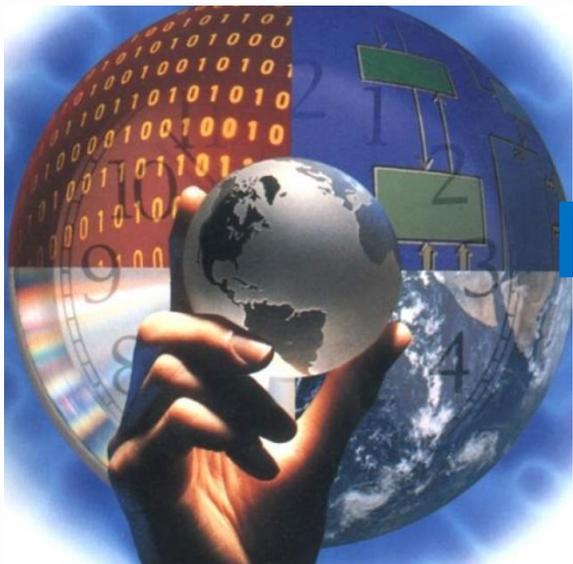


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(РИНХ)»

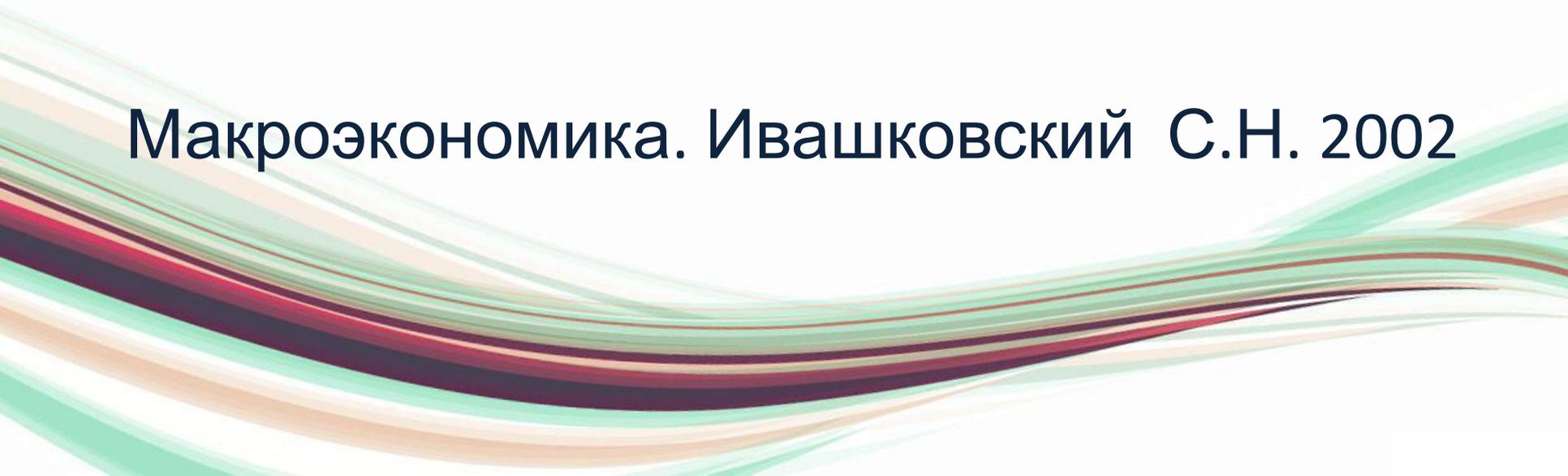


МАКРОЭКОНОМИКА: особенности предмета и метода

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

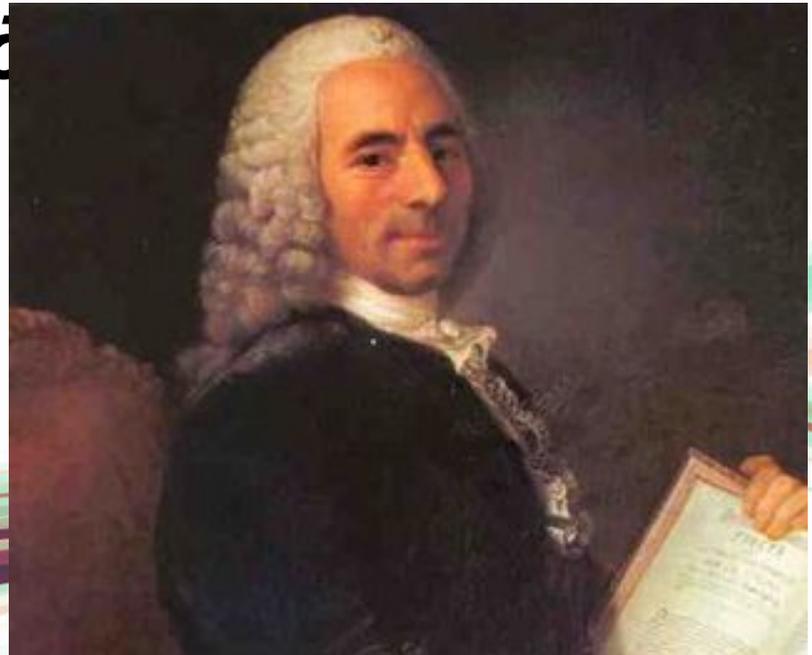
Мегаэкономика - законы и поведение мировой экономики в целом

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

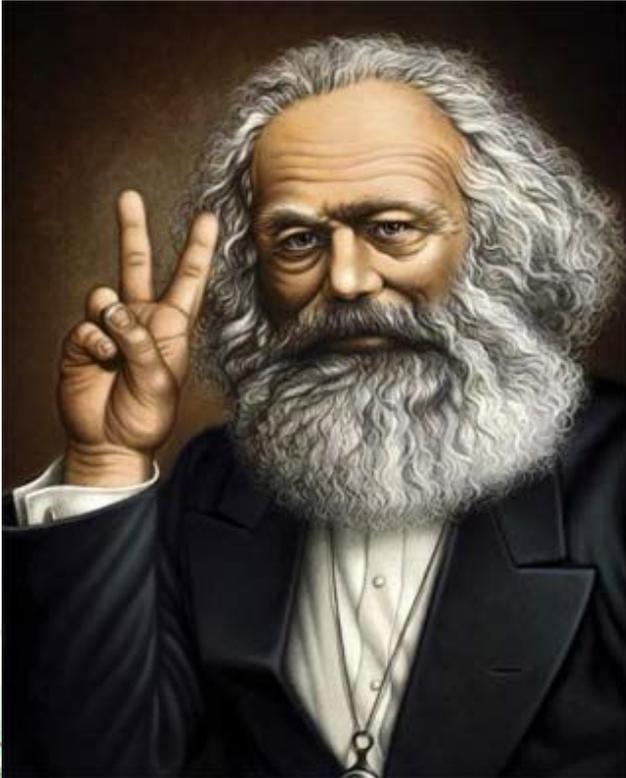
Истоки макроэкономической теории:

*** 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

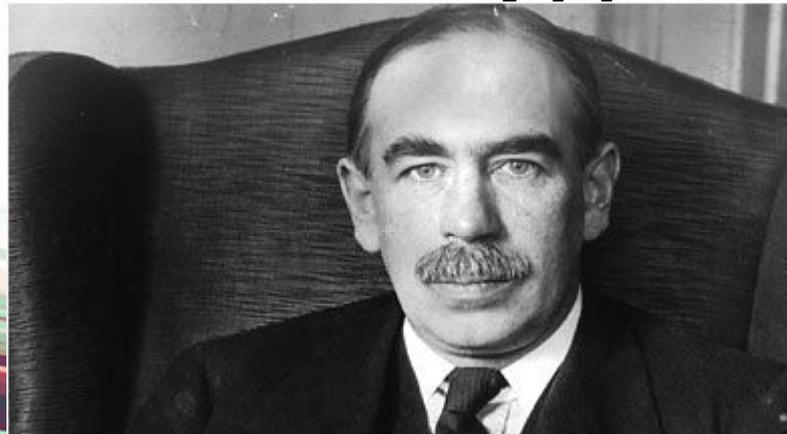


**В конкурентной рыночной экономике
имеется автоматический механизм
установления общего равновесия на
уровне полной занятости трудоспособного
населения**

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

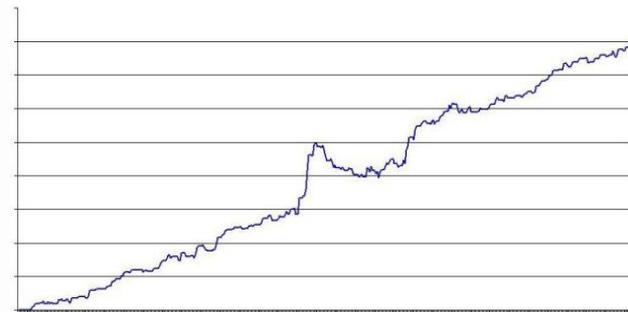
2) государственная экономическая политика и регулирование

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,

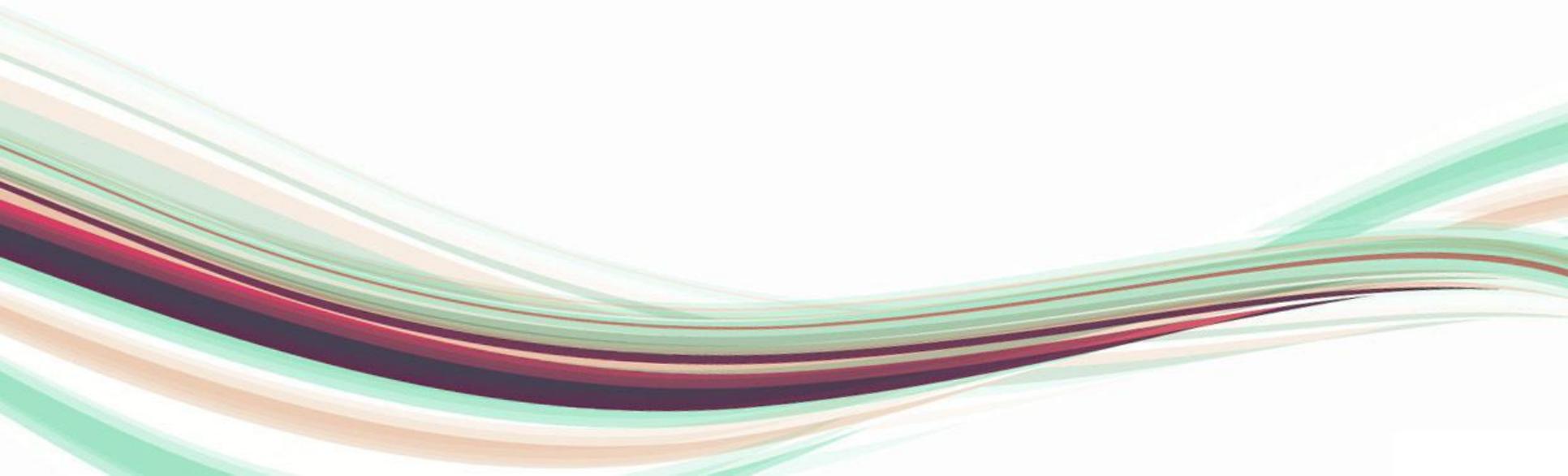
совокупность приемов исследования в науке и воспроизведения их в системе экономических категорий и законов



Методологические основы макроэкономического анализа

Методология –

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



Методологические основы макроэкономического анализа

Разграничение макроэкономики на:

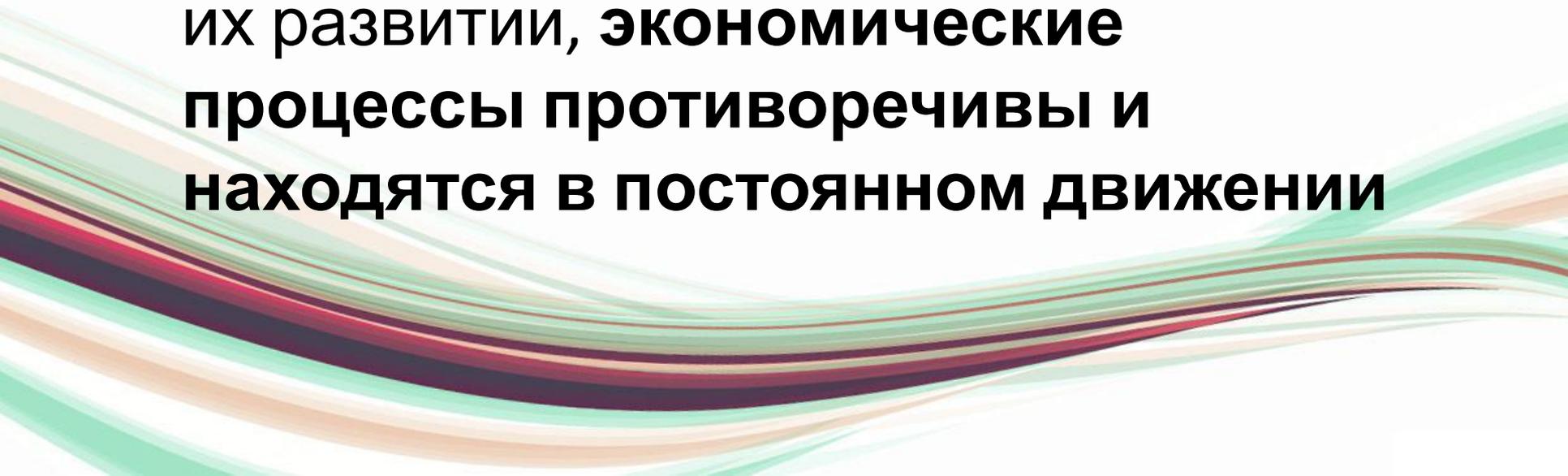
- **позитивную** науку - для объяснения и прогнозирования экономических явлений (**Что есть?**)
 - **нормативную науку** - совокупность систематических знаний, представляющих идеальное состояние экономики (**Как должно быть?**)
- 

Методы макроэкономики

I. Общие методы

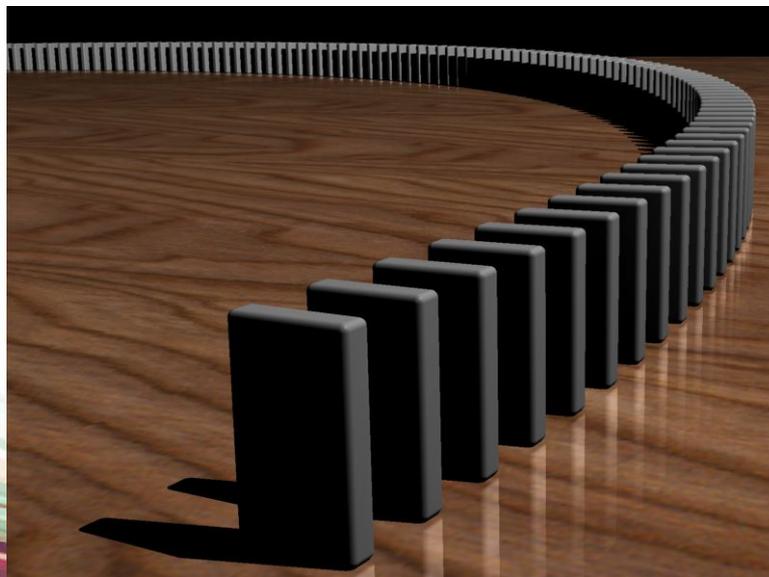
1) *Диалектический метод* -

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**

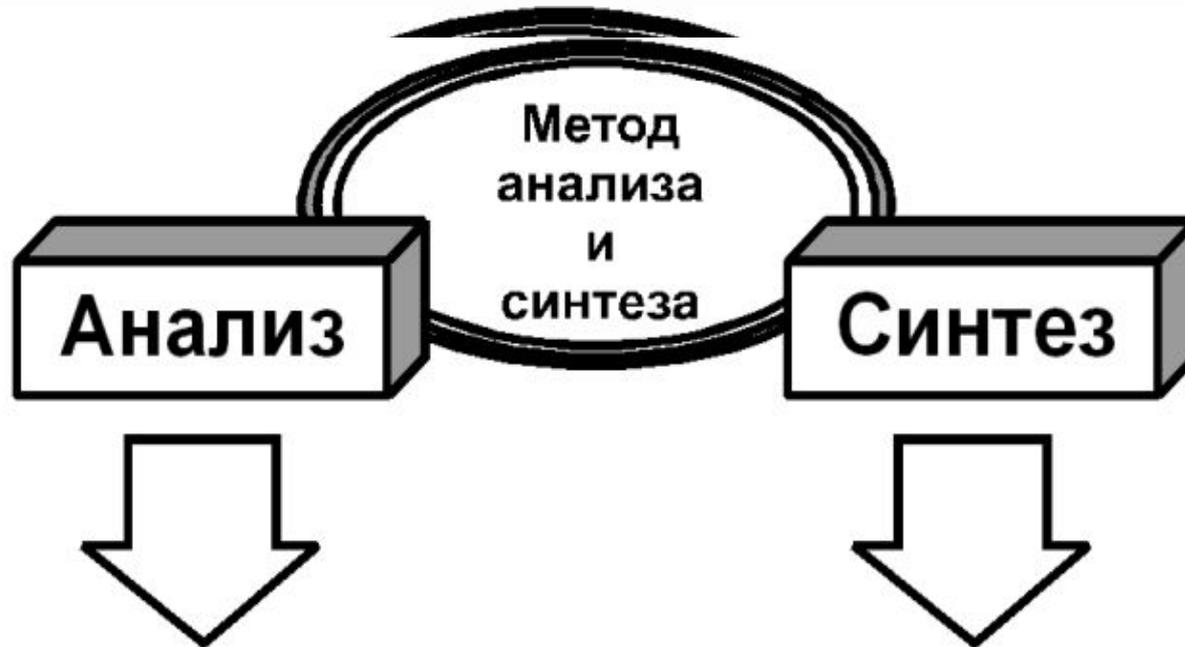


Метод дедукции

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
например	например
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**



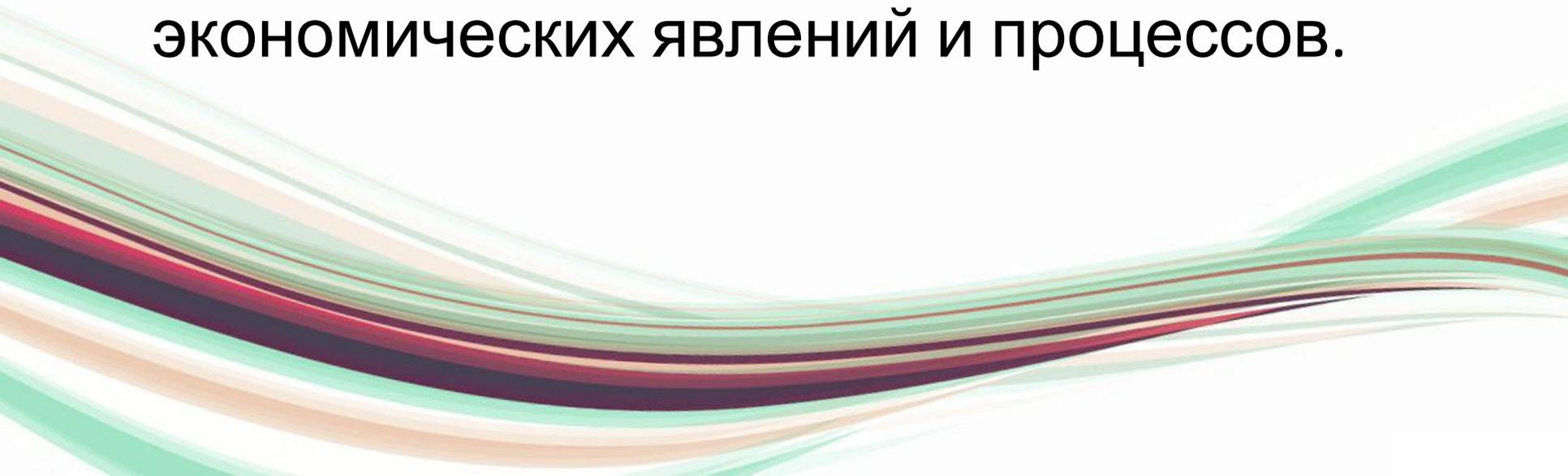
Другие

Методы макроэкономики

II. Специфические методы

1. Агрегирование

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

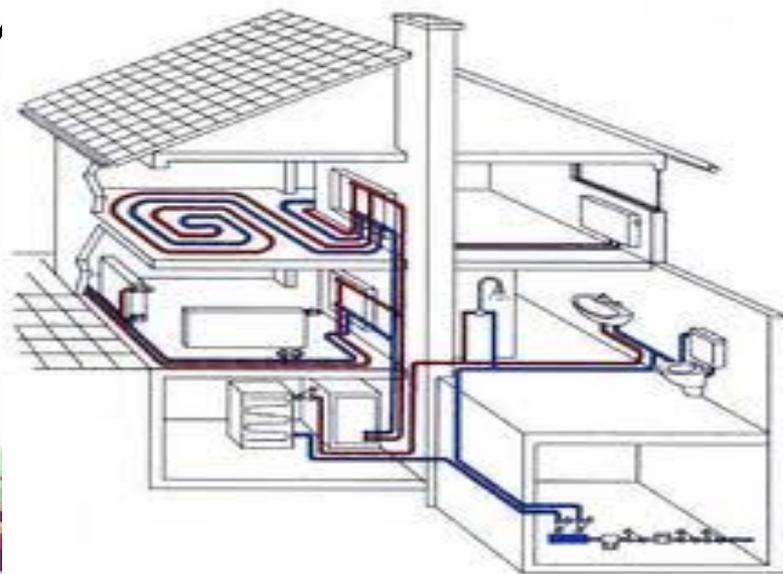


Макроэкономические агрегаты



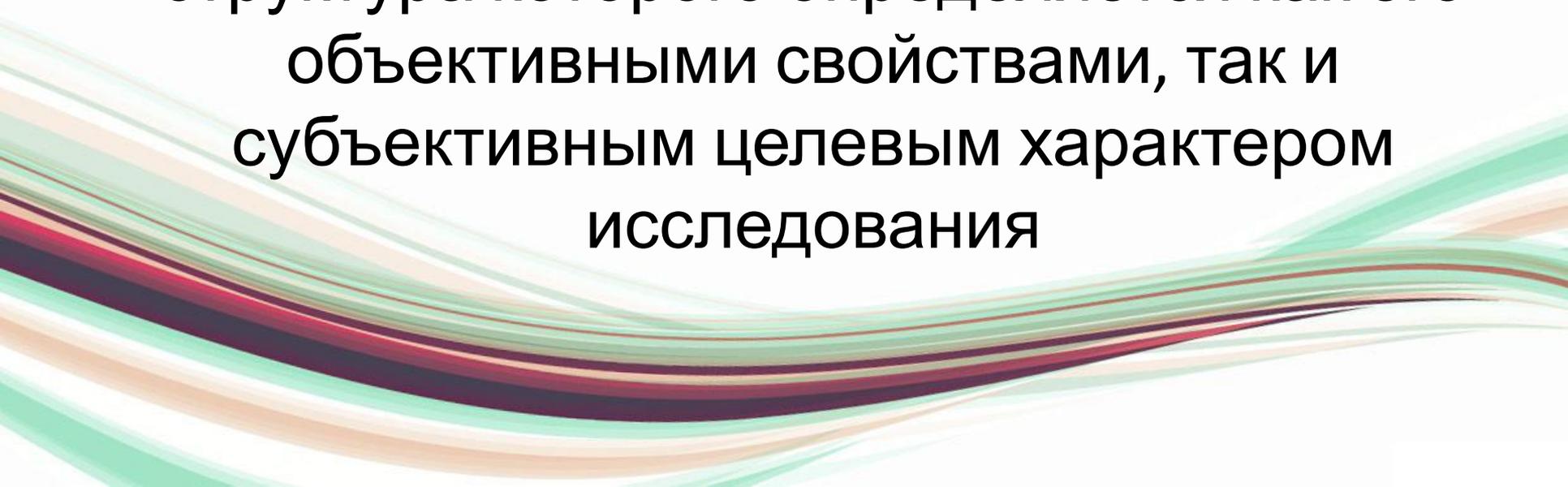
2. Макроэкономическое моделирование

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

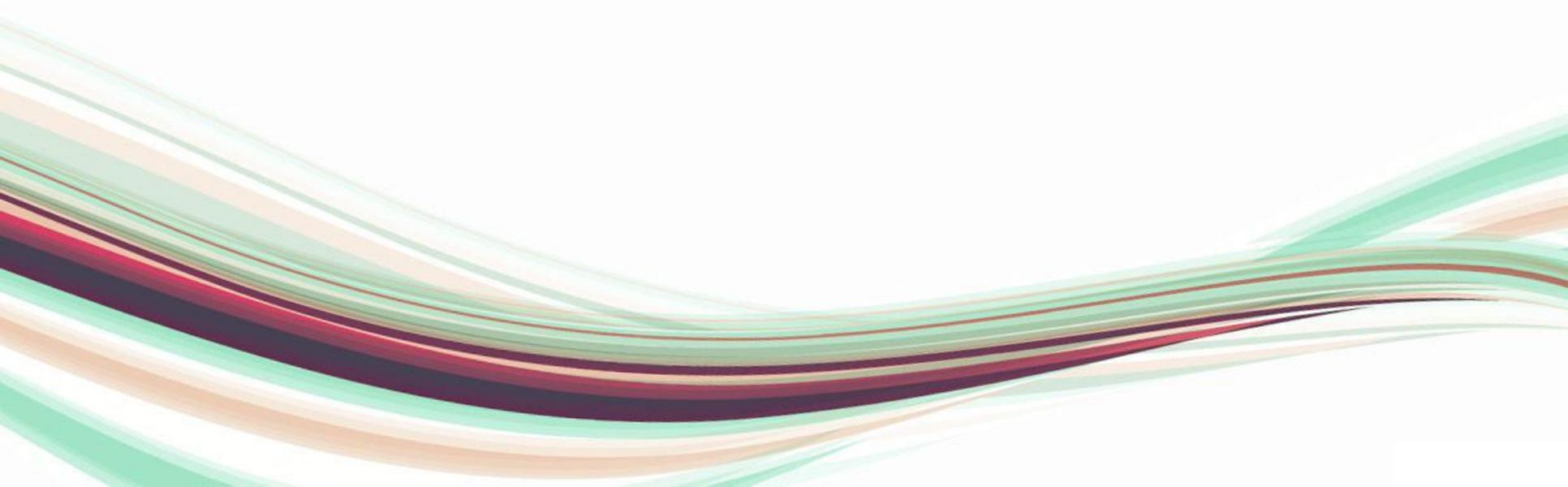
Основные типы моделей в макроэкономике:

- Оптимизационные
- Равновес



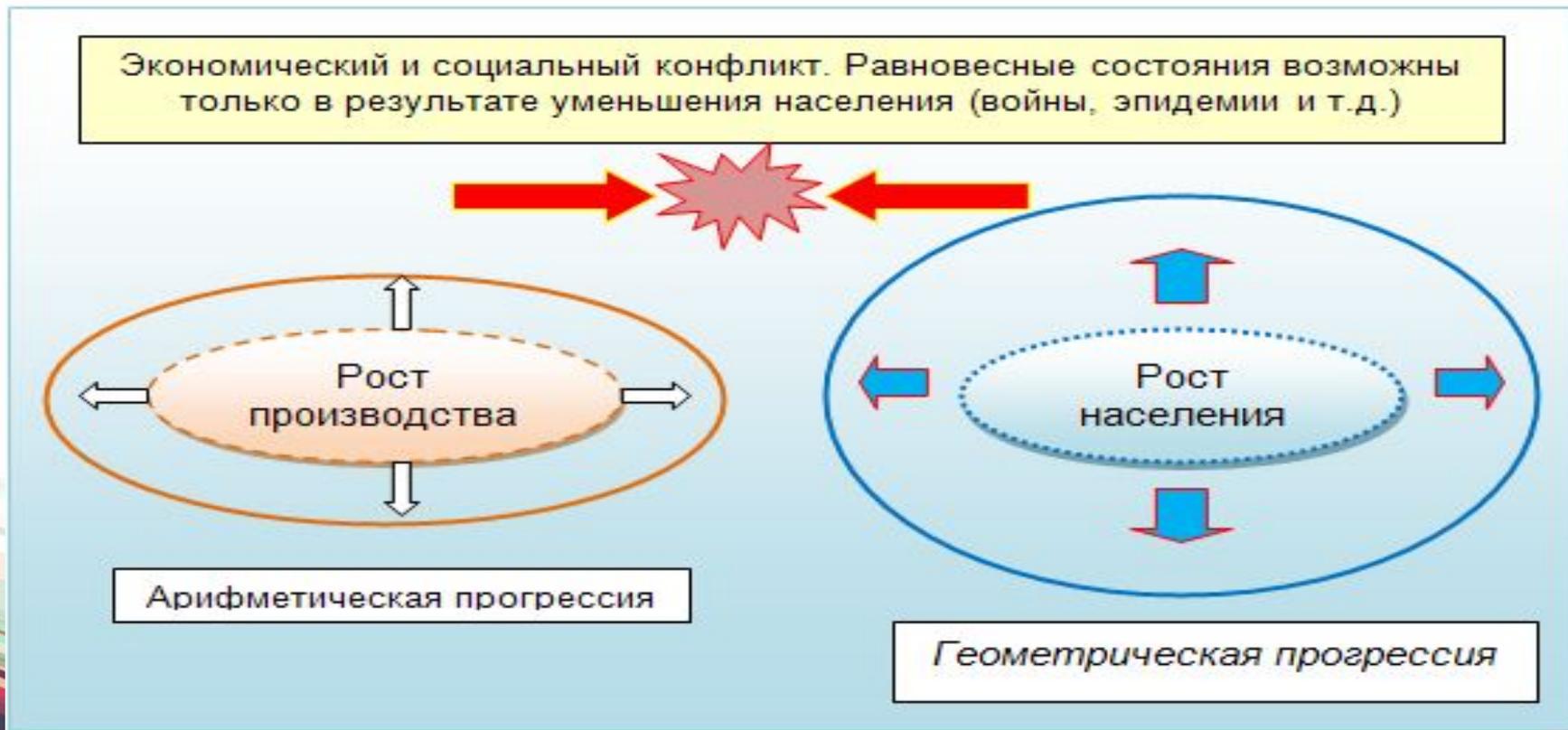
Оптимизационные модели

- 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

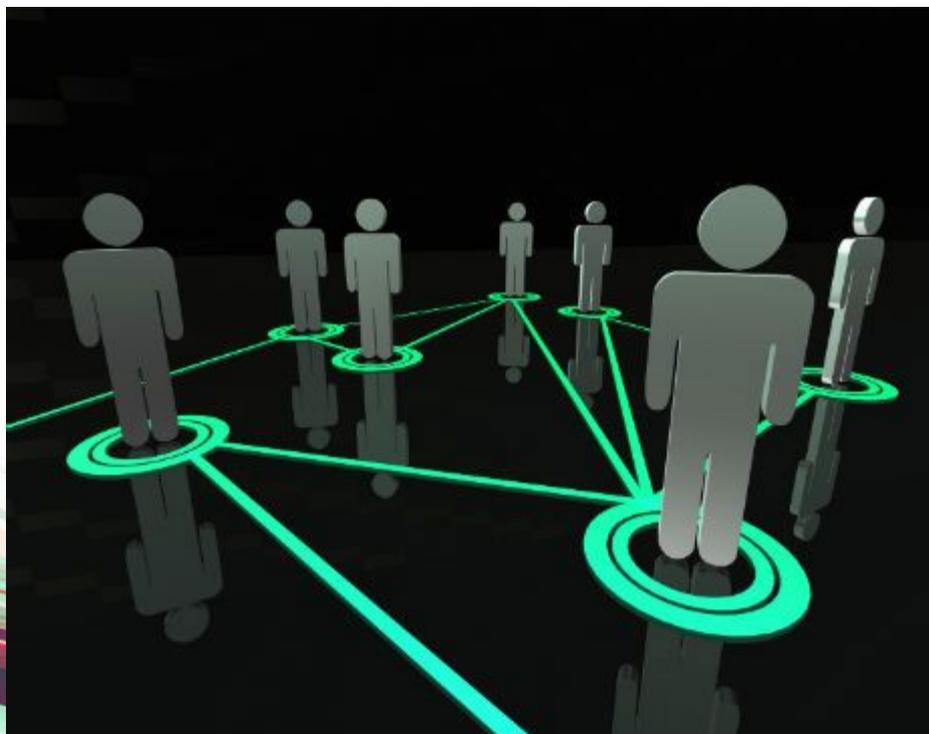
**РУССКАЯ
РУЛЕТКА**

Экономический эксперимент
ценою 150 миллионов
рублей

Моск
1988

Экономический эксперимент -

экономические реформы →
общественная практика

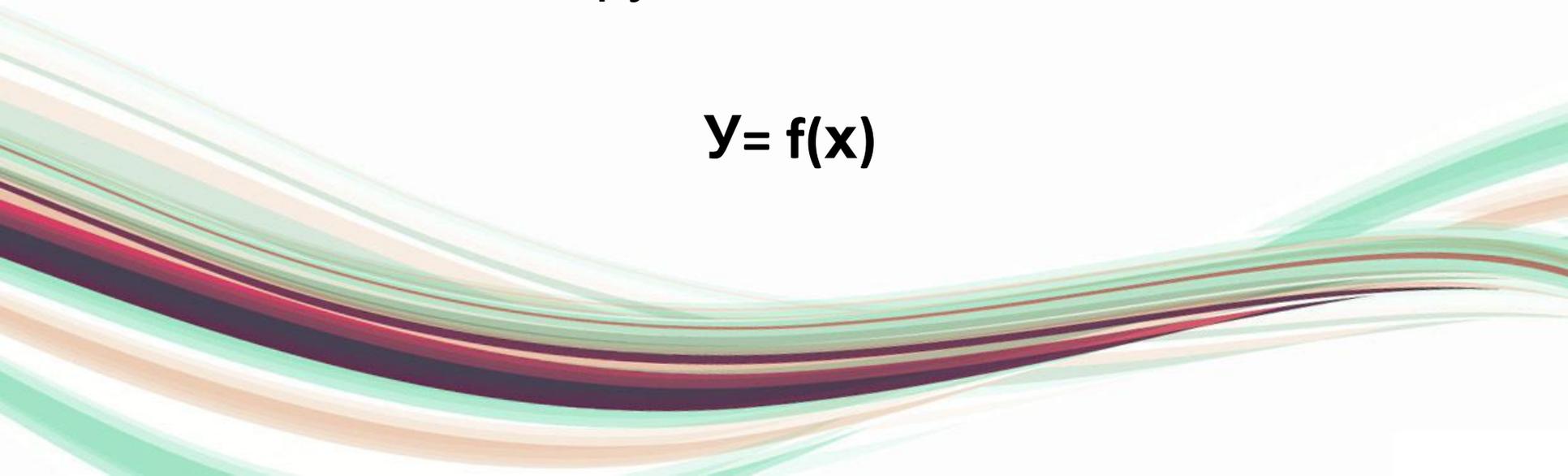




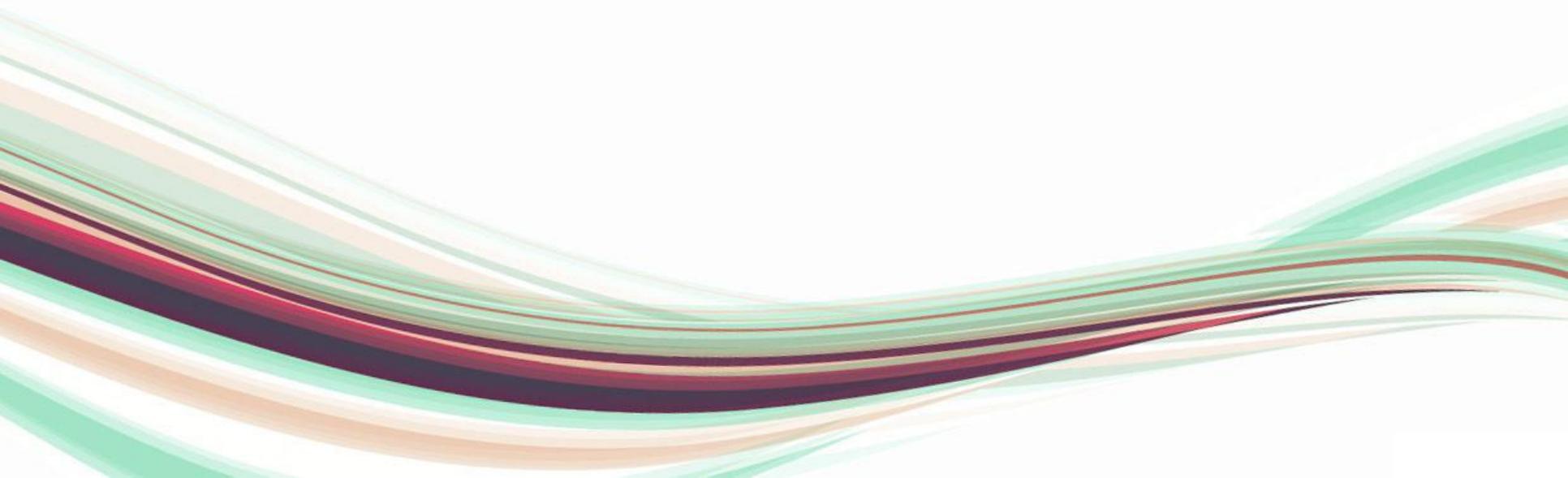
3. ВИДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ В МАКРОЭКОНОМИКЕ. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

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



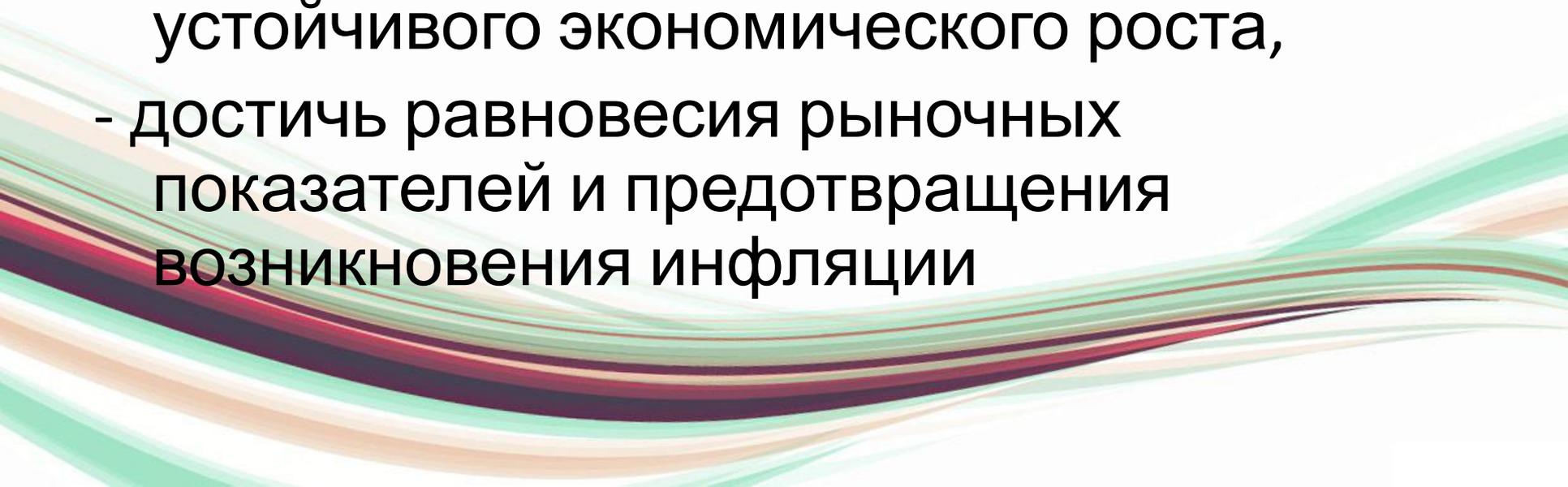
Экзогенные переменные

изменения:

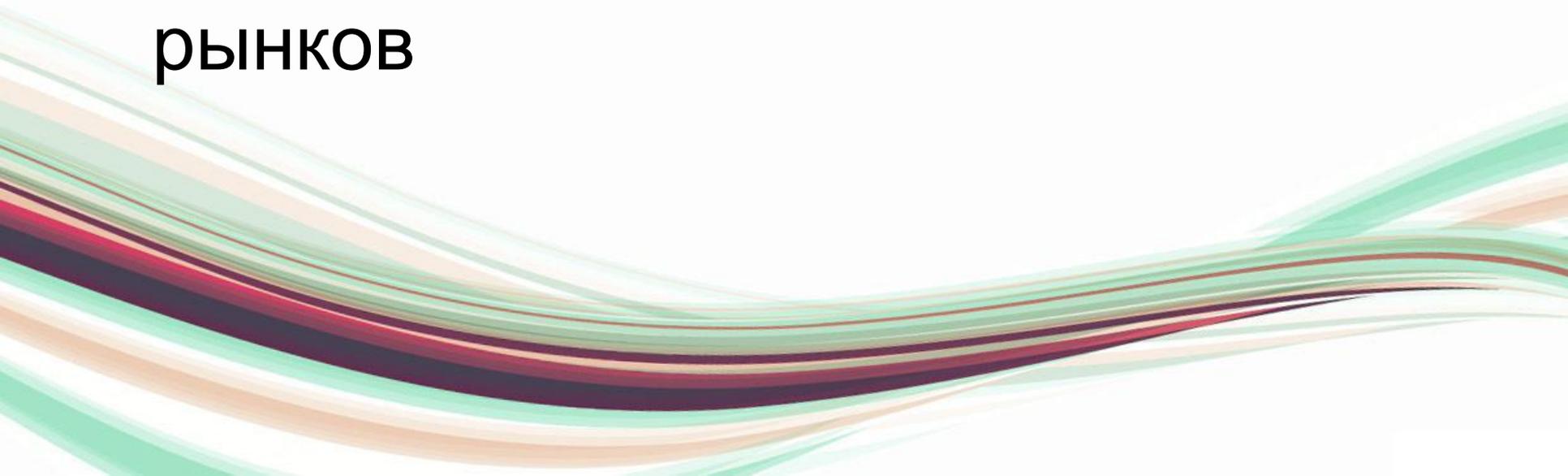
- государственных расходов (G),
- налоговой ставки (T),
- ставки рефинансирования (i),
- нормы резервирования (B)
- размера денежной массы (M)



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



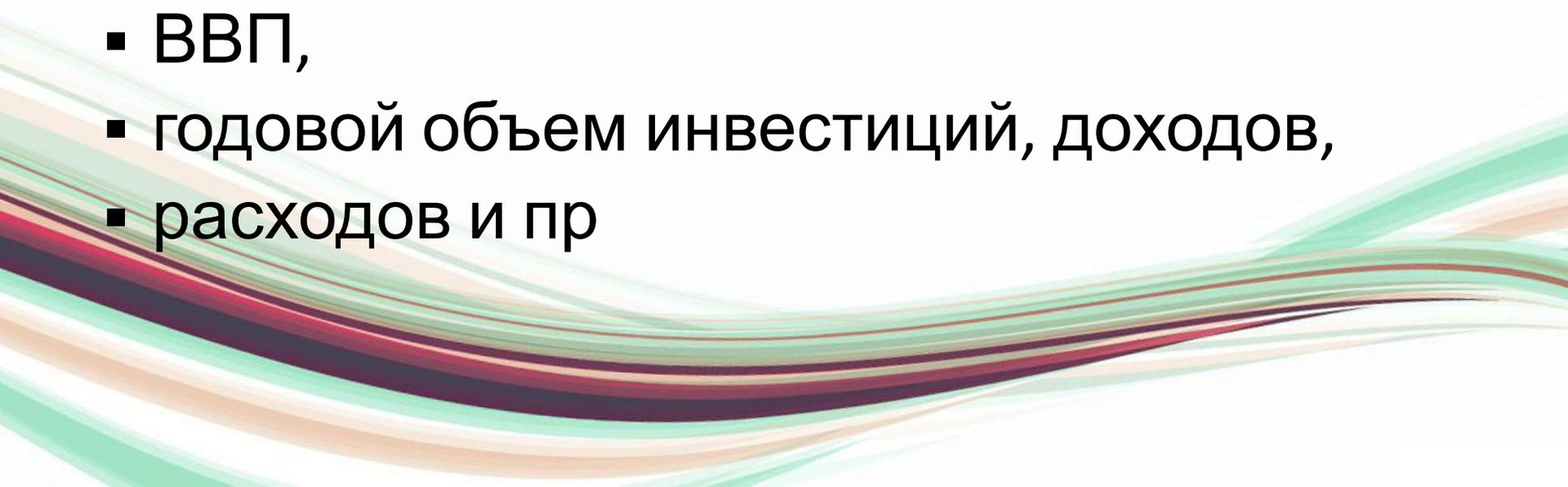
Экономические переменные

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

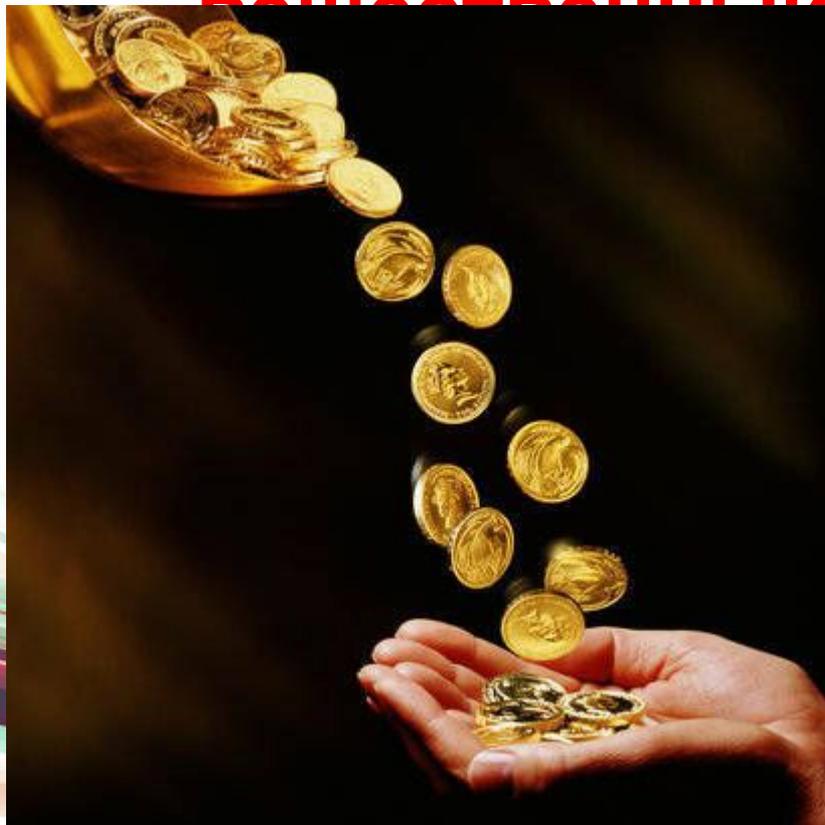


Экономические переменные

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
- 

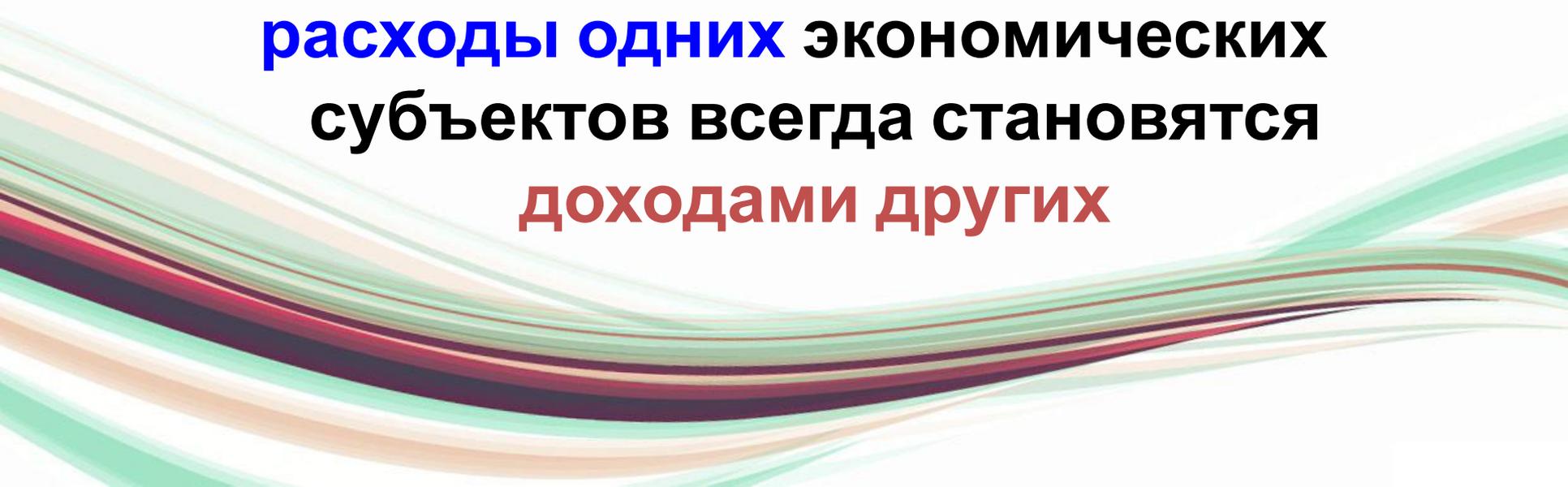
Модель взаимодействия экономических агентов в национальной экономике: два движущихся навстречу потока: денежный и натурально-



Модель экономического оборота

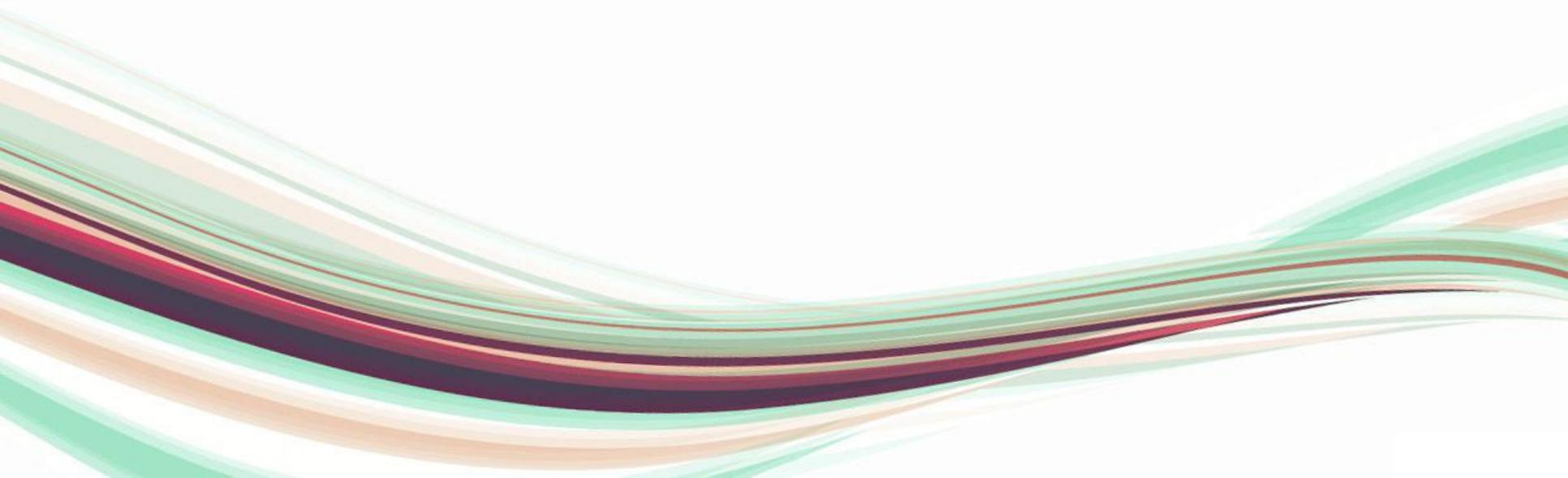
Денежный поток направлен в сторону,
обратно **противоположную**
товарному,

расходы одних экономических
субъектов всегда становятся
доходами других

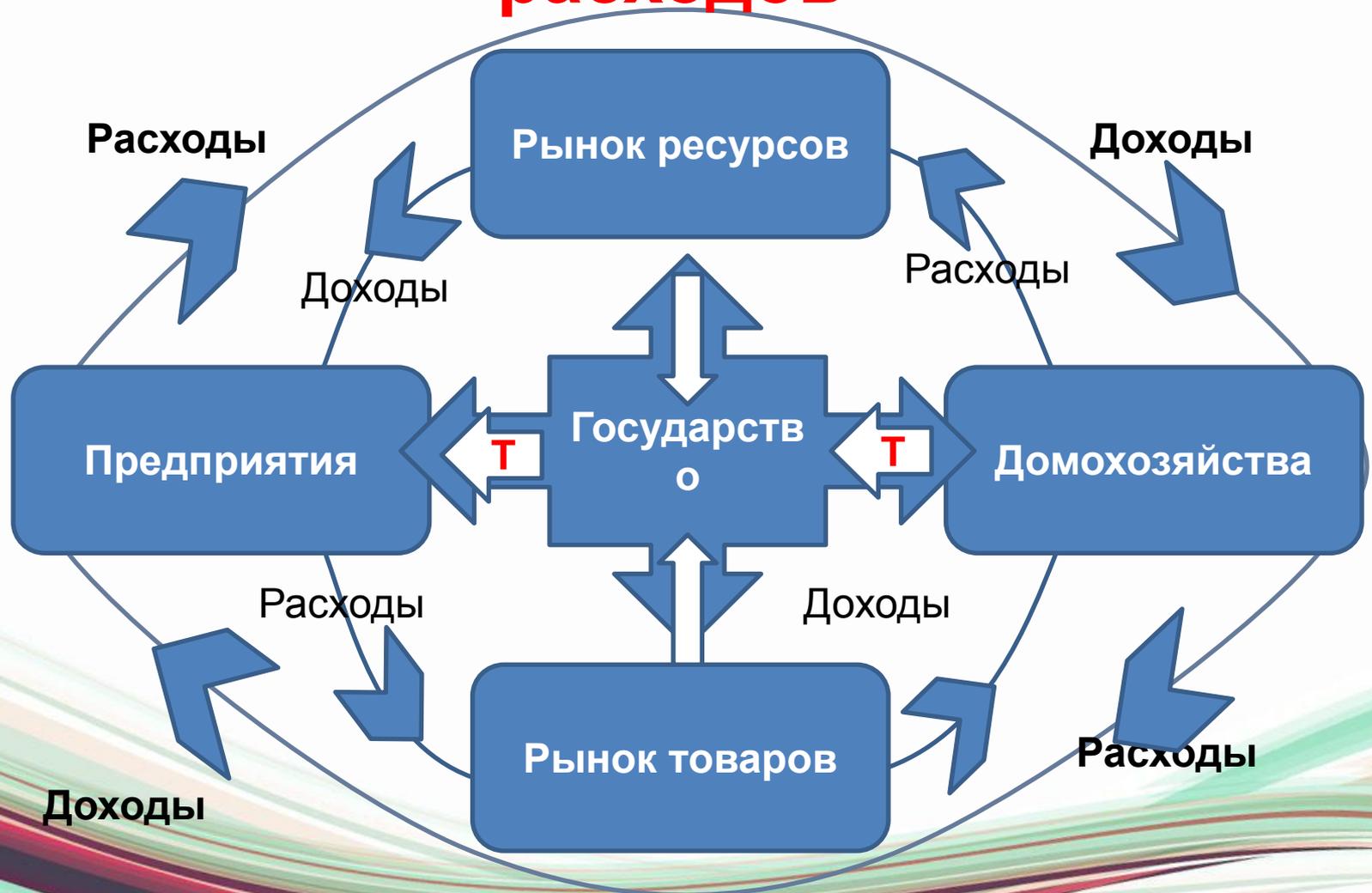


1. Модель закрытой экономики

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 -

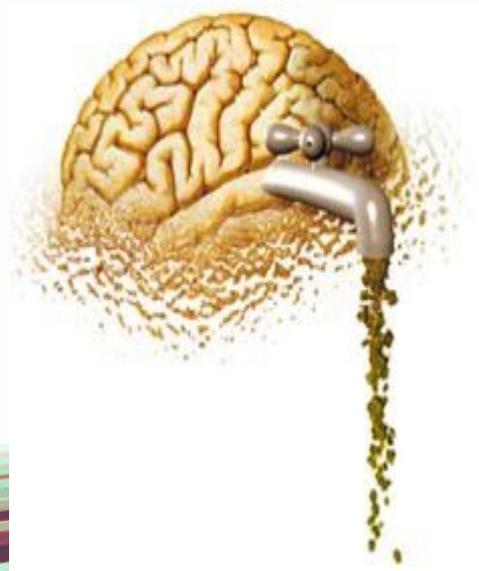
«остальной мир»-

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



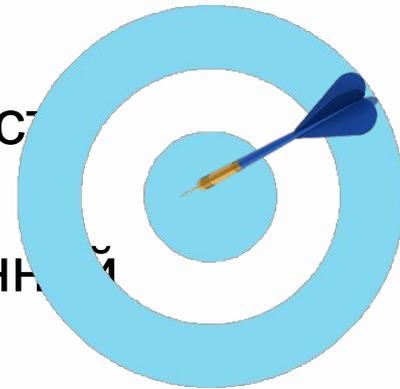
Экономическая политика

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



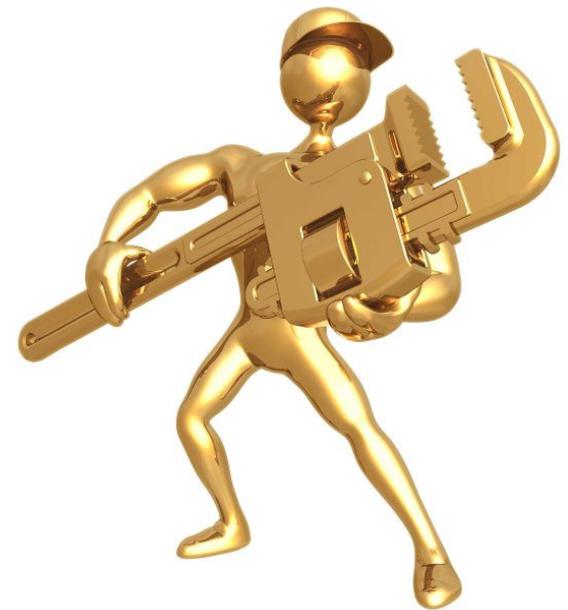
Система целей

- 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

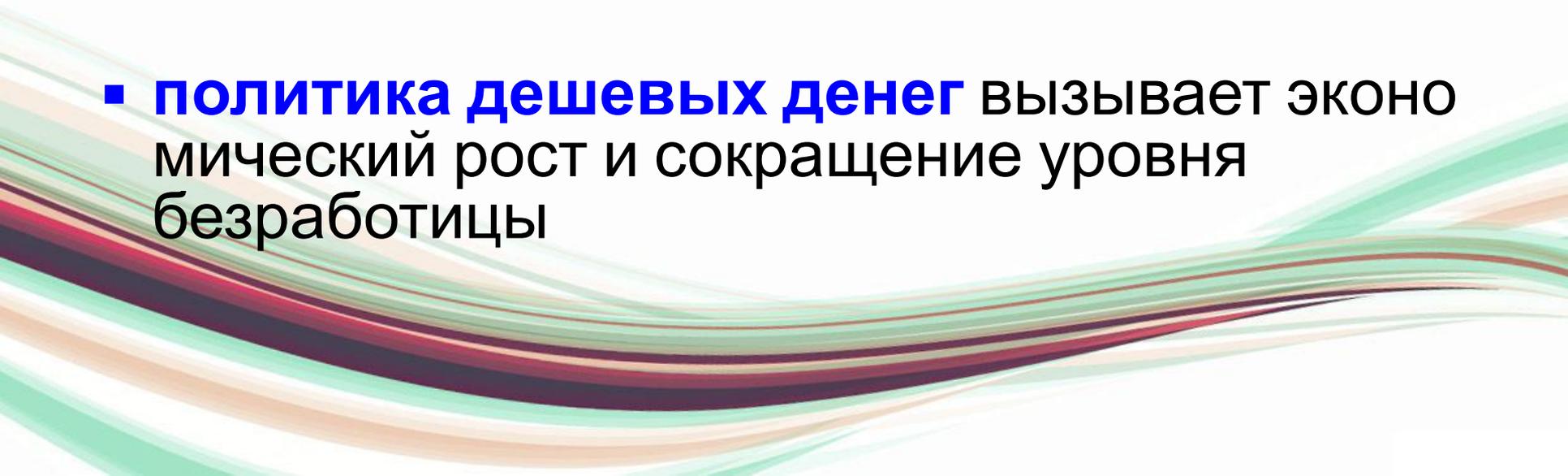


Инструменты макроэкономической ПОЛИТИКИ

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

