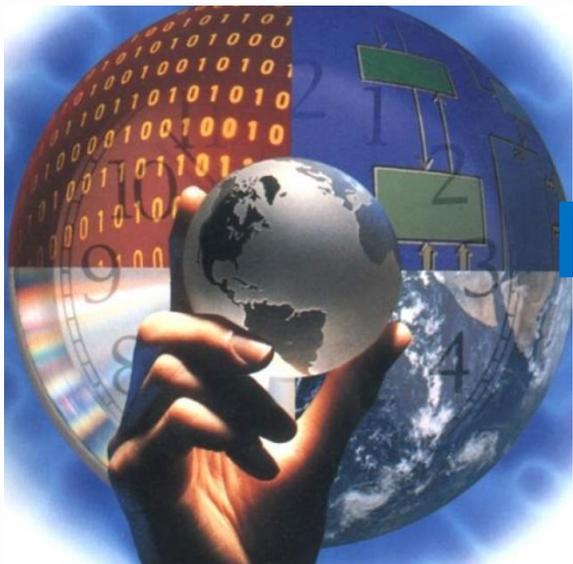


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(РИНХ)»

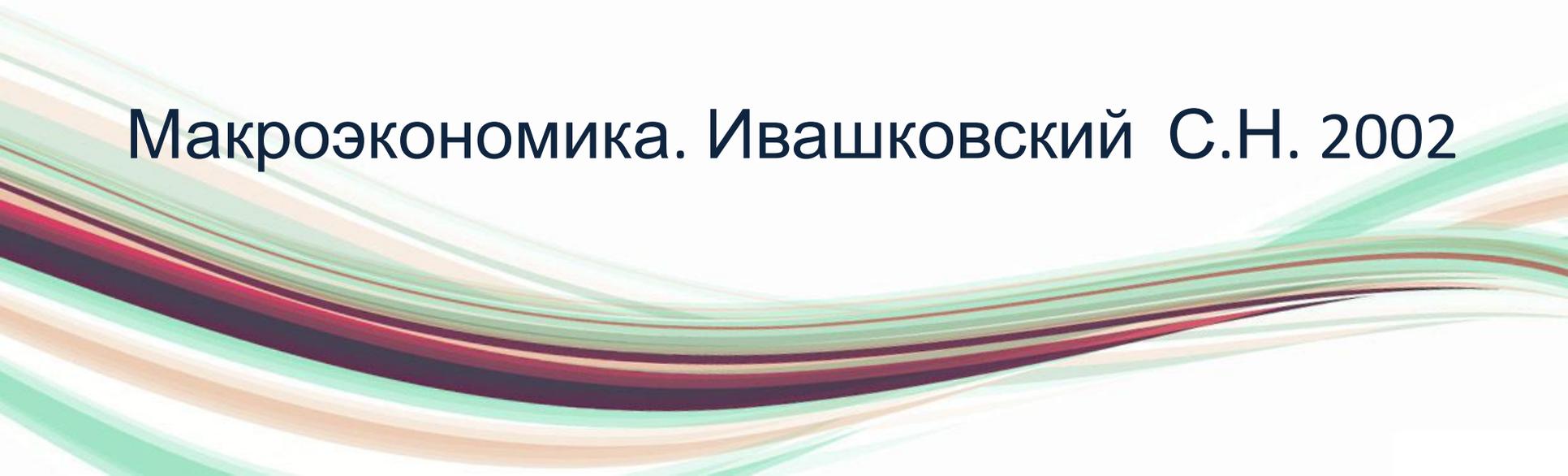


# **МАКРОЭКОНОМИКА: особенности предмета и метода**

# Электронные учебники:

Гальперин В.М., Тарасевич Л.С  
Макроэкономика (1999)

Макроэкономика. Ивашковский С.Н. 2002



# План работы:



- 1. Предмет макроэкономики. Ключевые макроэкономические проблемы**
- 2. Методологические основы макроэкономического анализа**
- 3. Основные функциональные зависимости в макроэкономике. Макроэкономическое моделирование**
- 4. Макроэкономика как теоретическая основа экономической политики государства**



# **1. ПРЕДМЕТ МАКРОЭКОНОМИКИ. КЛЮЧЕВЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**

Предмет макроэкономики. Ключевые  
макроэкономические проблемы

**Макроэкономика** –  
раздел общей экономической теории (ЭТ),  
изучает **экономику определенной страны** на  
уровне всего государства или основных  
секторов национальной экономики

*(Дж. М. Кейнс – 1936 г)*



# Разделы Макроэкономики:

**Мезоэкономика** изучает законы и поведение определенных подсистем национальной экономики

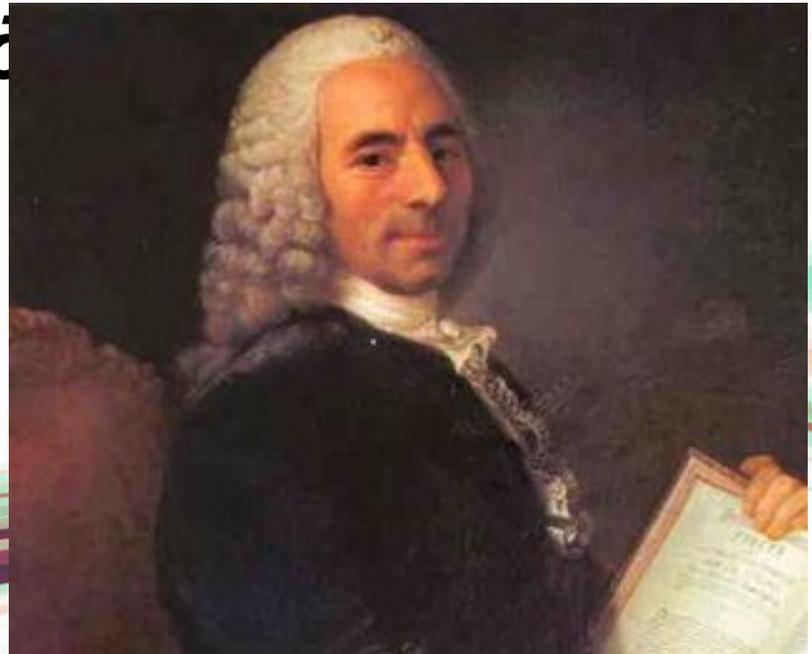
**Мегаэкономика** - законы и поведение мировой экономики в целом

Макроэкономика - отрасль экономической науки, изучает факторы, результаты и тенденции развития экономики страны в целом

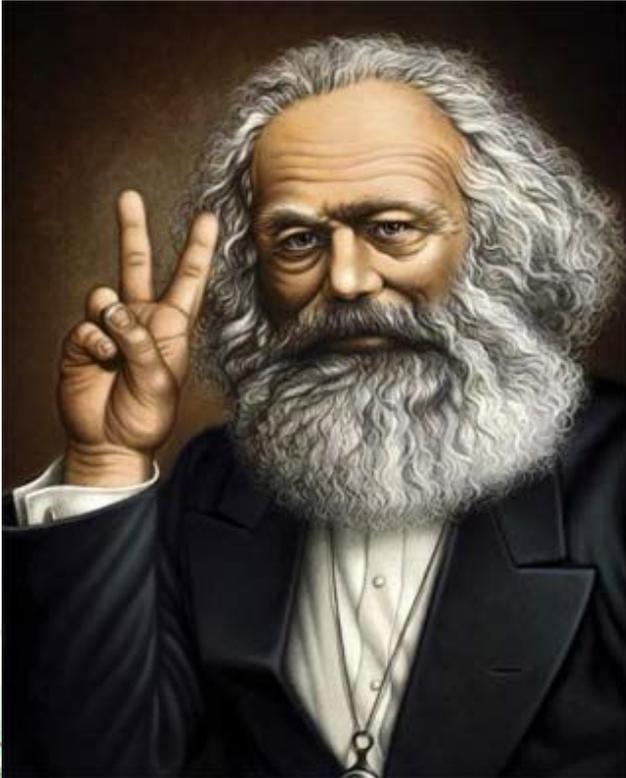
# **Истоки макроэкономической теории:**

**\* Франсуа Кенэ**

**1758) определение балансовых пропорций  
между натуральными и  
стоимостными элементами  
общественного произв**



# *Истоки макроэкономической теории:*



**Карл Маркс**

**Закон**

**строил двухсекторную модель  
простого и расширенного  
воспроизводства совокупного  
общественного продукта**

## ***Истоки макроэкономической теории:***



***неоклассическая теория***

***Д.Б. Сэй***

***Вальрас***

***Парето***

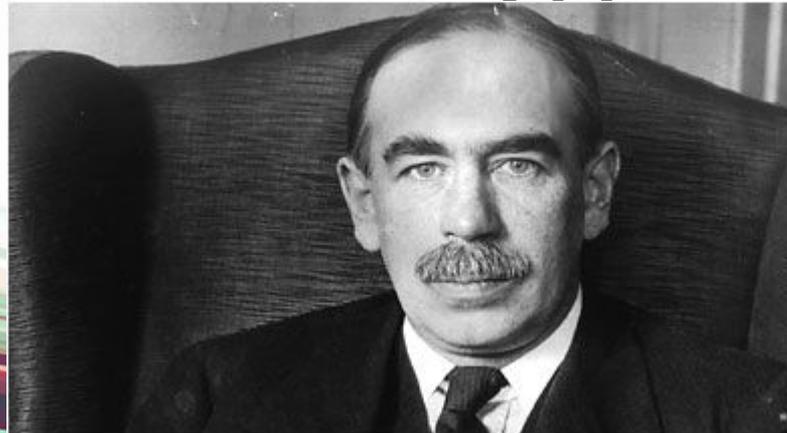


**В конкурентной рыночной экономике  
имеется автоматический механизм  
установления общего равновесия на  
уровне полной занятости трудоспособного  
населения**

# Макроэкономика

как самостоятельное научное  
направление –  
с начала 30-х гг XX в

**Джон Майнард Кейнс**



# Основные положения

## Кейнсианства:

**рыночная экономика:**

- **может терять способность автоматически поддерживать полную занятость**
- *устойчивое состояние большой безработицы и недоиспользованных производственных мощностей*
- **равновесный уровень дохода может возникать и в условиях недоиспользования производственных ресурсов**
  - *налогово-бюджетная и денежно-кредитная политика государства*

# Макроэкономика

исследует условия и результаты  
деятельности на рынке всех  
субъектов экономических отношений  
в рамках  
национального хозяйства

Государство –  
важнейший  
экономический агент



# Предмет макроэкономики

**законо  
функциониров  
национальной  
экономики в целом**



# Национальная экономика

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



# Признаки национальной экономики:

- общее экономическое пространство
  - наличие тесных экономических связей между хозяйственными субъектами с **общим воспроизводственным комплексом**
  - территориальная определенность с общим экономическим центром
- 

частные  
хозяйственные  
ячейки страны -  
удовлетворение  
потребностей

совокупность фирм,  
зарегистрированных  
внутри страны –  
извлечение прибыли

✓ Сектор домашних  
хозяйств

✓ Предпринимательский сектор

Субъекты  
национальной  
экономики

✓ Государственный сектор

Иностранный сектор ✓

все государственные  
институты и  
учреждения –  
максимизация  
общественного  
благосостояния

все экономические  
субъекты, имеющих  
постоянное  
местонахождение за  
пределами страны

# Агрегатные рынки национальной ЭКОНОМИКИ:

## 1. Рынок благ (товаров)



**Блага** – все, что ценится  
людьми как средство  
удовлетворения своих нужд.

# Агрегатные рынки национальной экономики:

## 2. Финансовый рынок

- Рынок денег



"ДЕНЬГИ - НИЧТО"

но попробуй объяснить это тому, у кого одолжил

# Агрегатные рынки национальной экономики:

## 2. Финансовый рынок

ценных бумаг



# Агрегатные рынки национальной экономики:

## 3. Рынок труда

**Хочешь раскрыть все свои способности?**

Любишь роскошь?    Надоело быть нищим?

**Желаешь стать знаменитым?**

*Нужны деньги?*

Считаешь, что достоин большего, чем имеешь?

**ТЕБЕ ПОМОЖЕТ  
АДСКИЙ ТРУД!**

# Показатели развития национальной экономики

✓ валовой внутренний продукт (ВВП)

✓ национальный доход

✓ показатели инфляции

✓ уровень безработицы, занятости

# Предмет макроэкономики

1) национальная экономика

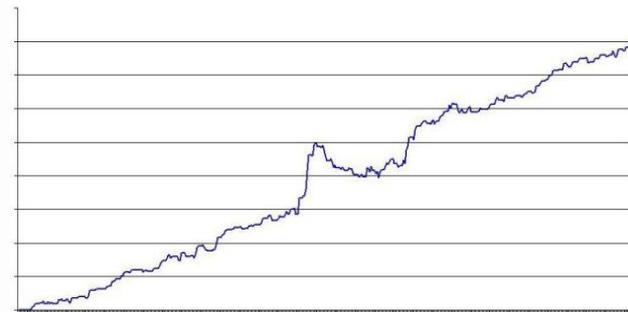
2) государственная экономическая политика и регулирование

3) взаимодействие национальных экономик в рамках мирового хозяйства



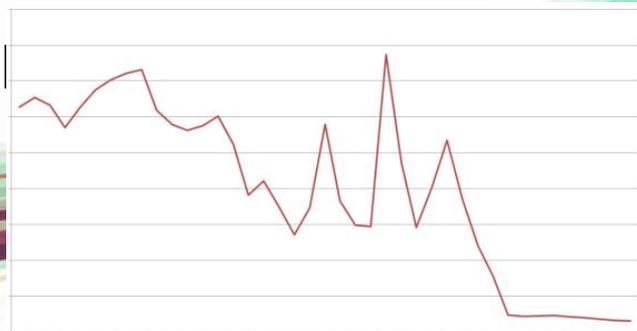
# Основные цели макроэкономики:

✓ обеспечение **устойчивого экономического роста**



✓ установление **полной занятости** всех ресурсов и факторов производства

✓ **минимизация реальных темпов инфляции**



# Основные вопросы макроэкономики (следуют из

целей)

Экономический

рост

Объем  
выпуска  
продукции

Инфляция

Безработица



# Ключевые макроэкономические проблемы

- анализ экономических циклов
- взаимодействие инфляции и безработицы
- достижение устойчивого экономического роста
- взаимодействие реального и денежного секторов экономики
- анализ торгового баланса страны
- взаимосвязь национальных рынков внутри страны и с иностранным сектором экономики
- достижение эффективной макроэкономической политики государства



## **2. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ОСНОВЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

# Методологические основы макроэкономического анализа

Каждая наука изучает свой предмет при помощи определенных **МЕТОДОВ**

**МЕТОДЫ –**

это инструменты,

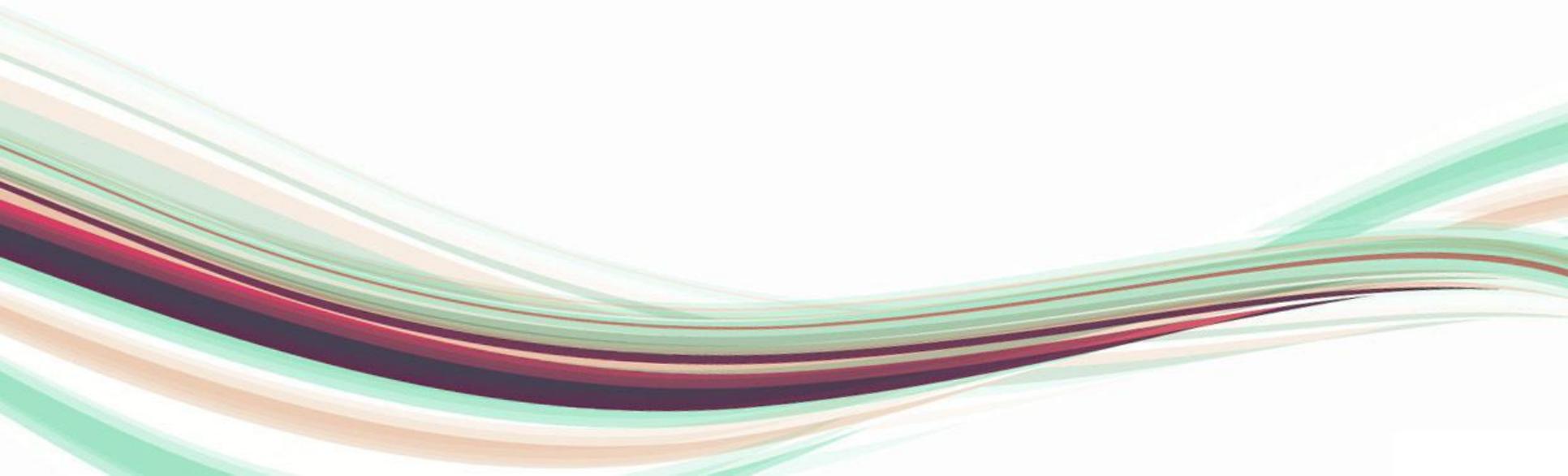
***совокупность приемов исследования*** в науке и воспроизведения их в системе экономических категорий и законов



# Методологические основы макроэкономического анализа

**Методология** –

- **система методов и приемов анализа**  
при определенном философском подходе



# Методологические основы макроэкономического анализа

Разграничение макроэкономики на:

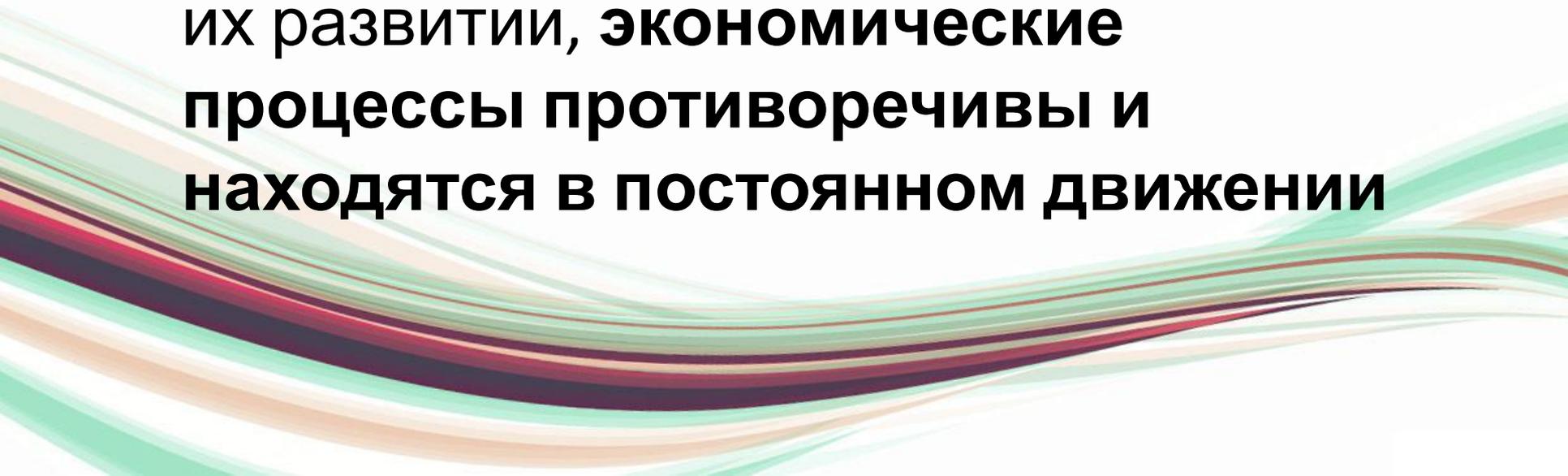
- **позитивную** науку - для объяснения и прогнозирования экономических явлений **(Что есть?)**
- **нормативную науку** - совокупность систематических знаний, представляющих идеальное состояние экономики **(Как должно быть?)**

# Методы макроэкономики

## I. Общие методы

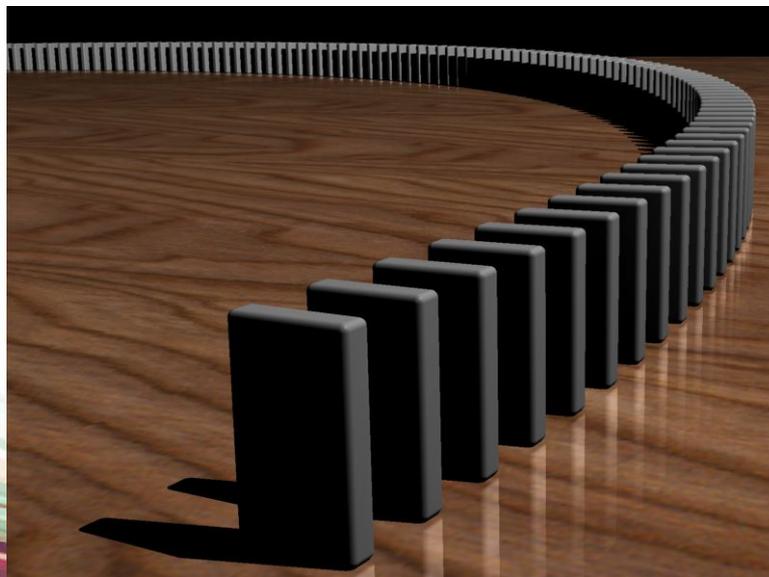
### 1) Диалектический метод -

экономическое явление необходимо изучать в связи с другими явлениями в их развитии, **экономические процессы противоречивы и находятся в постоянном движении**



## *2. Метод индукции и дедукции*

движение мысли от частного к общему,  
делается объединяющий эти факты  
общий вывод - **ИНДУКЦИЯ**

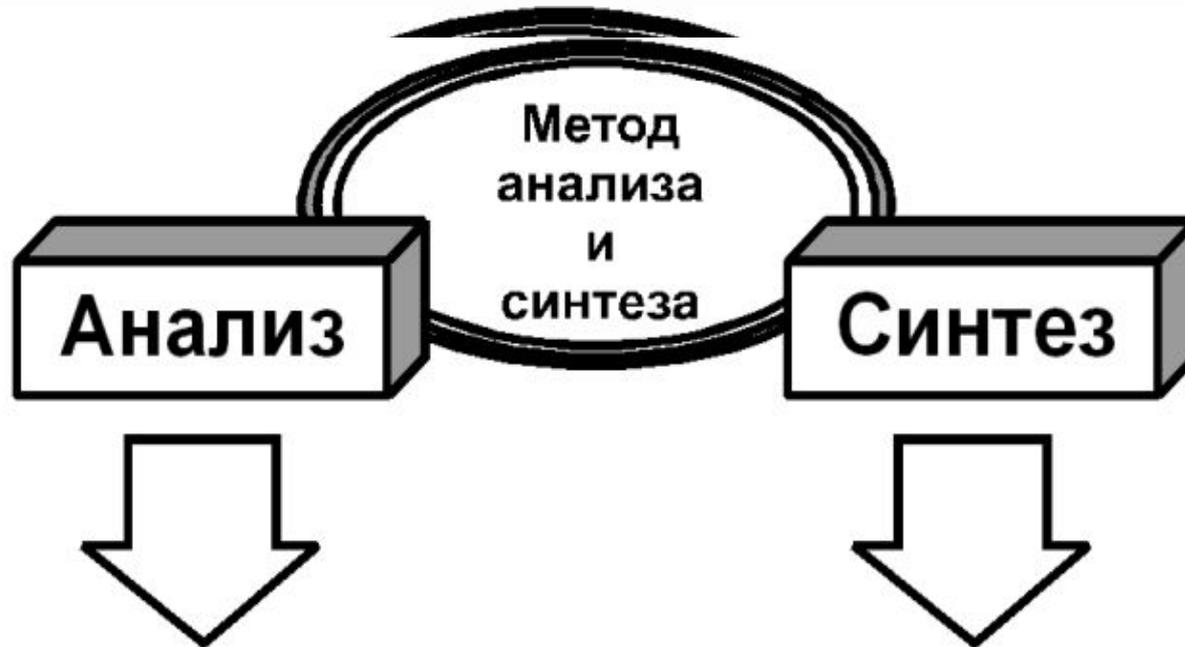


# *Метод дедукции*

предполагает движение мысли от общего  
к частному,  
**переход от наиболее общих выводов  
к относительно частным**



# 3. Анализ и Синтез



изучение объекта по частям	изучение объекта в целом
<b>например</b>	<b>например</b>
анализ показателя себестоимости по элементам затрат (сырье, энергоресурсы, зарплата и т.д.)	определение показателя себестоимости продукции (как суммы всех затрат)

## 4. Метод верифицируемости (общественной практики)

Теория должна получить частичное или косвенное **подтверждение на практике**



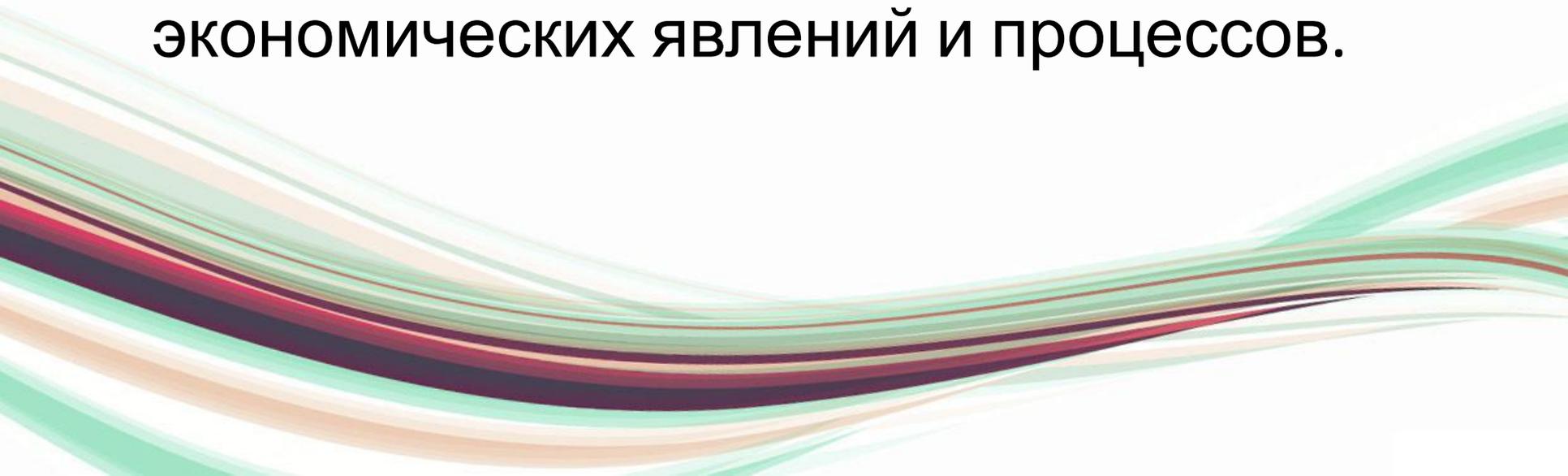
**Другие**

# Методы макроэкономики

## II. Специфические методы

### 1. Агрегирование

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

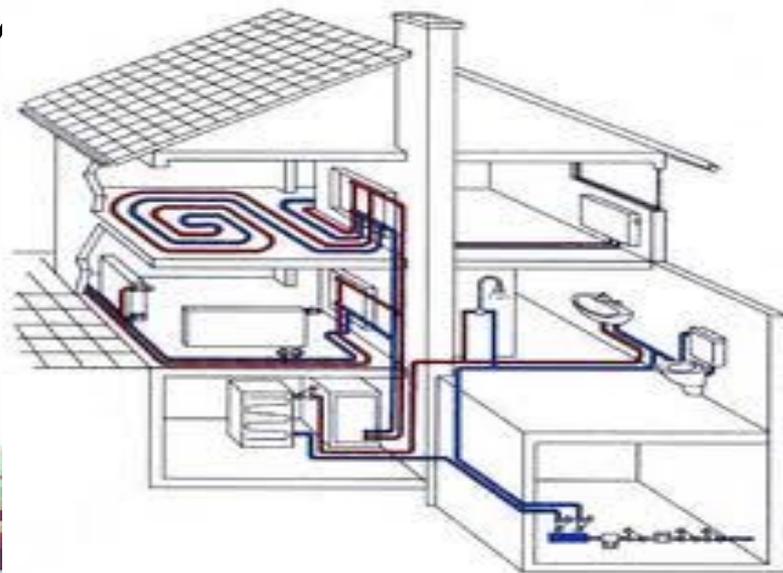


# Макроэкономические агрегаты



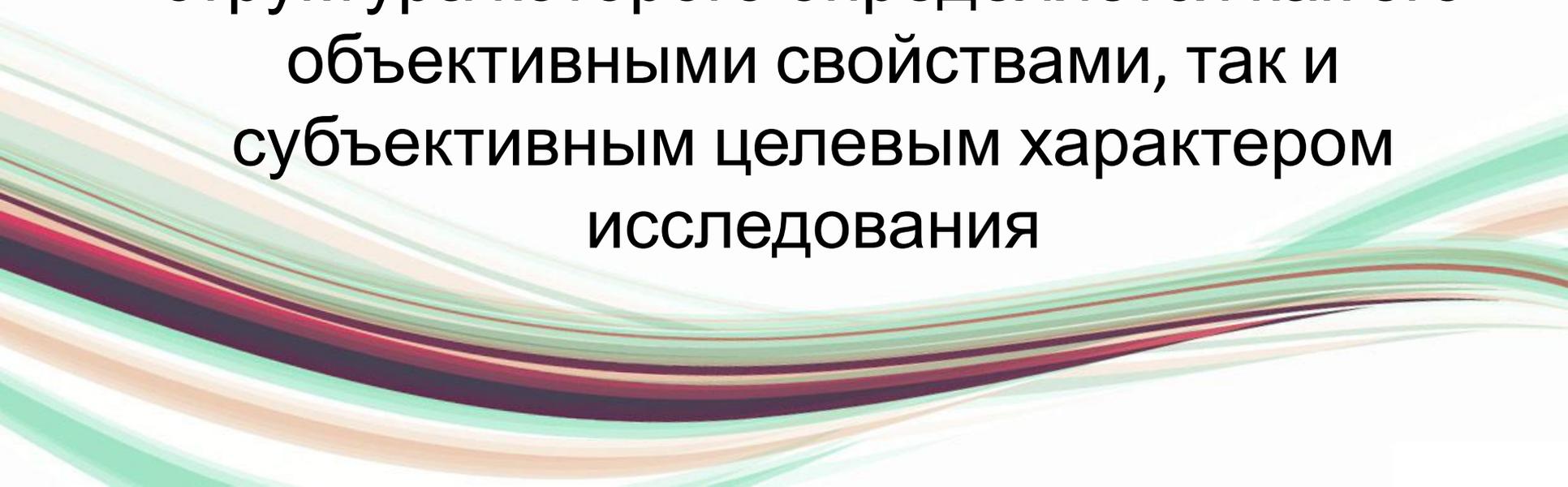
## 2. Макроэкономическое моделирование

создание упрощенной **теоретическо-наглядной модели**, которая позволит произвести описание экономических явлений и процессов с целью выявления взаимосвязи между ними



# Макроэкономическое моделирование

Модель – упрощенная картина  
реальности Экономическая модель -  
это формализованное описание  
экономического процесса или явления,  
структура которого определяется как его  
объективными свойствами, так и  
субъективным целевым характером  
исследования



# Макроэкономическое моделирование

Экономическая модель подразделяется  
на:

- знаковую
- интуитивную



# Знаковое моделирование

предполагает использование формул и графиков

два типа графиков:

- 1) **Эмпирические зависимости** – множество точек
- 2) **Теоретические зависимости** – сплошные линии

# Макроэкономическое моделирование

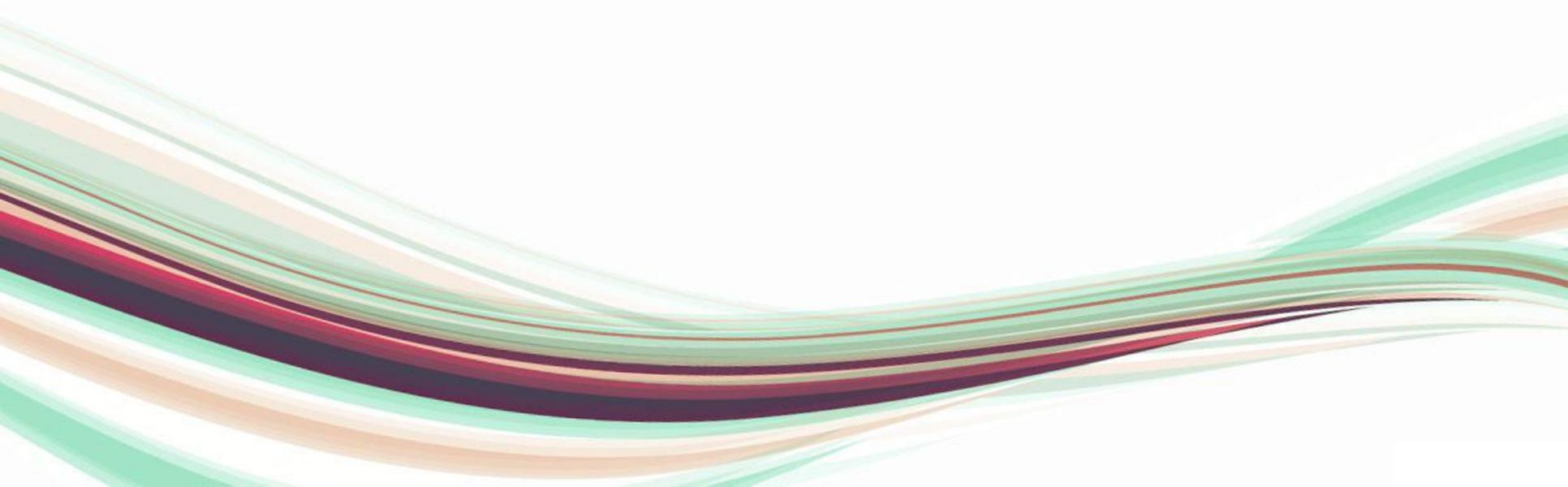
Основные типы моделей в макроэкономике:

- **Оптимизационные**
- **Равновес**



# Оптимизационные модели

- используются при изучении поведения определенных экономических субъектов (снижение инфляции, безработицы и т. п.)



# Равновесные модели

применяются при изучении взаимоотношений между экономическими субъектами



Теория народонаселения Мальтуса

# Равновесные модели

кругооборот доходов и расходов -  
исследование товарно-денежных  
потоков на территории данной страны,  
включающее показатели импорта и  
экспорта



# Макроэкономическое моделирование

## 3. Метод учета запасов и потоков

**Запас** - это состояние какого-либо показателя на определенный момент времени (уровень безработицы, гос. долг, национальное богатство)

**Потоки** - величина изменения запаса за конкретный временной промежуток

# 4. Метод утечек и инъекций

## анализ торгового и платежного баланса страны



# 5. Равновесный / балансовый, метод

макроэкономика изучает состояние  
**относительной стабильности системы**

- Неустойчивое
- Устойчивое (СНС)



## 6. Экономический эксперимент

- это искусственное воспроизведение экономического явления или процесса с целью изучения его в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического изменения

Российские академики  
**ОБ ЭКОНОМИКЕ**

Н.Я.Петраков

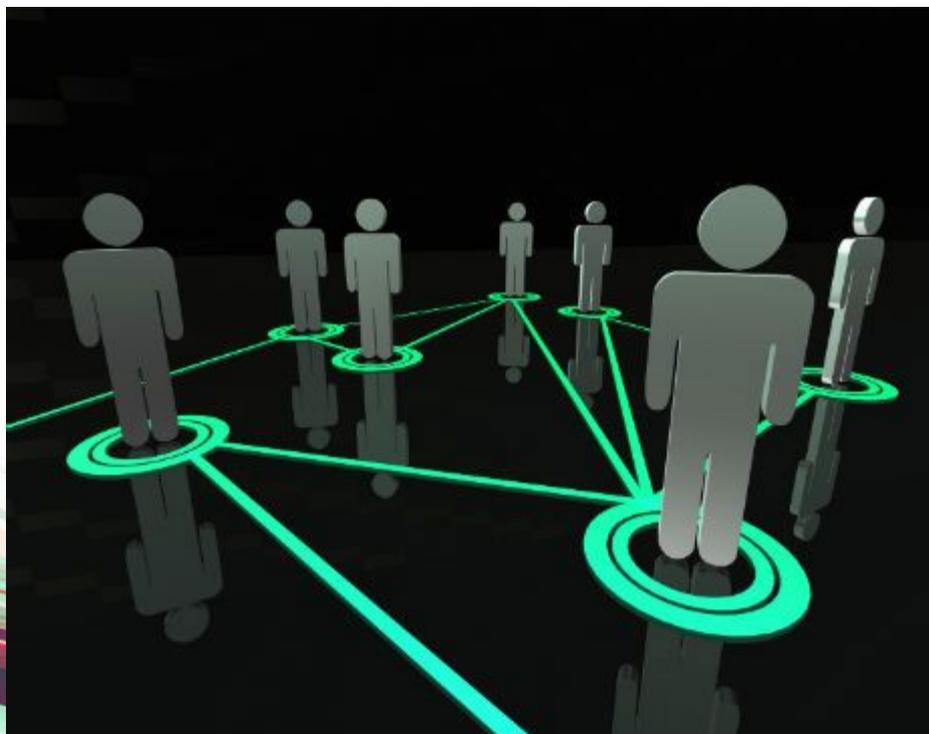
**РУССКАЯ  
РУЛЕТКА**

Экономический эксперимент  
ценою 150 миллионов  
рублей

Моск  
1988

# Экономический эксперимент -

экономические реформы →  
общественная практика

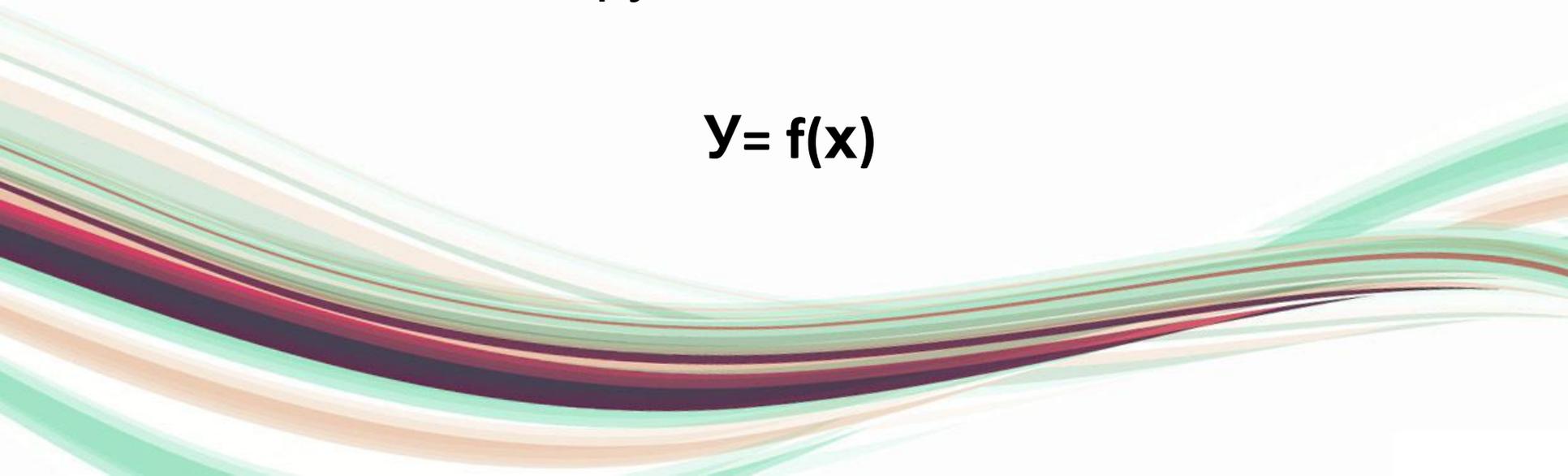




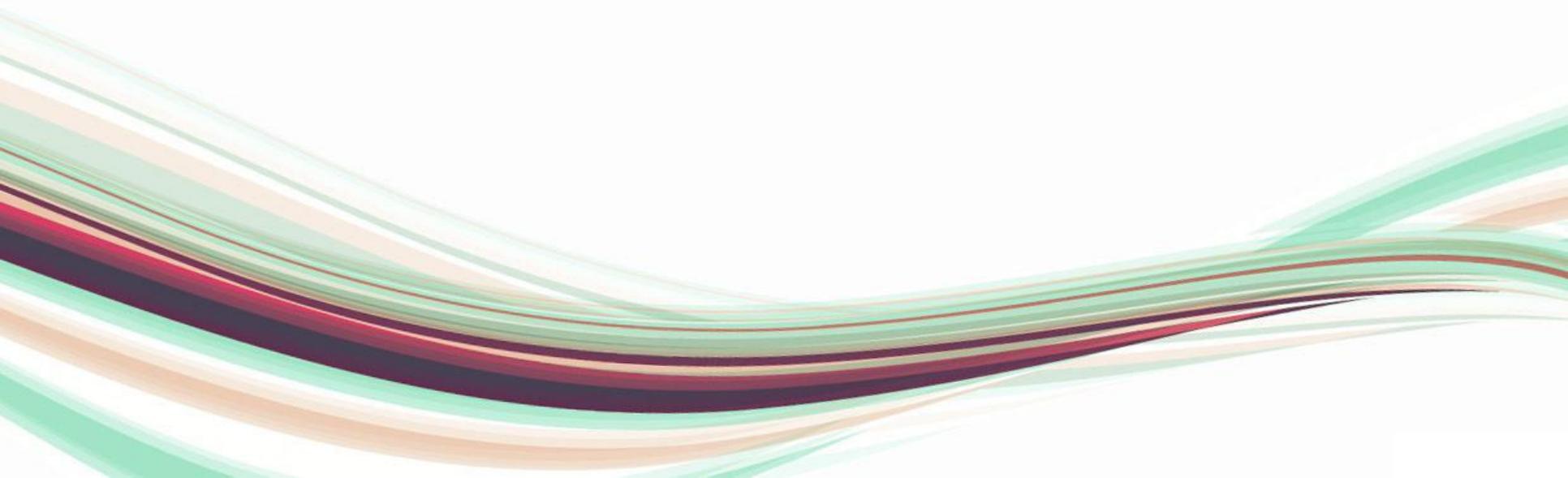
### **3. ВИДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ В МАКРОЭКОНОМИКЕ. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

- 1) выявление типичного качества явления
- 2) установление факторов, на него влияющих
- 3) определение способа взаимосвязи факторов с ранее установленным качеством – функции

$$Y = f(x)$$


# **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ В МАКРОЭКОНОМИКЕ**



**1) Поведенческие** – отражают типичные предпочтения экономических субъектов



# Функциональные взаимосвязи в экономике

**2) Технологические** – связи, которые определяются методами организации производства, уровнем использования ИТ



# Функциональные взаимосвязи в экономике

**3) Дефиниционные** – характеризуют содержание понятий, даваемое им по определению



## 4) Институциональные – связи между параметрами, формируемыми государственными институтами

© СЕРГЕЙ КОРСУН.  
kor-sun@yandex.ru



# Макроэкономические модели -

формализованное описание  
экономических процессов, категорий и  
явлений, которые существуют в  
рыночной среде в определенной



# Макроэкономическое моделирование

использует:

- **Эндогенные** переменные - значения которых определяются непосредственно через анализ самой модели
  - **Экзогенные** переменные
- 

# Экзогенные переменные

внешние по отношению к модели

элементы:

- бюджетно-налоговая политика
- кредитно-денежная политика



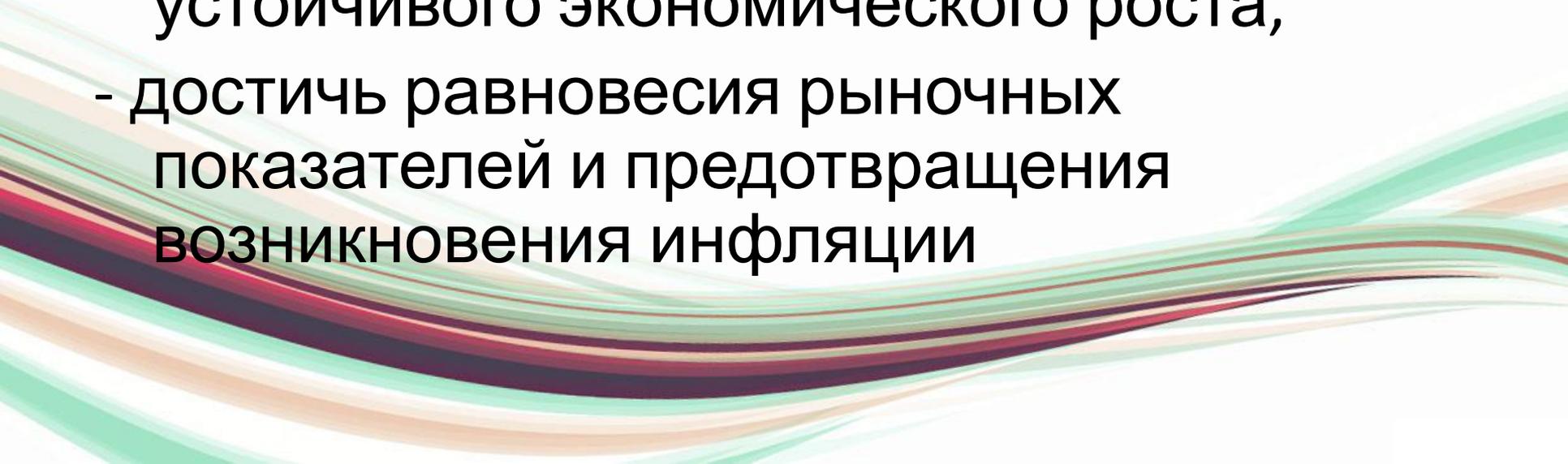
# Экзогенные переменные

## *изменения:*

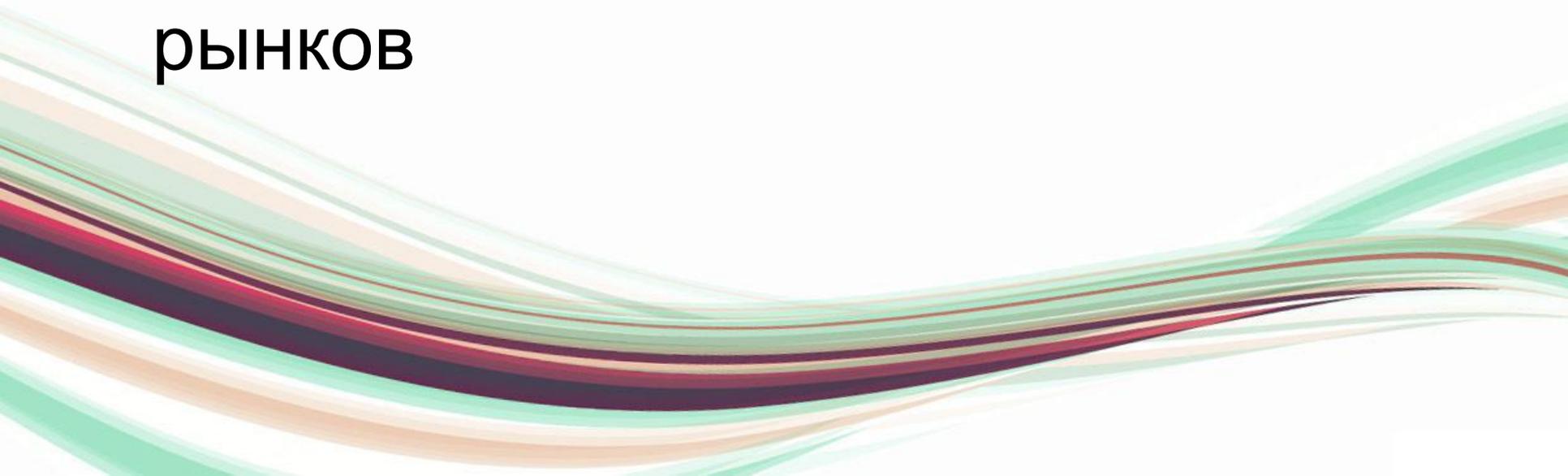
- государственных расходов ( $G$ ),
- налоговой ставки ( $T$ ),
- ставки рефинансирования ( $i$ ),
- нормы резервирования ( $B$ )
- размера денежной массы ( $M$ )



# Цель экономического моделирования

- рассчитать все альтернативные варианты направления макроэкономической политики,
  - оптимизировать сочетание их инструментов для достижения устойчивого экономического роста,
  - достичь равновесия рыночных показателей и предотвращения возникновения инфляции
- 

# Основные модели макроэкономики

- Кругооборота доходов и расходов
  - Агрегированного спроса и предложения
  - Равновесия товарного и денежного рынков
- 

# Экономические переменные

**переменные запаса** - показывают состояние какого-либо объекта на определенный момент времени



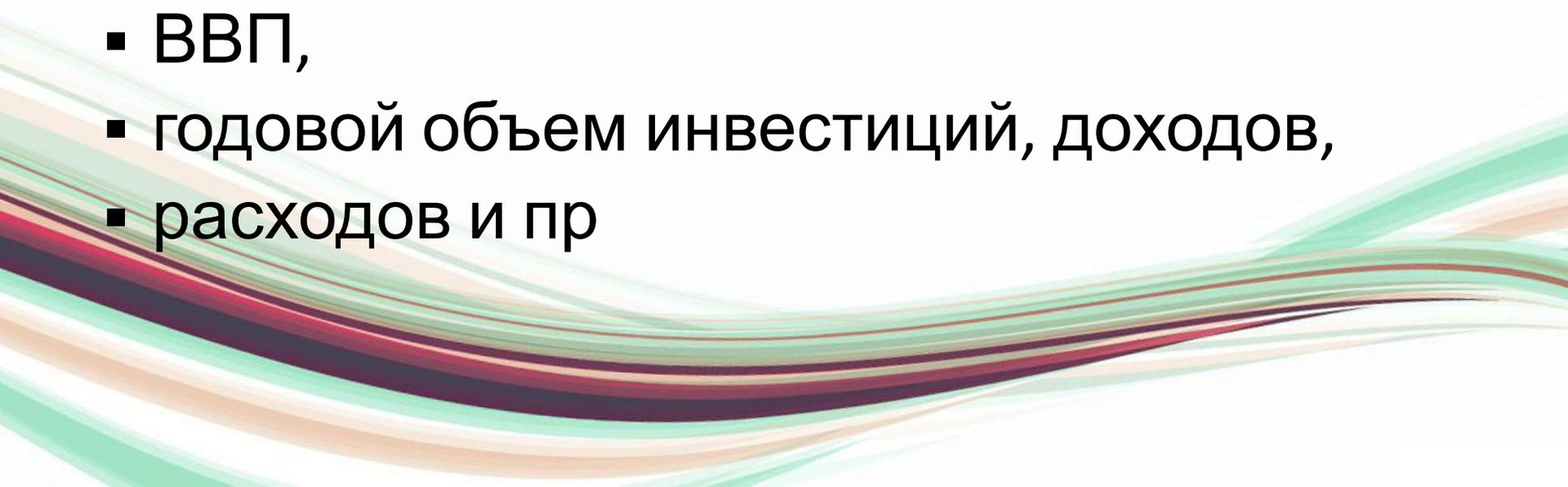
# Экономические переменные

**Поток** — позволяет представить любой элемент, категорию в динамике - **важно для исследования тенденций экономического развития**

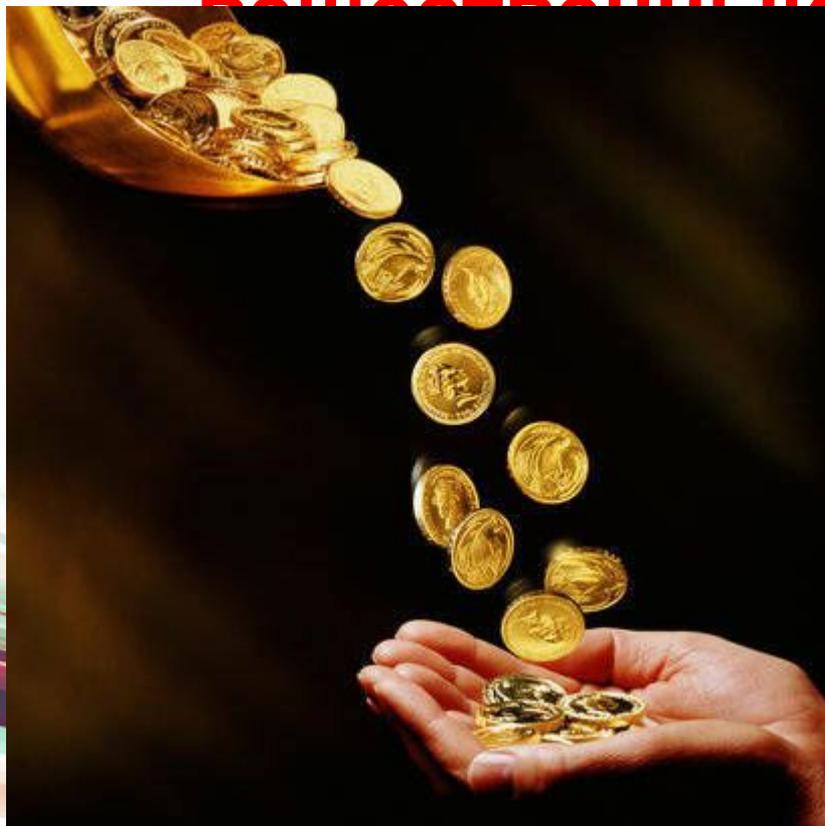


# Экономические переменные

**Переменные потока** направлены на исследование какого-либо процесса в динамике, показывает **протекание экономического процесса**:

- число безработных за год,
  - ВВП,
  - годовой объем инвестиций, доходов,
  - расходов и пр
- 

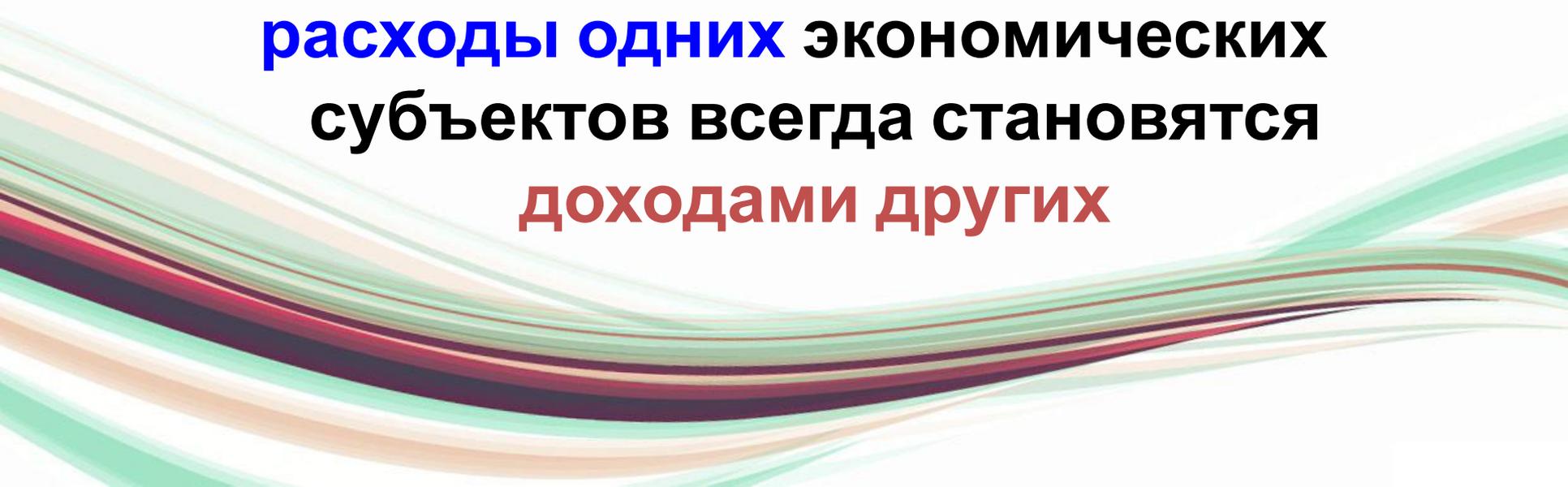
# Модель взаимодействия экономических агентов в национальной экономике: два движущихся навстречу потока: денежный и натурально-



# Модель экономического оборота

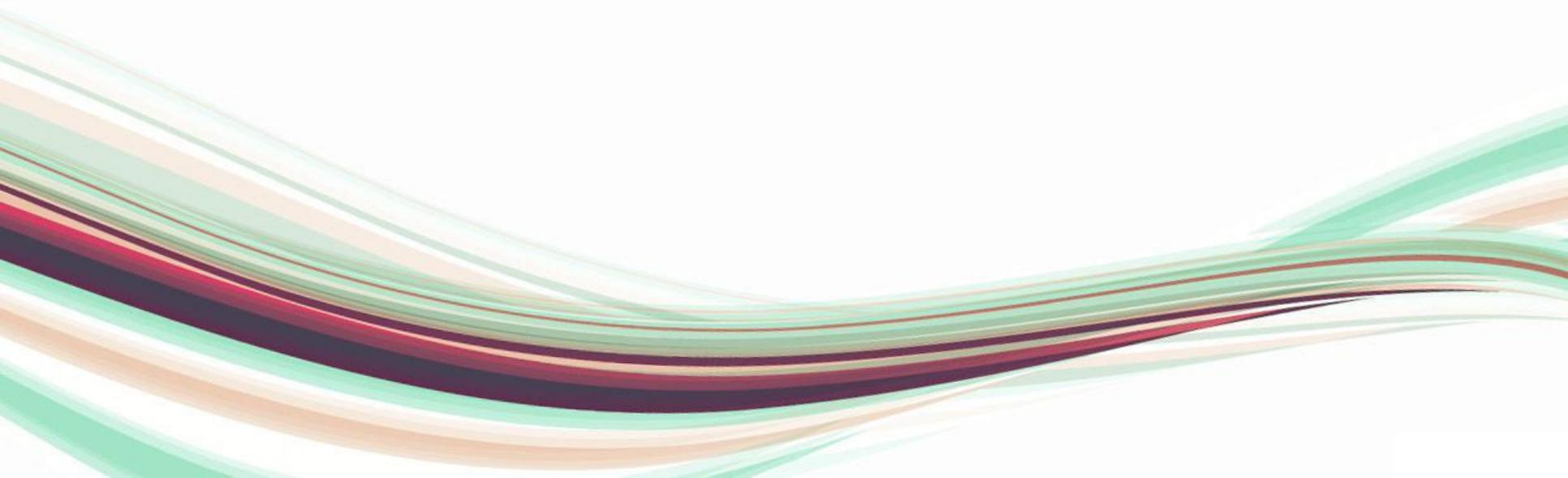
**Денежный поток** направлен в сторону,  
обратно **противоположную**  
**товарному,**

**расходы одних** экономических  
субъектов всегда становятся  
**доходами других**

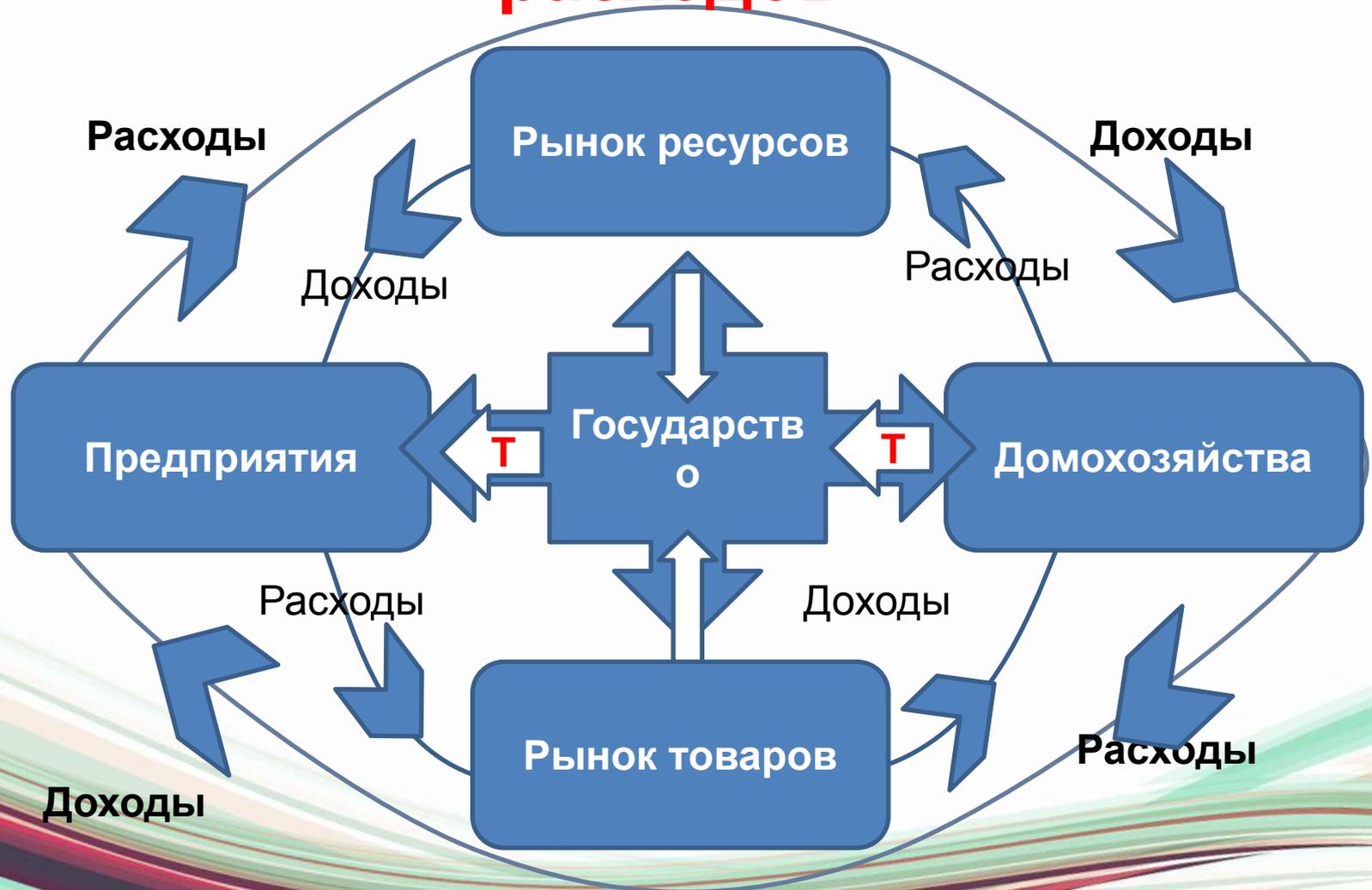


# 1. Модель закрытой экономики

характеризует экономическое развитие  
страны **без вмешательства**  
**иностранных государств**, а именно,  
без их инвестирования и импорта



# Трёхсекторная модель доходов и расходов



## 2. Модель открытой экономики

- национальная экономика вовлечена в мировую хозяйственную систему -

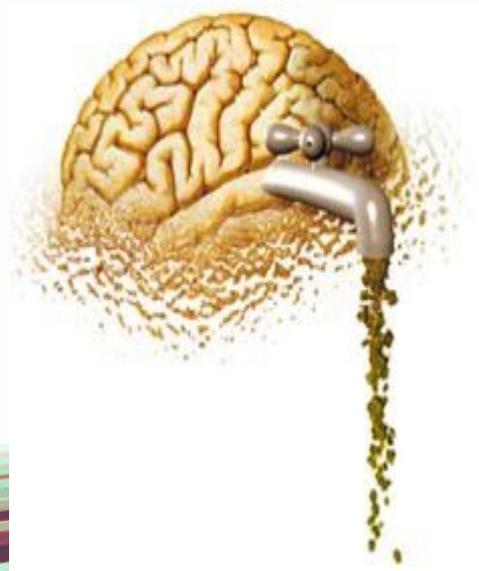
**«остальной мир»-**

поставляет на отечественный рынок импортные товары и услуги



# Утечки

национальная экономика покупает импортные товары, услуги, работы, идеи  
- **национальный капитал уходит за границу**



# Инъекции

иностранные субъекты осуществляют  
долгосрочные капитальные вложения в  
нашу экономику



# **4. МАКРОЭКОНОМИКА И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА**



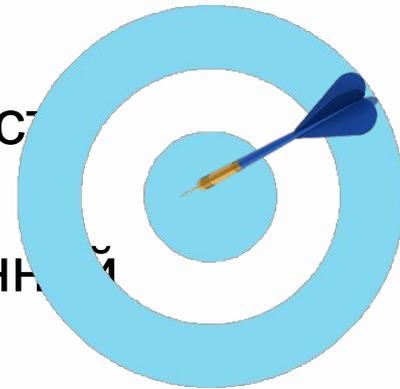
# Экономическая политика

деятельность правительства,  
направленная на **стабилизацию и**  
**развитие хозяйственных отношений**



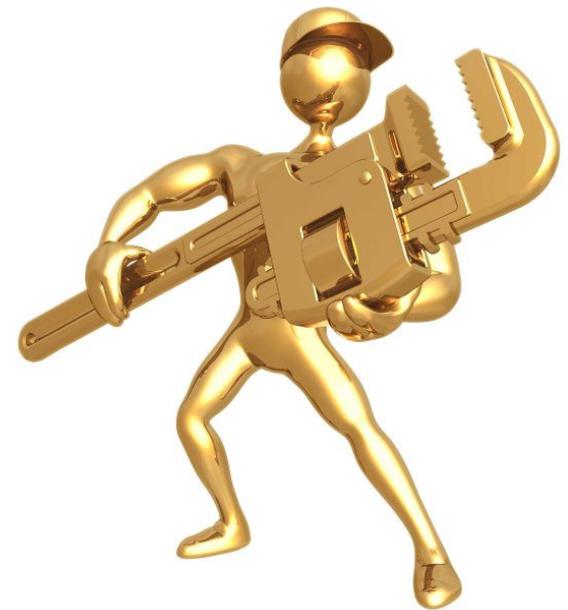
# Система целей

- Высокий и растущий уровень национального производства
- Валовой внутренний продукт (ВВП) и его рост
- Высокая занятость при небольшой вынужденной безработице
- Стабильный уровень цен на свободных рынках
- Индекс потребительских цен (ИПЦ) - затраты на приобретение фиксированного набора «корзины» товаров и услуг
- Достижение нулевого сальдо платежного баланса



# Инструменты воздействия на экономику

инструментом политики называется экономическая переменная, находящаяся под контролем государства и способствующая достижению одной или нескольких макроэкономических целей

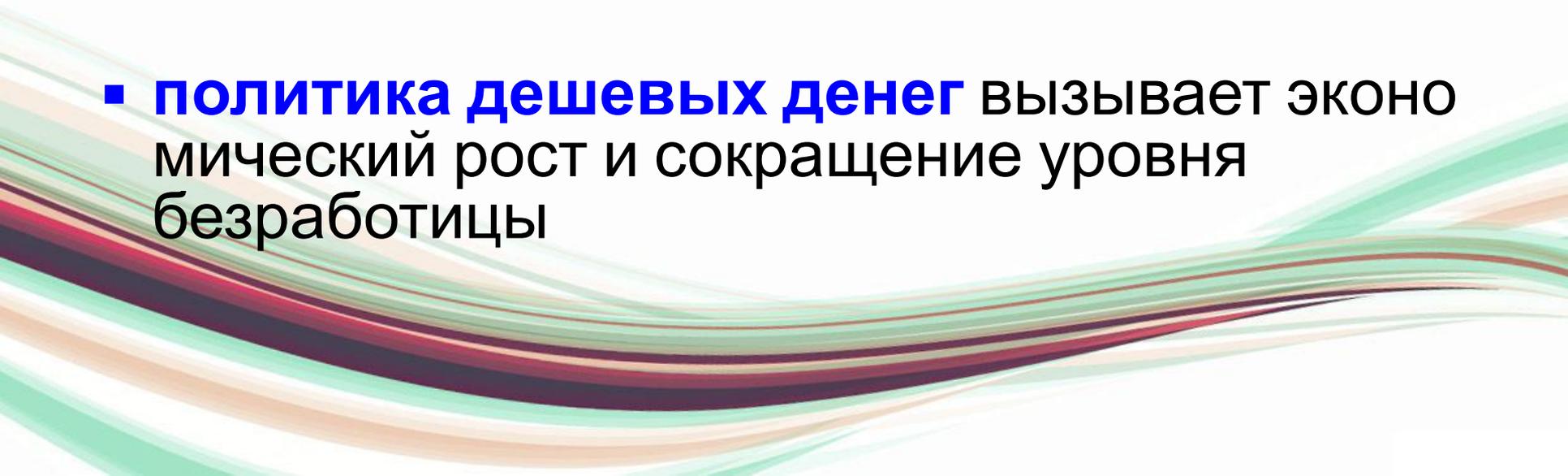


# Инструменты макроэкономической ПОЛИТИКИ

## 1. **Налогово-бюджетная политика,** манипулирование налогами и государственными расходами:

- *сокращает располагаемый доход* или  
расходуемый доход домашних хозяйств
  - оказывает **влияние на цены благ и  
факторов производства**
- 

# Инструменты макроэкономической политики

2. Денежно-кредитная политика -  
регулирование денежной массы **влияет  
на процентные ставки**
- **политика дорогих денег** повышает процентные ставки, снижая экономический рост и повышая уровень безработицы
  - **политика дешевых денег** вызывает экономический рост и сокращение уровня безработицы
- 

# Инструменты макроэкономической политики

## 3. Политика доходов

— это стремление государства сдержать инфляцию директивными мерами



# Инструменты макроэкономической политики

## 4. Внешнеэкономическая политика

Международная торговля повышает  
эффективность и экономический рост,  
повышает уровень жизни населения  
чистый экспорт,



# Инструменты макроэкономической политики

## Торговая политика

включает в себя тарифы, квоты и другие инструменты регулирования, которые либо стимулируют, либо ограничивают экспорт и импорт

