

Дисциплина «Экономика»

Тема: «**Национальная  
экономика как целостная  
система**»

Подготовил: *к.э.н., доцент*  
*А.И. Рябошапка*  
*Ростов-на-Дону*  
*2020*

1. МАКРОЭКОНОМИКА. НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.
2. НАЦИОНАЛЬНОЕ СЧЕТОВОДСТВО. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.
3. ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (ВВП) И ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ (ВНД). ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗМЕРЕНИЮ.
4. НОМИНАЛЬНЫЙ И РЕАЛЬНЫЙ ВВП. ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА

# Цель лекции:

**РАСКРЫТЬ СУЩНОСТЬ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
КАК ЦЕЛОСТНОЙ СИСТЕМЫ,  
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОГО  
СЧЕТОВОДСТВА, МЕТОДЫ  
РАСЧЕТА ВВП**

# 1. Макроэкономика. Национальная экономика и ее общая характеристика



Макроэкономика является  
важнейшим составным разделом  
экономической теории, в котором  
исследуется функционирование  
национальной экономики как  
единого целого

# Макроэкономика -

ЭКОНОМИКА СТРАНЫ В ЦЕЛОМ,  
ЕДИНАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ  
ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, СФЕРА  
ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫХ  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ И  
ИНТЕРЕСОВ, ОХВАТЫВАЮЩАЯ ВСЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
СТРАНЫ.



*«Общество не может перестать  
производить, так же, как оно  
не может перестать потреблять»*

*Карл Маркс*



Производство



Потребление

Процесс  
общественного  
воспроизводства

Распределение



Обмен



**Воспроизводств**

о

**Простое**

**Повторение  
процесса на  
неизменном  
уровне**

**Расширенное**

**Повторение  
процесса  
производства  
во все более  
возрастающем  
объёме**

# Объект и предмет макроэкономики

- ▶ *Объектом анализа* в макроэкономике является деятельность экономических агентов – резидентов и нерезидентов, а также функционирование сфер, отраслей и различных секторов экономики.
- ▶ *Предметом макроэкономики* как науки является изучение механизмов взаимодействия институциональных субъектов и секторов экономики.

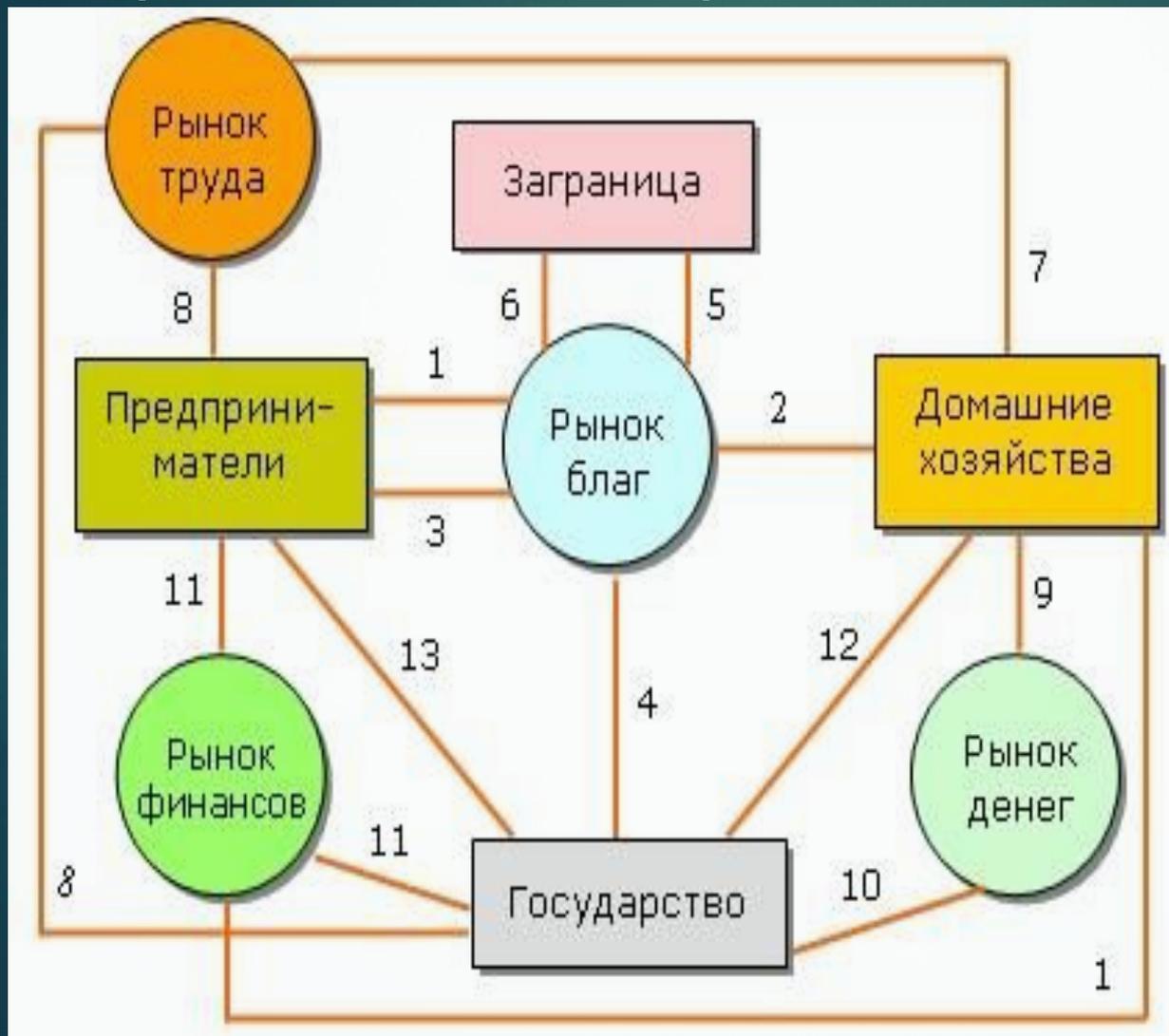


Особенности  
макроэкономического анализа.  
Понятие макроэкономического  
равновесия.

Особенностью макроэкономического анализа является:

1. Оперирование (использование) агрегированными экономическими категориями (явлениями, процессами)
2. Учет влияния в макроэкономическом анализе экзогенных и эндогенных факторов – моделирование процессов
3. Оценка развития событий в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Временной лаг как инструмент анализа.
4. Учет инерционности экономической системы.

# Взаимодействие экономических субъектов на рынках



- ▶ 1 - предложение благ;
- ▶ 2 - спрос на блага домашних хозяйств;
- ▶ 3 - спрос на инвестиции;
- ▶ 4 - спрос на блага государства;
- ▶ 5 - экспорт;
- ▶ 6 - импорт;
- ▶ 7 - предложение труда;
- ▶ 8 - спрос на труд;
- ▶ 9 - спрос на деньги;
- ▶ 10 - предложение денег;
- ▶ 11 - предложение ценных бумаг;
- ▶ 12 - спрос на ценные бумаги;
- ▶ 13 - налоги

Анализ основных методов  
макроэкономического  
анализа позволяет уяснить  
содержание понятия  
макроэкономическое  
равновесие



Макроэкономическое  
равновесие -

**ЕДИНСТВЕННЫЙ ЦЕНОВОЙ  
УРОВЕНЬ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЛИЧИНА  
ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ НА РЫНКЕ  
СОВОКУПНОЙ ПРОДУКЦИИ РАВНА  
ВЕЛИЧИНЕ СОВОКУПНОГО  
СПРОСА.**

# Макроэкономические тождества

- ▶ Макроэкономические тождества:
- ▶ 1. Равенство доходов и расходов:  $Y = C + I + G + X_n$
- ▶  $Y$  – доходы,  $C$  – расходы домохозяйств;  $I$  – совокупные расходы фирм;  $G$  – государственные закупки;  $X_n$  – чистый экспорт.
- ▶ 2. Равенство сбережений и инвестиций:  $S = I$
- ▶ 3. Равенство чистых налогов и государственных закупок:  $T = G$

# Макроэкономическое равновесие

- ▶ Равновесие совокупного спроса и предложения на агрегированных рынках
- ▶ Равновесие доходов и расходов экономических агентов
- ▶ Равновесие между сбережениями и совокупными инвестициями
- ▶ Равновесие между производством в масштабе всей экономики и потреблением

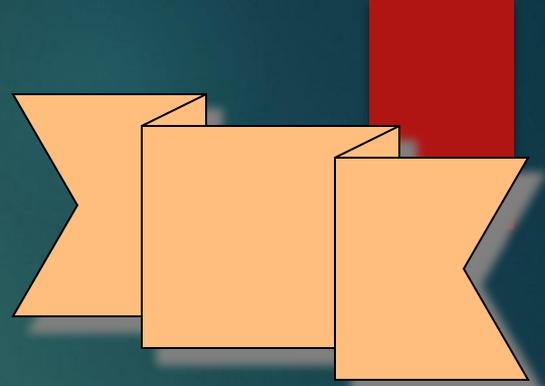
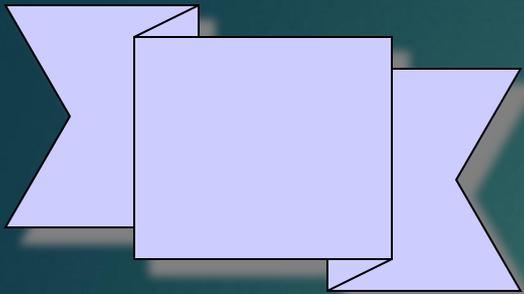
# Изъятия (утечки) и инъекции в макроэкономике в условиях открытой системы

## ▶ **Изъятия (утечки):**

- ▶ 1. Оценка величины чистого экспорта
- ▶ 2. Трансферы и дотации государства (бюджетные расходы)

## ▶ **Инъекции:**

- ▶ 1. Внешние инвестиции
- ▶ 2. Чистые косвенные налоги



### 3. Национальное счетоводство. Основные показатели функционирования национальной экономики.



Для оценки динамики простого или расширенного производства экономическая теория использует ряд показателей, среди которых важнейшее место занимает показатель валового национального продукта (ВНП)

# Валовой национальный продукт

(ВНП)

СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВСЕГО  
ОБЪЕМА КОНЕЧНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ И  
УСЛУГ, СОЗДАННЫХ НЕ ТОЛЬКО  
ВНУТРИ СТРАНЫ, НО И ЗА ЕЕ  
ПРЕДЕЛАМИ ЗА ОДИН ГОД  
НАЦИОНАЛЬНЫМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ  
(РЕЗИДЕНТАМИ).



# Система национальных счетов

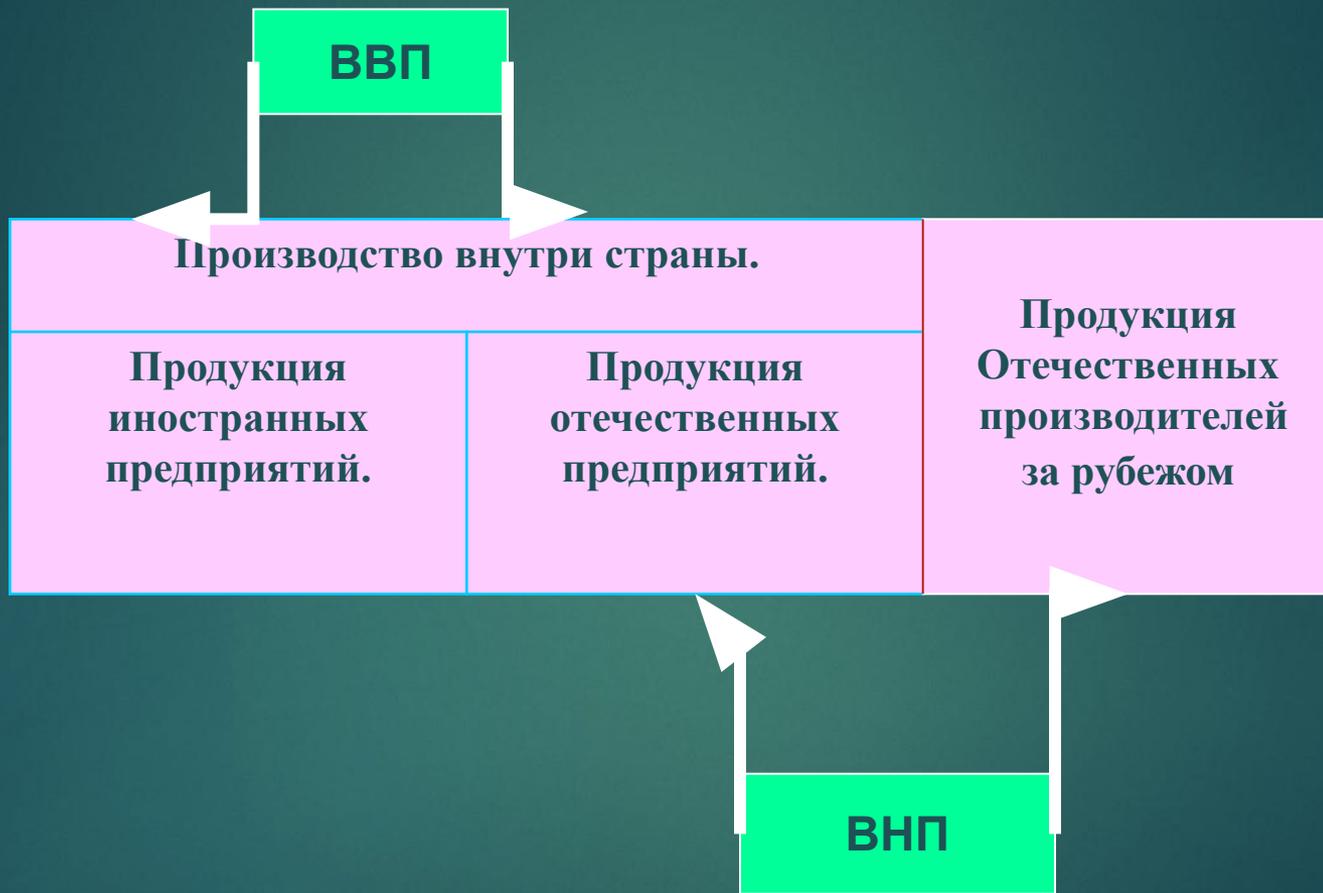
СВЯЗЫВАЕТ ВОЕДИНО  
ВАЖНЕЙШИЕ  
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ

Помимо ВВП, в макроэкономическом анализе используется показатель валового внутреннего продукта (ВВП).

Данный показатель является основным критерием оценки результатов функционирования национальной экономики

# Валовой внутренний продукт (ВВП)

ОБОБЩАЮЩИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ  
КОНЕЧНОЙ ПРОДУКЦИИ,  
ПРОИЗВЕДЕННОЙ ВНУТРИ СТРАНЫ И  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФАКТОРОВ  
ПРОИЗВОДСТВА ЭТОЙ СТРАНЫ  
ВЫРАЖЕННЫЙ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ И  
ЦЕНАХ БАЗИСНОГО ПЕРИОДА



# Система национальных

## счетов -

СИСТЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ  
СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СОСТОЯНИЕ И  
РАЗВИТИЕ ВСЕЙ ЭКОНОМИКИ, А ТАКЖЕ  
ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЕЕ СЕГМЕНТОВ ИЛИ  
РЕГИОНОВ

# Система национальных счетов

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

# Взаимосвязь основных показателей макроэкономики

- ▶  $ЧНП = ВВП - \text{амортизация}$
- ▶  $НД = ЧНП - \text{косвенный налоги}$
- ▶  $ЛД = НД - \text{средства на социальное страхование} - \text{налог на прибыль корпорации} - \text{прибыль не распределяемая} + \text{транс. платежи}$
- ▶  $РЛД = ЛД - \text{налог индивидуальный}$

# Вывод:

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, КОТОРЫЙ ПОСТОЯННО ТРАНСФОРМИРУЕТСЯ ИЗ ОДНОГО СОСТОЯНИЯ В ДРУГОЕ: ОЖИВЛЕНИЕ СМЕНЯЕТСЯ ПОДЪЕМОМ, ПОДЪЕМ СПАДОМ, СПАД КРИЗИСОМ, КРИЗИС ПЕРЕХОДИТ В ОЖИВЛЕНИЕ И НАЧИНАЕТСЯ НОВЫЙ ВИТОК ТЕЧЕНИЯ МАКРОЭКОНОМИКИ.