

МИКРОЭКОНОМИКА

Тема 1.

Предмет и методология микроэкономического анализа

Литература:

- 1. Гальперин В.М. Игнатьев 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

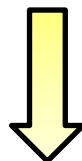
Исследует:
Законы функционирования национальной экономики как единого целого (агрегаты):
сектор дом. хоз-в; сектор частных фирм;
государственный сектор; AD и AS

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

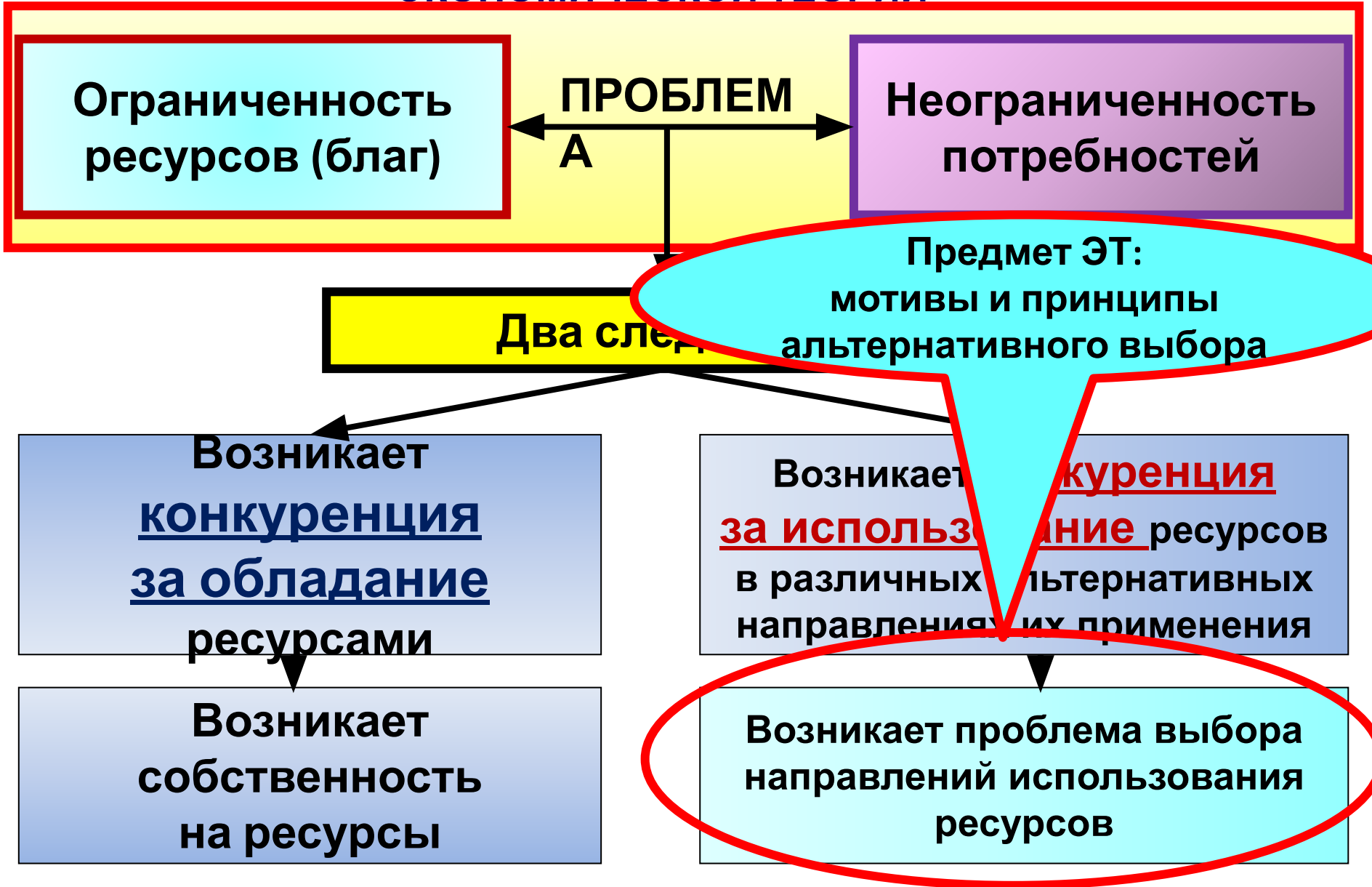
Прибыль

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

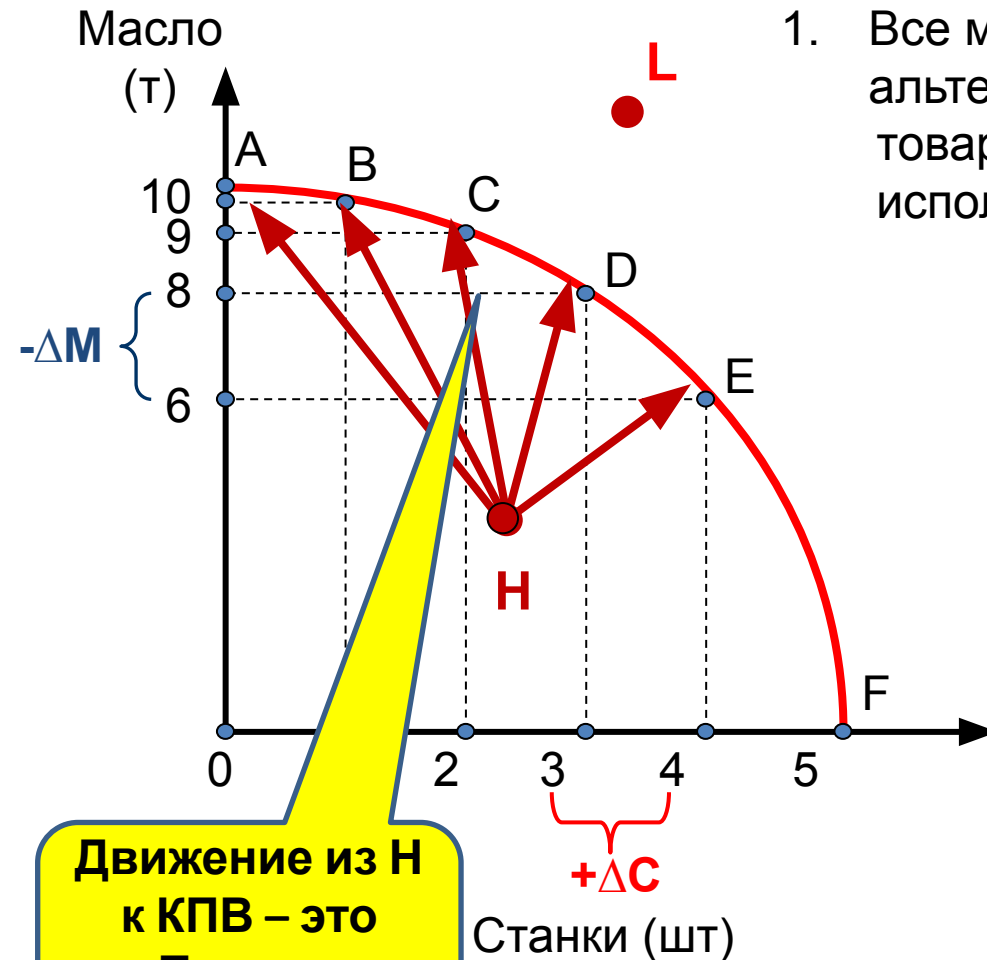
Исходные предпосылки и понятия, используемые в микроэкономическом анализе проблемы выбора (продолжение)

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

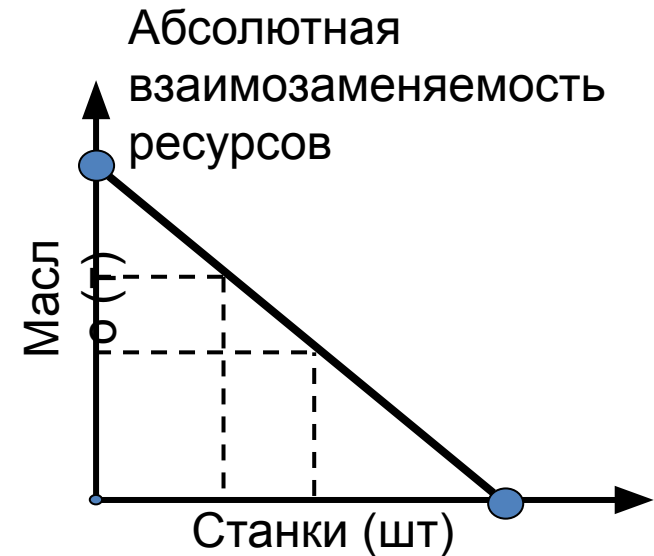
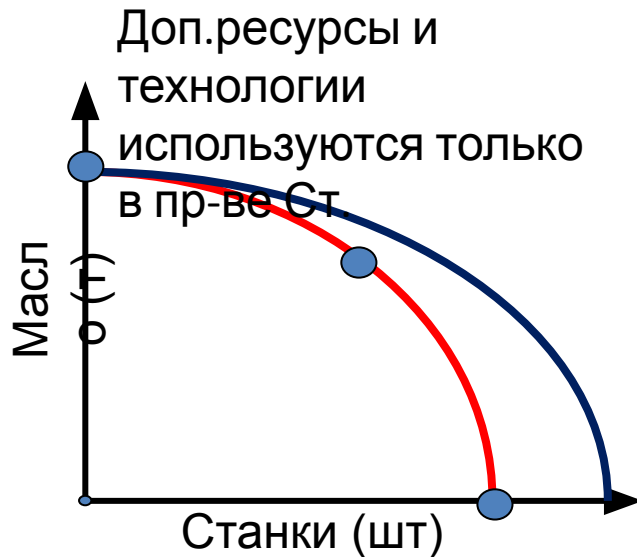
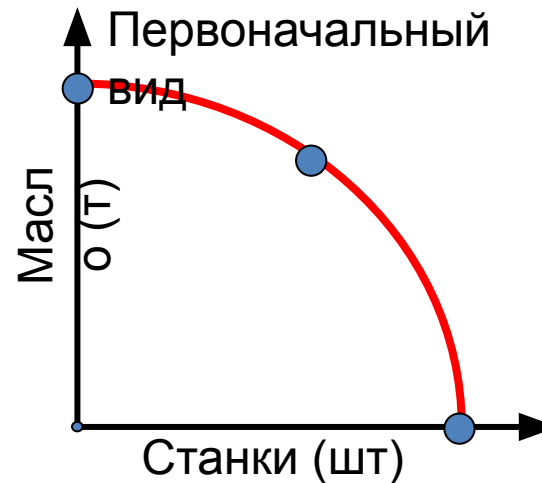


**Движение из Н
к КПВ – это
Парето-
улучшения**

1. Все множество точек КПВ – это множество альтернативных сочетаний кол-в производимых товаров М и С (мн-во альтерн-ых вариантов использ-ния ресурсов при их полном исп-нии:
 - 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. Координация экономических выборов

Способы (механизмы) координации экономических выборов

Способы координации экономических выборов

Традиционный способ

Традиционный тип экономической системы

Командно-административный (иерархический) способ

Командно-административный тип экономической системы

Рыночный способ

Рыночный тип экономической системы

Смешанный способ → Смешанный тип экономической системы

Вопрос 2. Координарование экономических выборов

Способы (механизмы) координарования 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

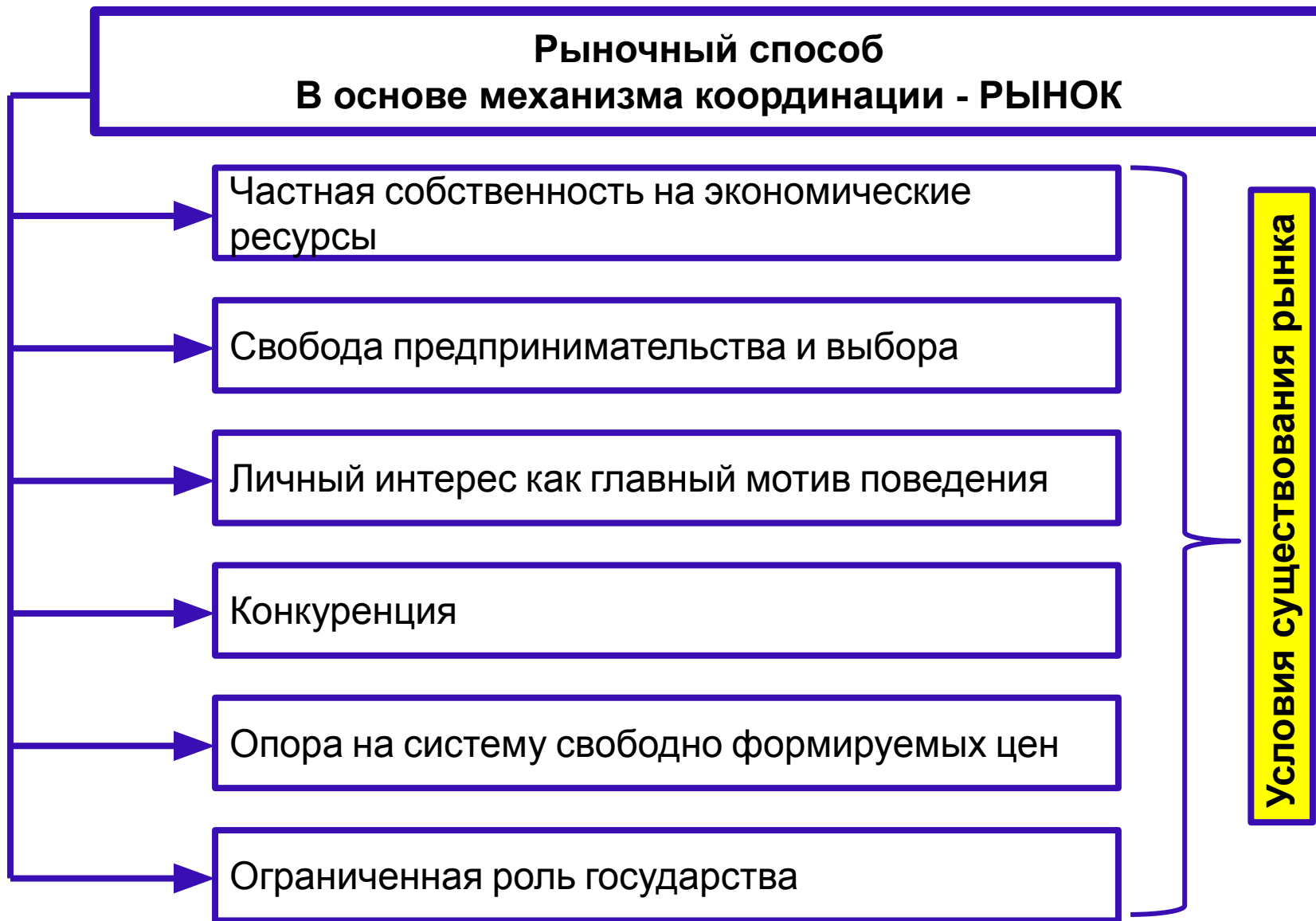
Решения главных вопросов экономики основаны на инструкциях и командах центральной власти хоз. субъектам в соответствии с планами центра

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:

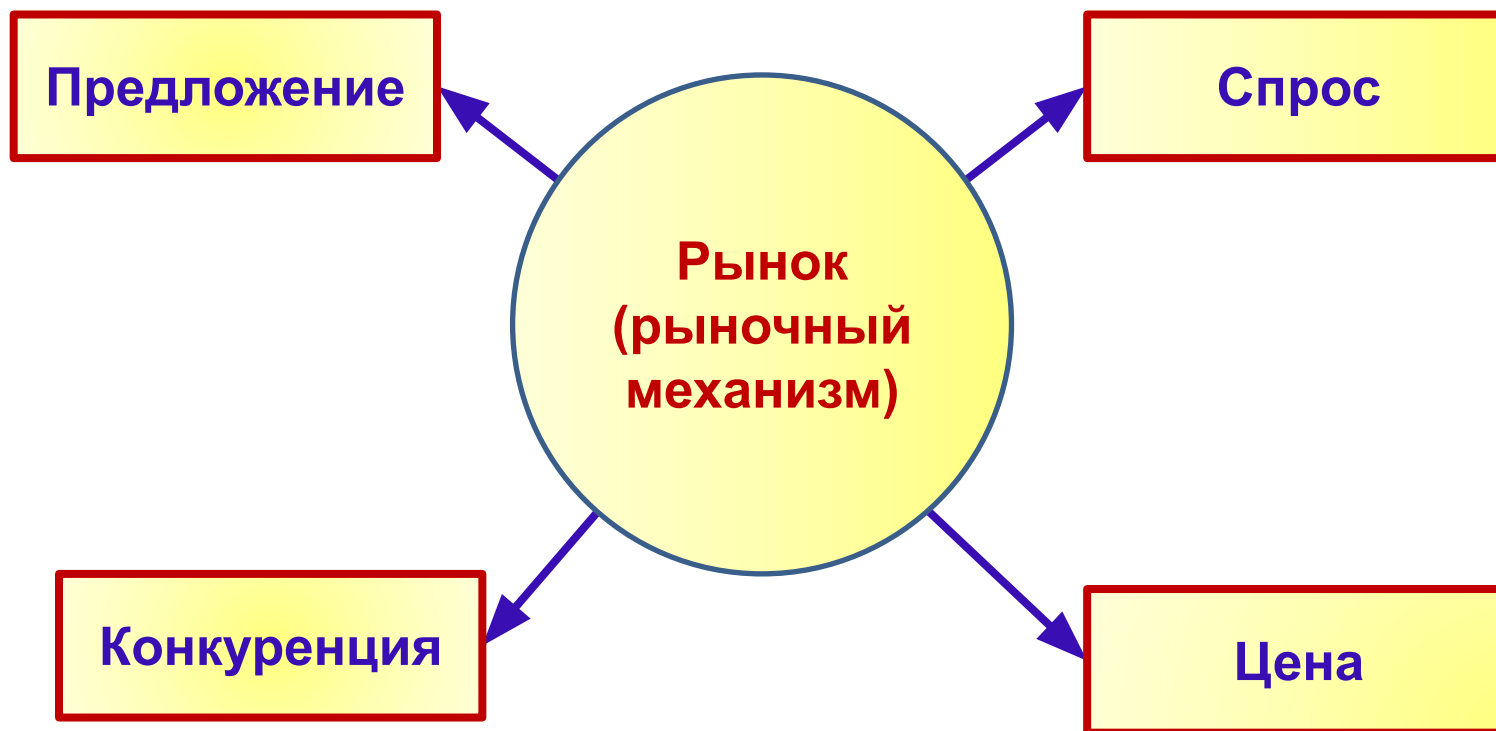
Рынок - совокупность отношений в сфере обмена, посредством которых происходит признание обоснованности затрат ресурсов на производство товаров и услуг

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. Координарование 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

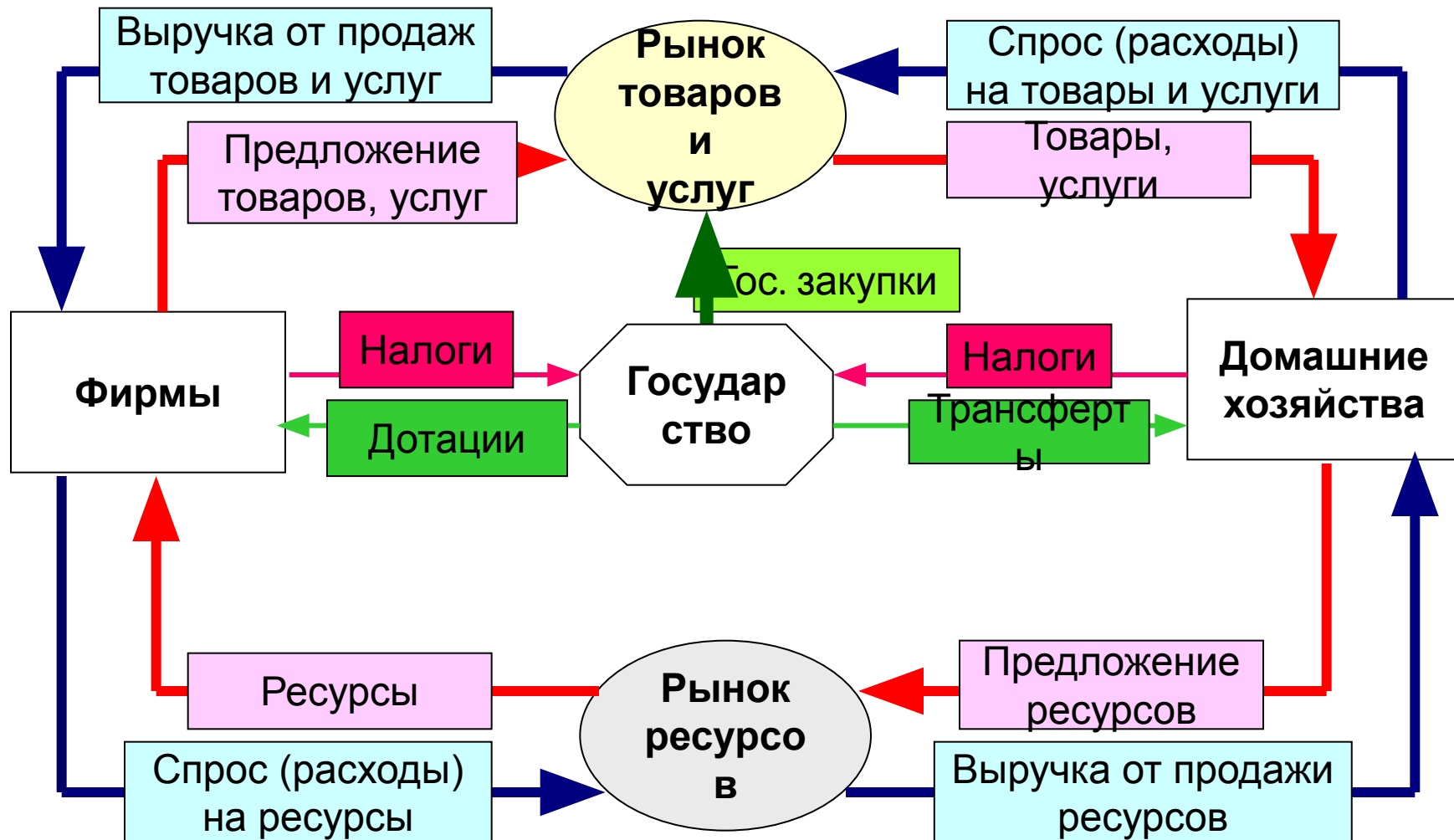
Вопрос 2. Координирование экономических выборов

Классификация смешанных систем (по Р. М. Нурееву)

		Форма собственности	
		Частная	Общественная (огосударств-ная)
Спосо б коорд инаци 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

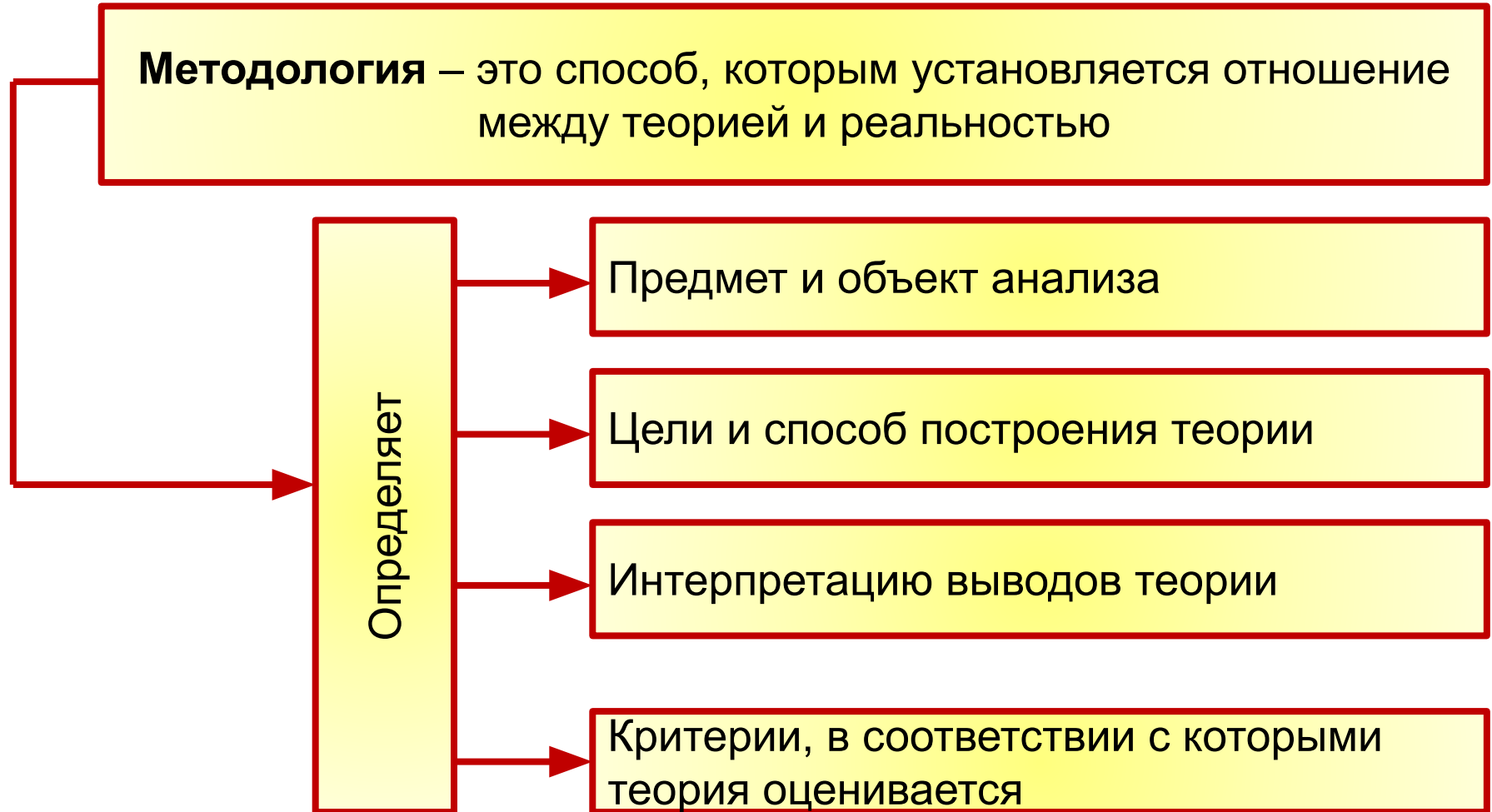
Модель кругооборота доходов и продуктов – модель смешанной экономики



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

```
graph TD; A[5. Специфика моделирования экономических явлений] --> B[Модели в естественных и технических науках]; A --> C[Модели в экономической науке]; B --> D[Материальная аналогия объекта исследования<br/>(продувка модели самолета в турбокамере для<br/>определения оптимальных характеристик<br/>плоскостей крыла)]; C --> E[Идеальная (мыслимая) аналогия<br/>объекта исследования (экономического явления),<br/>т.е. идеальное моделирование.]
```

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!