

# **МИКРОЭКОНОМИКА**

## **Тема 1.**

### **Предмет и методология микроэкономического анализа**

#### **Литература:**

- 1. Гальперин В.М. Игнатъев С. М., Моргунов В. И. Микроэкономика. – СПб.: Экономическая школа, 2003 (2010). Т.1. Гл. 1. (Основной)**
- 2. Нуреев Р. М. Курс микроэкономики. Учебник для вузов. – М. Норма, 2010 (2006, 2008). Гл. 1, Гл. 2.**
- 3. Пиндайк Р. С., Рубинфельд Д. Л. Микроэкономика. – СПб.: Питер, 2002 (1992). Гл. 1.**

# Учебные вопросы

- 1. Предмет изучения современной экономической теории**
- 2. Координирование экономических выборов**
- 3. Основные черты методологии экономической теории**

**Вопрос 1.**

**Предмет изучения  
современной экономической  
теории**

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

**Современная экономика как наука** – это совокупность знаний о том, как использовать ограниченные ресурсы для удовлетворения неограниченных потребностей

## Эволюция представлений о предмете экономической науки

### Меркантилизм

функционирование торговли (сферы обращения) как основного источника накопления богатства в виде денег (золотых или серебряных)

### Физиократы

процесс воспроизводства и обращения благ, источником которых является земля

### Классическая ПЭ

процесс общ-ого произв-ва (материальное пр-во), где создается стоимость товаров (источник ст-ти – труд) + свободный рыночный обмен, как условие нормального функционирования эк-ки.

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Эволюция представлений о предмете экономической науки (продолжение)

Современные представления о предмете

Классический  
(политэкономический) подход

Неоклассический подход  
(в рамках *mainstream*\*)

Производственные отношения  
и объективные экономические  
законы, управляющие  
воспроизводством экономических  
благ

Мотивы и принципы экономического  
поведения людей и фирм,  
связанные с выбором альтернативных  
направлений использования  
ограниченных ресурсов  
для производства экономических благ  
с целью максимально возможного  
удовлетворения неограниченных  
потребностей (личных и  
общественных).

\* Ядром «основного течения» принято считать неоклассическую теорию, новую классическую макроэкономику, Чикагскую макроэкономическую школу, некоторые элементы

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

**Современная экономическая наука**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА**

**Группа прикладных наук**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

1. Именно она изучает на фундаментальном (базовом) уровне экономическое поведение людей и фирм
2. Выступает ядром современной экономической науки
3. Дает теоретическую основу для осуществления прикладных исследований

- ФИНАНСЫ
- МЕНЕДЖМЕНТ
- МАРКЕТИНГ
- ОТРАСЛЕВЫЕ ЭКОНОМИКИ (ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ХОЗЯЙСТВА – ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ЭКОНОМИКА ТОРГОВЛИ И Т.Д.)

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## РАЗДЕЛЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Введение в эк-кую теорию  
(основы эк-кой теории)

Базовые вопросы экономики: методология экономической науки, понятия о ресурсах, собственности, факторах производства, истории экономических учений

МИКРОЭКОНОМИКА

Исследует:

1. Поведение отдельных экономических агентов на рынках товаров (услуг) и факторных рынках:
  - Потребителей (покупателей, индивидов)
  - Производителей (продавцов) или фирм
2. Функционирование отдельных рынков и отраслей

МАКРОЭКОНОМИКА

Исследует:  
Законы функционирования национальной экономики как единого целого (агрегаты):  
сектор дом. хоз-в; сектор частных фирм;  
государственный сектор; AD и AS

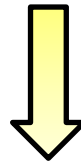
# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

**Расширение представления о предмете  
современной экономической теории**



# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Выше было сказано, что современная неоклассическая экономическая теория изучает то, как отдельные люди и фирмы, выбирают альтернативные направления использования **ограниченных ресурсов для** производства экономических благ с целью максимально возможного **удовлетворения неограниченных потребностей**



**Существует два фундаментальных фактора  
хозяйственной деятельности**

**Неограниченность  
потребностей**

**Ограниченность  
ресурсов**

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Неограниченность потребностей

Т.е. тенденция непрерывного возрастания потребностей: **закон возвышения потребностей: с течением времени потребности общества постоянно возрастают.**

**Потребности** – это желания людей приобрести и использовать товары и услуги, которые доставляют им полезность.

Полезность – это способность товаров и услуг удовлетворять одну или несколько человеческих потребностей.

## Ограниченность (редкость) ресурсов

**Ресурсы** – это совокупность всего природного, социального и духовного, что может быть использовано в процессе производства товаров и услуг

Природные (естественные)

Капитальные  
(искусственные)

Трудовые

Финансовые  
(инвестиционные)

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Ресурсы

Природные (естественные) - Исчерпаемые - Неисчерпаемы е	Капитальные (искусственны е) Созданные человеком средства производства	Трудовые Трудоспособн ое Население страны	Финансовые (инвестиционные) Денежные средства Которые могут быть Выделены на Организацию производства
Базовые ресурсы			

Вовлеченные в процесс производства ресурсы

***Факторы производства*** – ресурсы естественного и искусственного происхождения, непосредственно вовлеченные в процесс производства конечных товаров и услуг

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Факторы производства

### Земля

Все  
ограниченные  
природные  
ресурсы

### Капитал

Все,  
что способно  
приносить  
доход

### Труд

Физические,  
интеллектуаль-  
ные и  
духовные  
способности  
человека

### Предпринимательск ие способности

Деятельность по  
соединению факторов  
производства  
в процессе создания  
товаров и услуг

## Формы доходов владельцев факторов производства

### Земля

Рента

### Капитал

процент

### Труд

Зарплата

### Предпринимательские способности

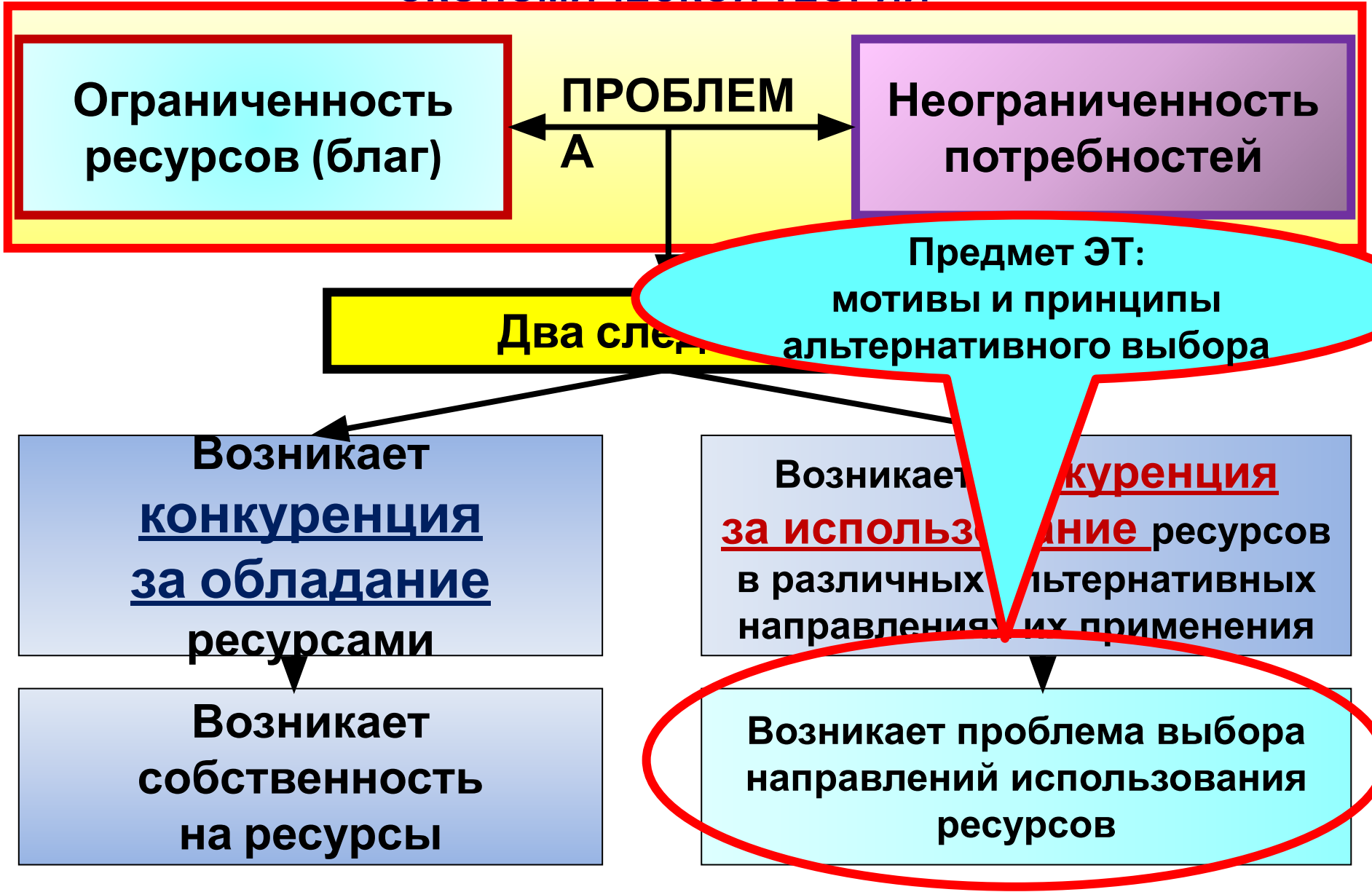
Прибыль

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

**Экономический смысл ограниченности ресурсов:**

**Ограниченность ресурсов имеет относительный характер,  
т.е. принципиально невозможно  
одновременно и полностью удовлетворить  
все потребности всех людей!**

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ



# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

**Исходные предпосылки и понятия, используемые в микроэкономическом анализе проблемы выбора**

**1. Конкуренция за использование ресурсов – это не конкуренция между людьми (!) за обладание ресурсами, а конкуренция между альтернативными целями использования этих ресурсов.**

**2. Гипотеза о рациональности экономического поведения людей. Рациональное поведение – это экономическое поведение, направленное на достижение максимума результатов при имеющихся ограничениях**

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Исходные предпосылки и понятия, используемые в микроэкономическом анализе проблемы выбора (продолжение)

**3. Задача анализа** – определить то, как люди (предприятия, фирмы, государство) реализуют свои целевые функции в мире ограниченных ресурсов, а не то, как они задают себе эти цели.

### 4. Четыре фундаментальных вопроса при выборе использования ресурсов

**1. Что и сколько производить?**  
Т.е. какие товары (услуги) должны быть произведены

**2. Как производить?**  
Т.е. с помощью каких ресурсов и технологий про-ть

**3. Кто должен производить?**  
Т.е. надо определить кто какой продукт может производить с наивысшей производ-ностью

**4. Для кого производить?**  
Т.е. кто будет Потреблять и в каких кол-вах произведенные товары (услуги) (вопрос о распределении)

и



# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Исходные предпосылки и понятия, используемые в микроэкономическом анализе проблемы выбора (продолжение)

### 5. Использование в анализе понятия «Альтернативная стоимость» (альтернативные издержки, вмененные издержки, издержки упущенных возможностей)

1) *Альтернативная стоимость* – это стоимость производства товара (услуги), измеряемая с точки зрения потерянной возможности заниматься наилучшим из доступных альтернативных видов деятельности, требующем тех же самых ресурсов и времени.

2) *Альтернативная стоимость* – это то количество одного из благ, которым общество (или отдельный человек) вынуждено пожертвовать, ради производства дополнительного количества другого блага.

**Для множества товаров, альтернативная стоимость** товара измеряется пожертвованным количеством всех остальных товаров в пользу дополнительно произведенного количества рассматриваемого товара.

### Денежные затраты и альтернативные стоимости – это пересекающиеся понятия:

1) Не все денежные расходы могут принимать форму АС (плата за питание, жилье и т. д. – не имеют АС)

2) Не все альтернативные применения ресурсов могут принимать денежную форму (например, потерянные доходы от примененных ресурсов в каком-либо деле)

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Исходные предпосылки и понятия, используемые в микроэкономическом анализе проблемы выбора (продолжение)

## 5. Наглядная иллюстрация альтернативной стоимости

Ограничен  
ный  
участок  
земли



***Альтернативная стоимость строительства дома равна  
потере определенного количества урожая овощей***

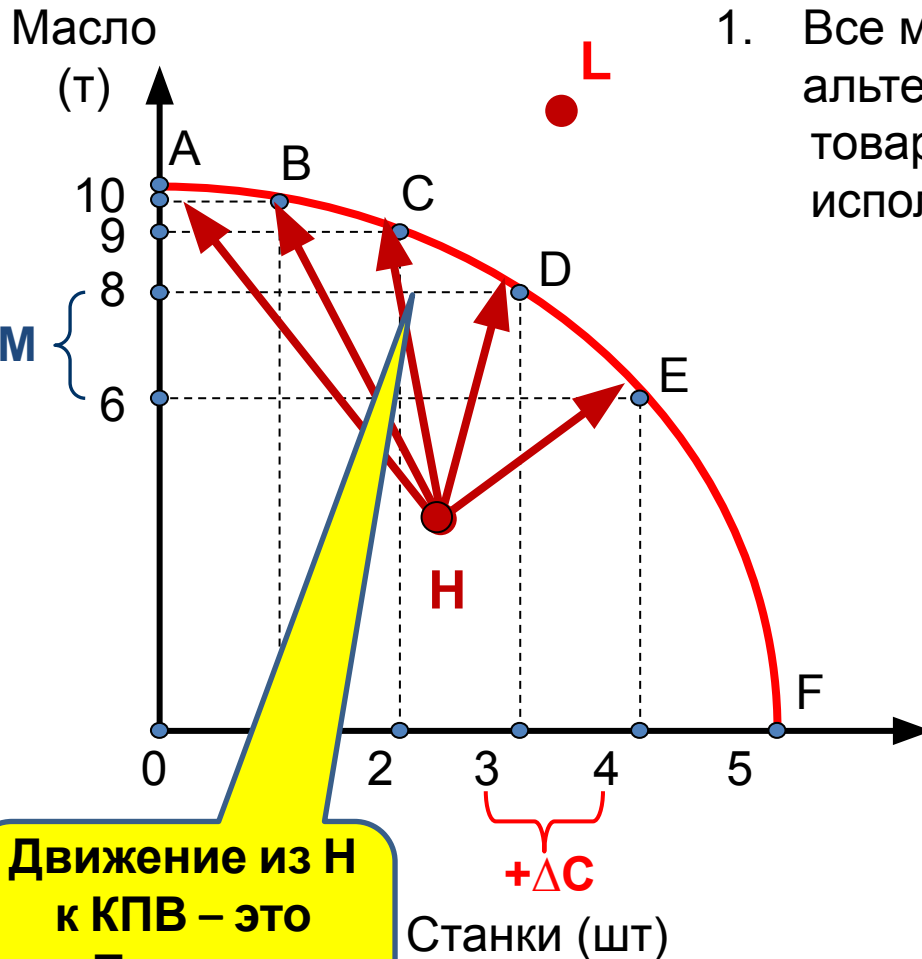
# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Исходные предпосылки и понятия, используемые в микроэкономическом анализе проблемы выбора (продолжение)

**6. Экономическая эффективность (Парето-эффективность) -**  
ситуация, когда невозможно улучшить экономического положения одного человека, не ухудшая при этом положения как минимум другого человека, не говоря уже об изменении положения группы людей или всего общества.

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Кривая производственных возможностей как модель проблемы выбора использования ограниченных ресурсов

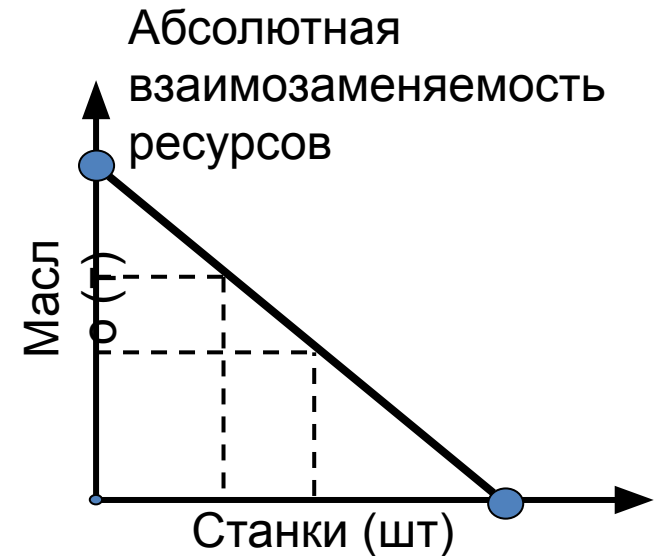
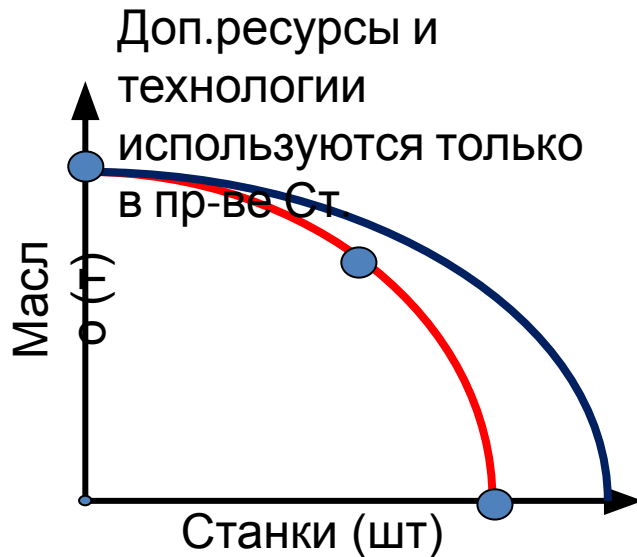
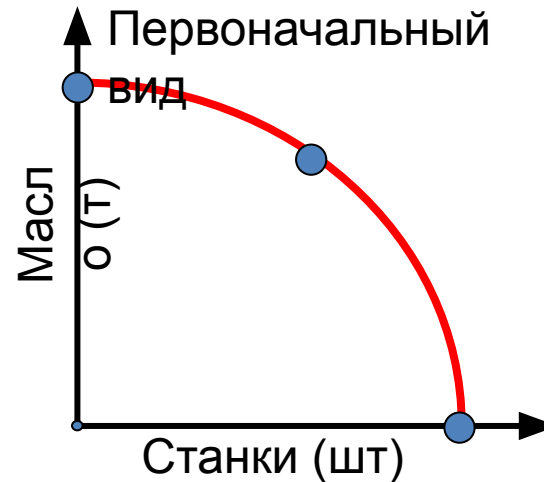


Движение из Н к КПВ – это Парето-улучшения

1. Все множество точек КПВ – это множество альтернативных сочетаний кол-в производимых товаров М и С (мн-во альтернативных вариантов использования ресурсов при их полном использовании):
  - т. А – 0 станков и 10 т масла
  - т. В – 1 станок и 9,8 т масла
  - т. С – 2 станка и 9 т масла и т.д.....
  - т. F – 5 станков и 0 т масла
2. AC: ( $+\Delta C$ ) равна ( $-\Delta M$ )
3. Движение из т. А в т. F – закон  $\uparrow$  AC
4. Н – неэффективные варианты.
5. L – временно недостижимый вариант. Достижение за счет:
  - а) накопления ресурсов
  - в) введения новых технологий

# ВОПРОС 1. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Возможные конфигурации КПВ в зависимости от вариантов направлений использования ресурсов и их взаимной заменимости



## **Вопрос 2. Координирование экономических выборов**

## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

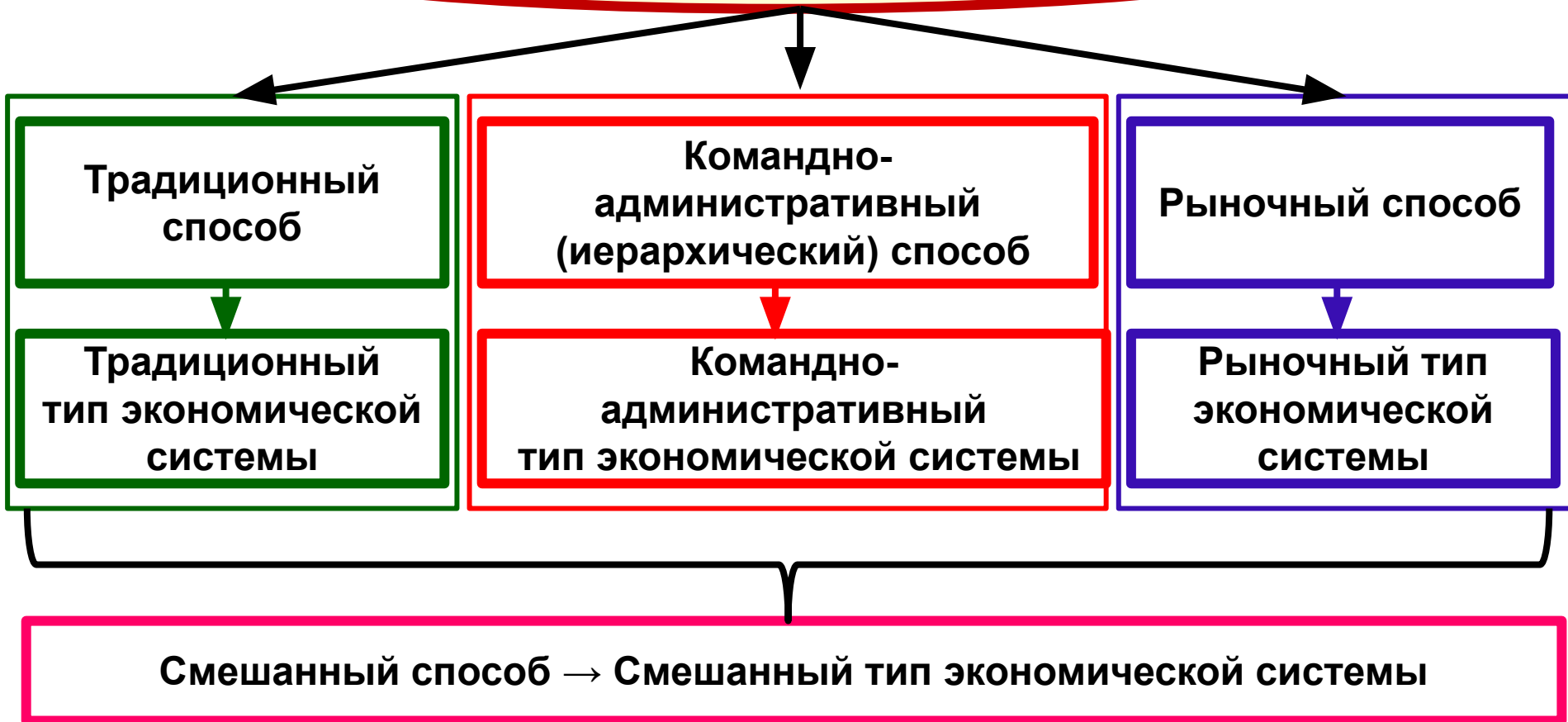
### Понятие термина «координирование экономических выборов»



## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

### Способы (механизмы) координирования экономических выборов

#### Способы координирования экономических выборов





## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

### Способы (механизмы) координирования экономических выборов

#### Традиционный способ

Решения вопросов «что», «как», «для кого» основаны на сложившихся в обществе обычаях и традициях.

Технический прогресс и внедрение инноваций резко ограничены, т. к. они вступают в противоречие с традициями и обычаями и, следовательно, угрожают стабильности общ-ого строя.

#### Командно-административный (иерархический) способ

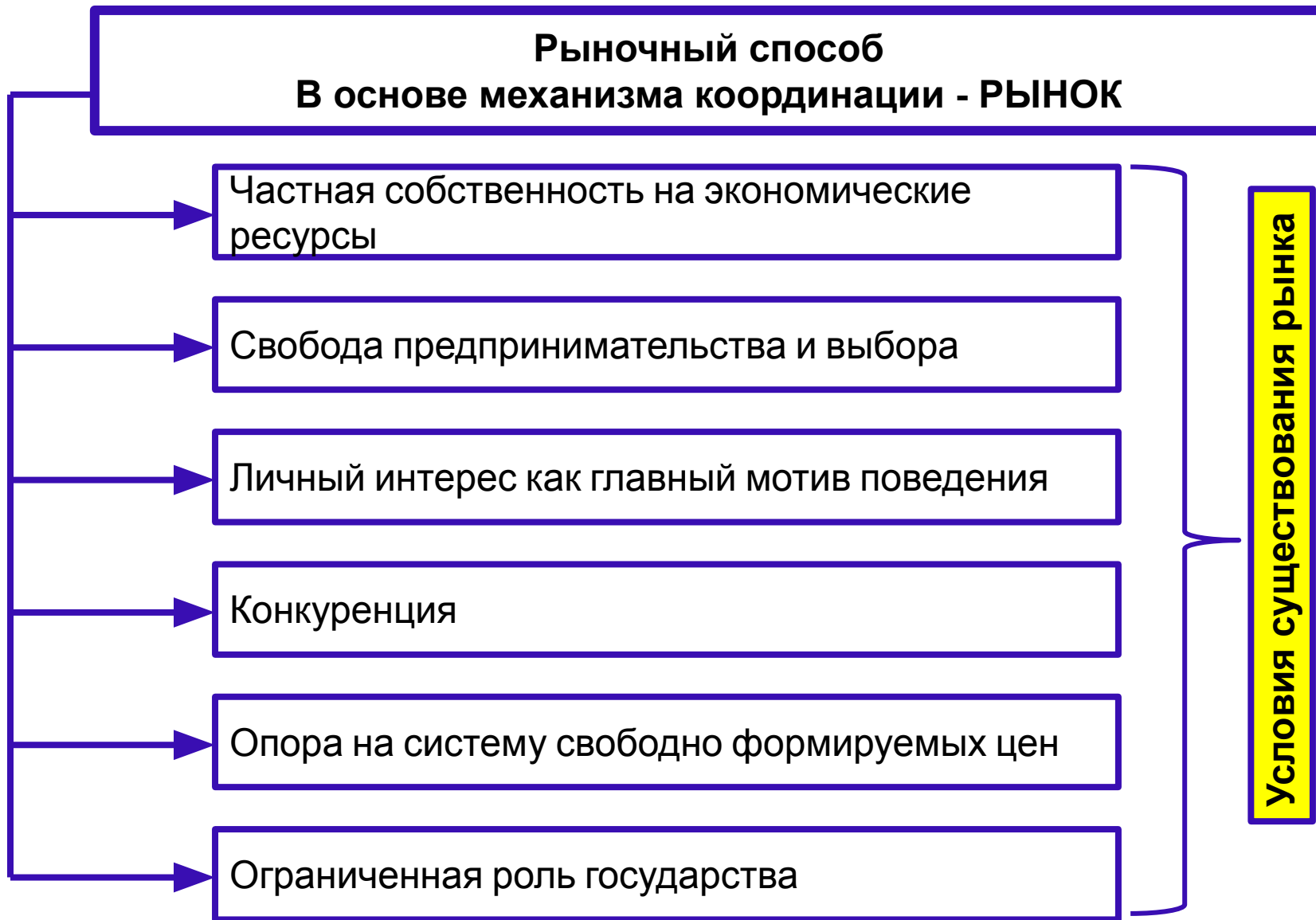
Решения главных вопросов экономики основаны на инструкциях и командах центральной власти хоз. субъектам в соответствии с планами центра

Диспропорции в эк-ом развитии из-за неспособности центром учесть одновременно интересы всех потребителей и продавцов.

Доминирование государственной собственности на экономические ресурсы

## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

### Способы (механизмы) координирования экономических выборов



## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

### Определения рынка

#### 1. Самое простое определение:

**Рынок – это любое взаимодействие, в которое люди вступают для торговли друг с другом**

#### 2. Поскольку рынок относится к сфере обмена, то с этой точки зрения:

**Рынок - совокупность отношений в сфере обмена, посредством которых происходит признание обоснованности затрат ресурсов на производство товаров и услуг**

#### 3. В рыночной системе индивидуальные экономические выборы, осуществляются на основе информация о наличии, количестве и качестве товаров и услуг, ресурсах, условиях покупок и продаж и т. д. С информ:

**Рынок – это объективный механизм выработки, передачи и хранения экономической информации. В качестве основного носителя рыночной информации выступает цена.**

## Вопрос 2. Координация экономических выборов

### Элементы рыночного механизма



## Вопрос 2. Координарование экономических выборов

### Достоинства рынка:

1. Эффективное распределение ресурсов
  2. Стимулирование НТП
  3. Направленность товаропроизводителей на удовлетворение потребностей человека и общества
  4. Саморегулирование экономической деятельности и т.д.
- (подумайте самостоятельно)

### Недостатки (провалы) рынка:

1. Проблемы цикличности развития (подъемы и спады, инфляция и безработица)
2. Порождение внешних эффектов
3. Отсутствие стимулов к производству общественных благ
4. Социальное неравенство
5. Возникновение монополий
6. Региональная дифференциация



Необходимость вмешательства государства + существование обычаев и традиций в любых обществах (в т.ч. в развитых) → **СМЕШАННАЯ ЭКОНОМИКА**

## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

### СМЕШАННАЯ ЭКОНОМИКА

**Смешанная экономика – это тип экономической системы, в которой находят сочетания черты рассмотренных выше систем**

**Признаки идентификации экономических систем**

**Доминирующая форма собственности**

**Частная**

**Общественная**

**Способ координации экономических выборов**

**Рыночный**

**КАС**

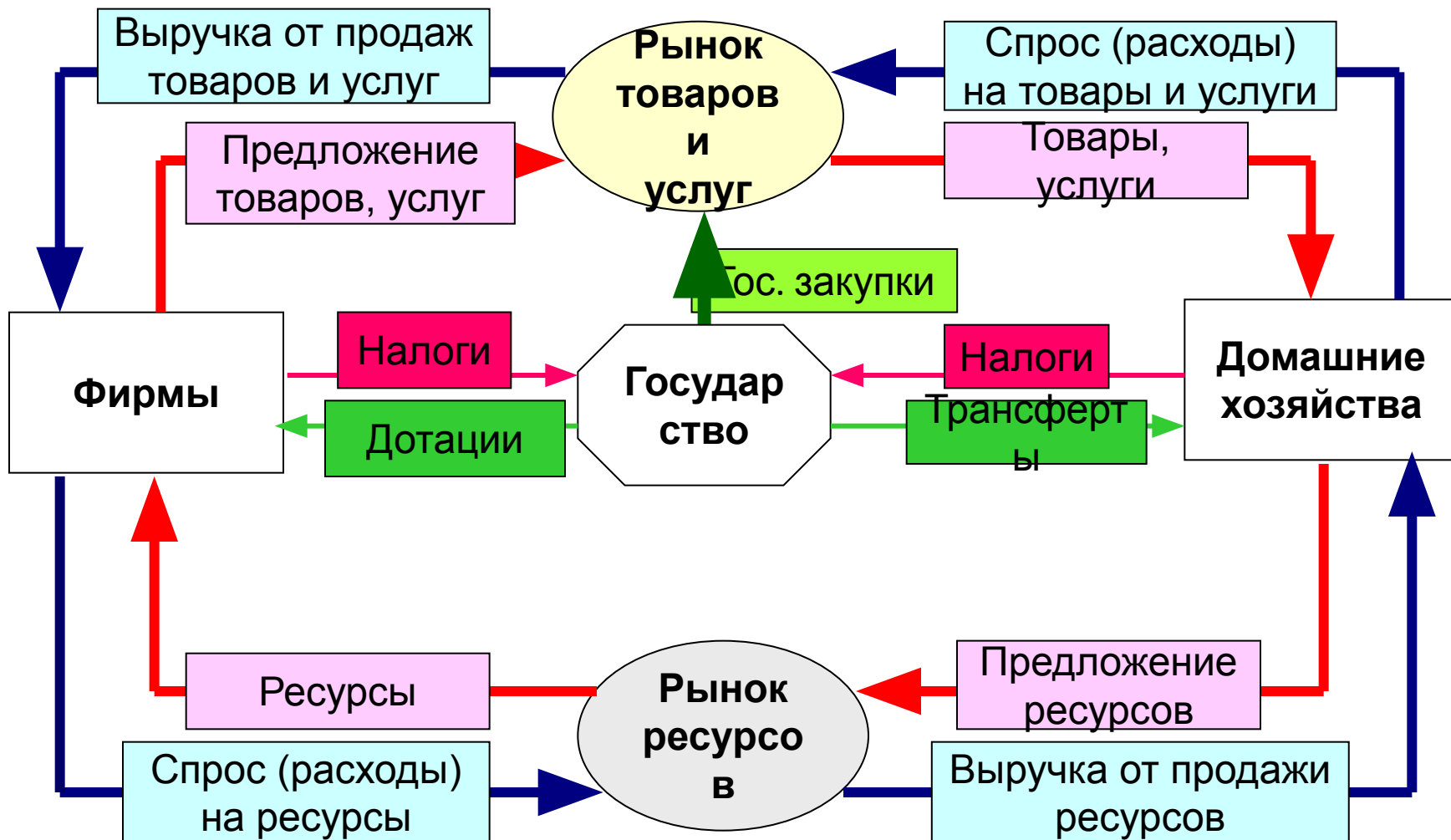
## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

### Классификация смешанных систем (по Р. М. Нурееву)

		Форма собственности	
		Частная	Общественная (огосударств-ная)
Способ коорди наци и	Рыночный	Частный капитализм (Англия XIX века)	Социалистическая рыночная экономика (бывшая Югославия)
	КАС	Капиталистическая плановая экономика (фашистская Германия)	Социалистическая плановая экономика (бывший СССР)

## Вопрос 2. Координирование экономических выборов

*Модель кругооборота доходов и продуктов – модель смешанной экономики*

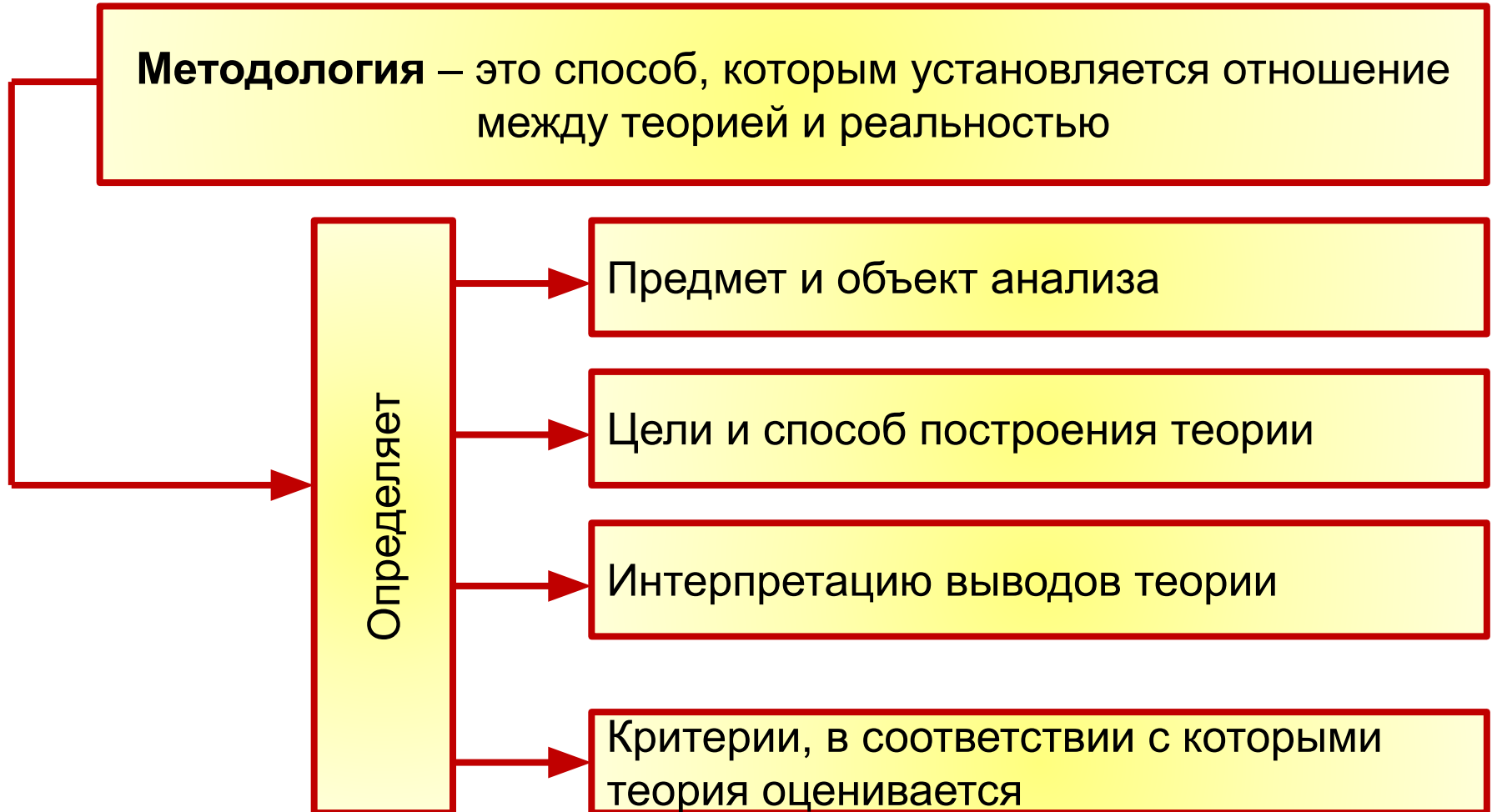




## **Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории**

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Понятие о методологии



## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологический подход к анализу теорий Имре Лакатоша

Любая теория включает в себя два компонента:

#### **Защитная оболочка**

Это утверждения, которые подвергаются постоянным корректировкам по мере развития теории. Т. е., теория всегда подвергается критике, в результате которой в ее предмет могут включаться новые элементы, изменяющие «защитную оболочку».

#### **Жесткое ядро**

это исходные методологические утверждения (принципы), которые должны оставаться неизменными в ходе любых модификаций и уточнении, сопровождающих развитие теории. Эти утверждения (принципы) образуют исследовательскую парадигму.

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Ядро и защитная оболочка неоклассической экономической теории

#### Защитная оболочка

1. Частная собственность на ресурсы абсолютна
2. Отсутствие издержек получения информации
3. Отсутствие издержек обмена (транзакционных издержек)
4. Обмен ведется по принципу убывающей пред. полезности

#### Жесткое ядро

1. Методологический индивидуализм  
(общество – это совокупность независимых индивидов)
2. Равновесный подход
3. Экономическая рациональность (максимизация целевой функции)
4. Устойчивость вкусов и предпочтений индивидов
5. Абсолютная мобильность ФП
6. Совершенная конкуренция

# Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

## Методологические особенности микроэкономического анализа

### 1. Использование в микроэкономическом анализе двух подходов

#### Позитивный подход

Экономические явления изучаются **такими, какие они есть** (т.е. не дается оценок изучаемым явлениям)

Применяется для объяснения **следствий, вытекающих из того или иного экономического явления** (условия, обстоятельства)

Дает ответ на вопрос: **«что будет, если ...»**

#### Нормативный подход

Экономические явления изучаются с точки зрения **какими они должны быть** (т.е. им дается оценка!)

Применяется для **выработки и задания желательных целей** (для развития экономики, устранения или наоборот стимулирования того или иного явления и т.д.)

Дает ответ на вопрос: **«что должно быть ...»**

### Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

#### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 2. Использование при анализе явлений методов различного уровня

##### 1-ый уровень: Общефилософские методы

##### 1. Диалектический метод.

Анализ явлений проводится с учетом следующего:

- (1) Явление находится в постоянном развитии;
- (2) Оно находится во взаимосвязи с другими явлениями;
- (3) Явление развивается благодаря единству и борьбе противоположностей его сторон

##### 2. Метафизический метод.

Анализ явлений проводится с точки зрения его природы, первоосновы, откуда оно появилось

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 2. Использование при анализе явлений методов различного уровня (продолжение)

##### 2-ой уровень: Общенаучные методы

**Метод абстракций** – отвлечение от несущественных деталей явления и погружение в его суть для понимания ключевых характеристик

**Анализ** – разделение целого (чаще абстрактное разделение) на составные части и изучение каждой из них в отдельности

**Синтез** – соединение отдельных частей явления в единое целое

**Индукция** – формирование общих гипотез, отталкиваясь от фактов (накопление, обобщение и систематизация фактов)

**Дедукция** – движение от общего к частному (т.е. от гипотезы к фактам, для проверки ее верности)

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 2. Использование при анализе явлений методов различного уровня (продолжение)

##### 2-ой уровень: Общенаучные методы (продолжение)

**Сравнение** – выявление схожих черт и различий у явлений и процессов

**Верификация** – проверка гипотезы на истинность

**Фальсификация (К. Поппер)** – проверка гипотезы на ложность



## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 2. Использование при анализе явлений методов различного уровня (продолжение)

##### 3-ий уровень: Частнонаучные методы

**Функциональный анализ** – исследование изменения зависимой переменной (значений функции) при изменении независимой переменной (аргумента функции)

**Графический метод** – наглядное отображение функциональных зависимостей на координатной плоскости

**Статистический метод** – сбор, анализ и интерпретация числовых данных об явлении

**Моделирование** – описание в упрощенном виде экономических явлений с помощью различных алгоритмов

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 2. Использование при анализе явлений методов различного уровня (продолжение)

##### 4-ий уровень: Специфические экономические методы

**Микроэкономический анализ** – исследование экономического поведения потребителей, производителей, продавцов и покупателей, а также функционирование отдельных рынков и отраслей хозяйства

**Макроэкономический анализ (для информации)** – исследование национальной экономики как единого целого с использованием метода агрегирования

**Маржинальный анализ** – использование предельных величин (приростов показателей) того или иного явления

**Метод теории игр** – анализ стратегического взаимодействия экономических субъектов

### Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

#### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 4. Методологическое допущение «...при прочих равных условиях...» (от англ. «*ceteris paribus*»)

Обратите внимание

#### Допущение «...при прочих равных условиях...»

Это допущение означает, что в исследовании функциональных зависимостей в многофакторных функциях, типа производственных функций или функций спроса и предложения, все переменные, за исключением тех, которые в данный момент исследуются, принимаются в качестве неизменных (= const.)

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 5. Специфика моделирования экономических явлений

**Модели в естественных  
и технических науках**

**Материальная аналогия  
объекта исследования  
(продувка модели самолета  
в турбокамере для  
определения оптимальных  
характеристик плоскостей  
крыла)**

**Модели в экономической науке**

**Идеальная (мыслимая) аналогия  
объекта исследования  
(экономического явления),  
т.е. идеальное моделирование.**

## Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

### Методологические особенности микроэкономического анализа

#### 5. Специфика моделирования экономических явлений (продолжение)

#### Два класса модели в экономической науке

```
graph TD; A[Два класса модели в экономической науке] --> B[Знаковые модели (используются чаще)  
Строятся на знаковых образованиях]; A --> C[Интуитивные модели  
Строятся на мысленных образах]; B --> D[Графические модели]; B --> E[Алгебраические модели в виде формул];
```

**Знаковые модели (используются чаще)**  
Строятся на знаковых образованиях

**Интуитивные модели**  
Строятся на мысленных образах

**Графические модели**

**Алгебраические модели в виде формул**

# Вопрос 3. Основные черты методологии экономической теории

## Методологические особенности микроэкономического анализа

### 5. Специфика моделирования экономических явлений (продолжение)

#### Два типа знаковых модели в экономической науке

##### Оптимизационные модели

Для моделирования поведения отдельных экономических субъектов

Основные операторы носят предельный характер  
(понятия, используемые в моделях)

Предельная полезность

Предельный продукт

Предельные затраты

##### Равновесные модели

Для моделирования взаимоотношений между экономическими субъектами

Модели рыночного равновесия

Моделирование восстановления рыночного равновесия

**Спасибо за внимание!**