системы отчетности на базе Госкомстата России

6. Статистические - актуализация единого государственного регистра предприятий и организаций Госкомстата России (ЕГРПО); пересмотр процедуры и методов сбора внешних и внутренних источников данных, их обобщения и разработки новых, отвечающих требованиям построения системы национальных балансов.

Как решить?

- Разработка и внедрение ЕГРПО.
- Потребность в получении макроэкономических показателей в соответствии с принципами СНС требует пересмотра прежних форм отчетности, внесения изменений в них, разработки и введения новых, а также проведение обследований.

Анализ - заключительный этап всякого статистического исследования.

Анализ обобщающих экономических показателей и их взаимосвязи в динамике позволяет оценить правильность проводимой экономической политики России и принять своевременные меры для корректировки экономической деятельности и внешнеэкономических связей.

4. Макроэкономические показатели СНС:

1. Валовой внутренний продукт (ВВП)
2. Валовой национальный доход (ВНД)
3. Чистый внутренний продукт (ЧВП)
4. Чистый национальный доход (ЧНД)
5. Национальный доход (НД)
6. Личный доход (ЛД)
7. Располагаемый личный доход (РЛД)

Валовой внутренний продукт (ВВП) – это рыночная стоимость всех товаров и услуг, предназначенных для конечного потребления и произведенных на территории страны за определенный период времени.

ВВП может быть определен в любой из фаз воспроизводственного процесса:

- Сфера производства
- Сфера распределения
- Сфера потребления

В сфере производства *валовой
внутренний продукт*
определяется как стоимость
товаров и услуг,
произведенных на
территории данной страны
за определенный период
времени (чаще всего за год).

*Валовой внутренней
продукт* в сфере
распределения
определяется как сумма
всех первичных
доходами
материальных затрат
субъектов экономики за
определенный период
времени

*В сфере
потребления **ВВП**
выступает как
сумма всех
затрат, на
которые пошла
произведенная за
определенный
период времени
продукция*

ВВП – сумма **расходов всех потребителей** на закупки конечной продукции:

1. Расходы на конечное потребление **(C)**
2. Инвестиционные расходы фирм **(I_g)**
3. Государственные закупки товаров и услуг **(G)**
4. Расходы иностранцев - чистый экспорт
(X_n)

$$Y = C + I_g + G + X_n$$

Номинальный ВВП

рассчитан в текущих ценах

$$Y = P_{t,i} * Q_{t,i}$$

Реальный ВВП

рассчитан в постоянных ценах

$$Y = P_{const,i} * Q_{t,i}$$

Дефлятор ВВП = $Y_{\text{номин.}} / Y_{\text{реальн.}}$

ВВП отвечает на вопрос, где создан продукт, а **ВНД** — какой стране он принадлежит.

ВВП измеряет поток конечных товаров и услуг, а **ВНД** — поток первичных доходов

Чистый внутренний продукт (ЧВП) получается путем вычитания из ВВП амортиза

Национальный доход равняется чистому внутреннему продукту за вычетом косвенных налогов. ционных отчислений

Основными компонентами **НД** являются:

- 1) вознаграждение за труд;
- 2) доходы некорпоротивного сектора (мелких производителей);
- 3) доходы от собственности.

Этот важный макроэкономический показатель в современной статистике не подсчитывается.

Личный доход (ЛД) рассчитывается путем вычитания из ЧНД косвенных налогов и добавлением сальдо частных и государственных трансфертов, а также вторичных (или перераспределенных) доходов, в том числе полученных в виде процентов. Среди всех показателей СНС он лучше других описывает уровень и структуру доходов физических лиц до уплаты налогов

Располагаемый личный доход (РД)

равняется личному доходу за вычетом прямых налогов. Он показывает, какими суммами могут реально распоряжаться домохозяйства

Этот показатель особенно важен для:

- анализа уровня жизни в стране;
- изучения эффективности выполнения государством своих функций. Степень социального неравенства в стране определяется не первичными доходами разных групп населения, а той структурой доходов, которая складывается после проведения государством всех трансфертов и сбора им всех налогов;
- анализа структуры покупательных возможностей населения по тем или иным социальным слоям (может быть прямо использован в маркетинговых целях).