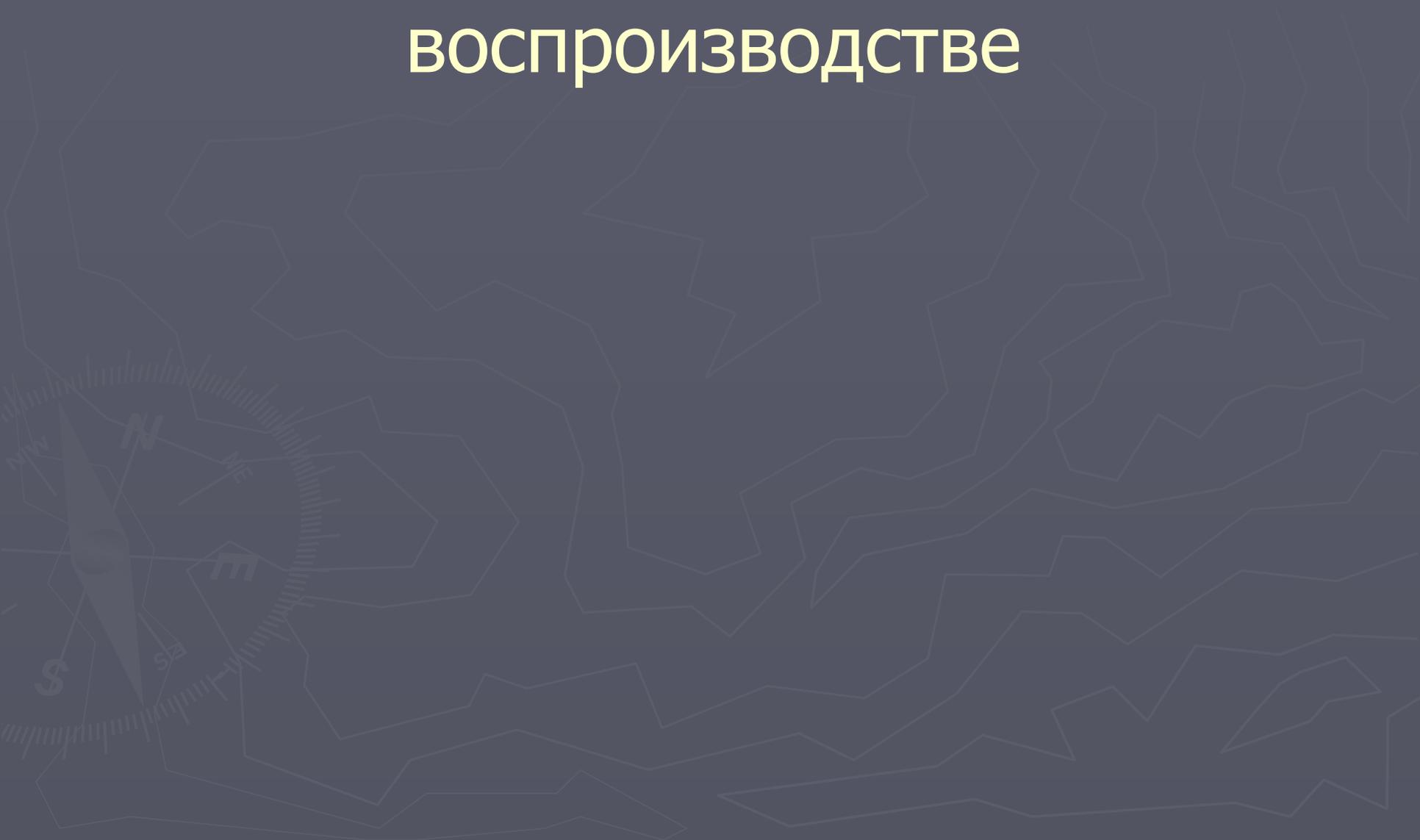


Введение в экономическую теорию

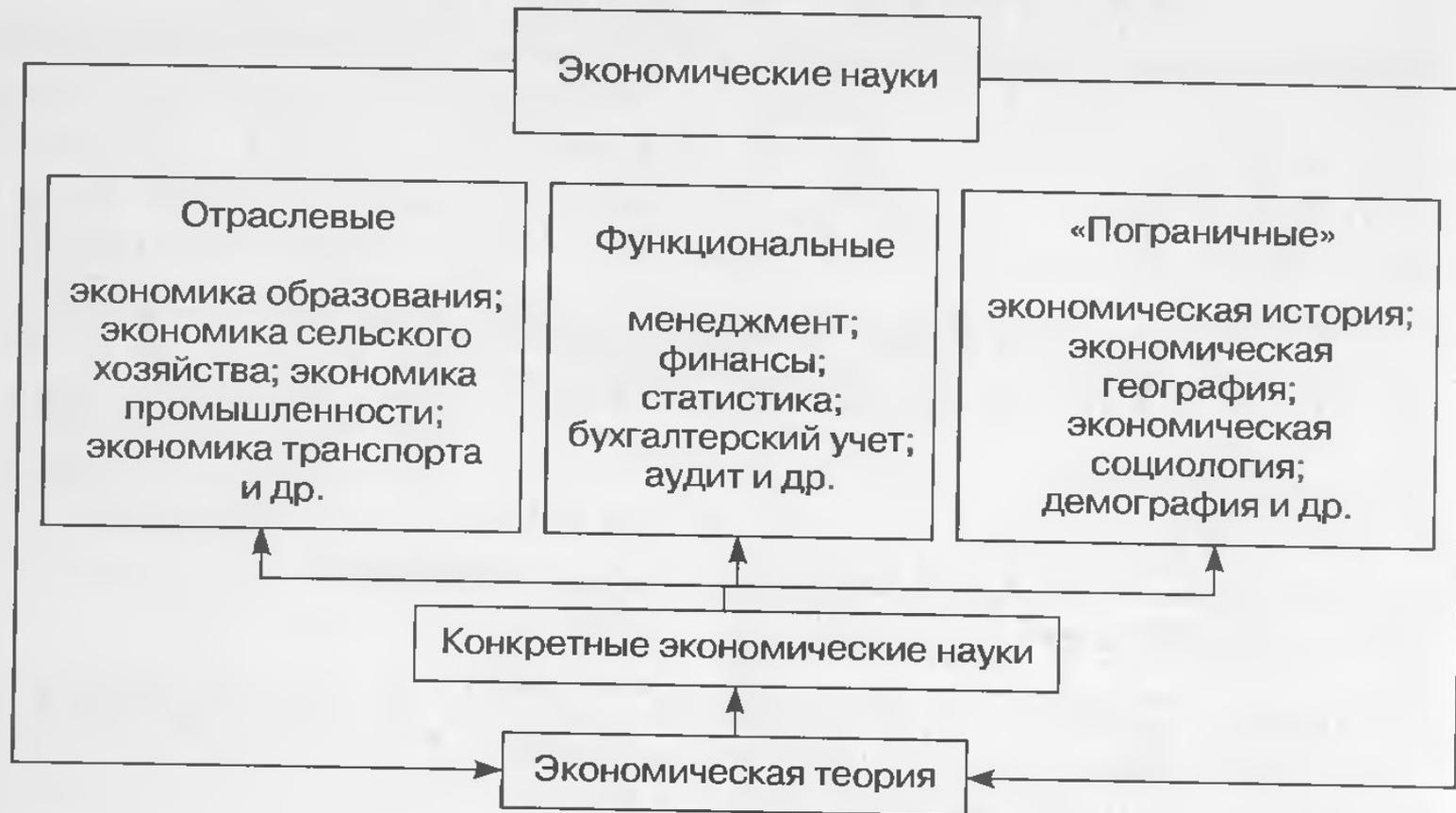


Тема 2.

Базовые понятия о производстве и воспроизводстве



Система экономических наук



Экономическая теория: предмет, объект исследования

Понятие	Характеристика
Экономическая теория	Совокупность знаний об экономических явлениях и процессах, выраженных в системе категорий, законов и моделей, и закономерностях их развития
Предмет исследования	Поведение экономических субъектов в процессе воспроизводства, предполагающее эффективное использование ограниченных ресурсов, необходимых для более полного удовлетворения потребностей общества
Объект исследования	Экономические явления и процессы
Функции экономической теории	Познавательная – изучение и объяснение экономических явлений и процессов. Методологическая – разработка методов, средств, научного инструментария для частных экономических наук. Практическая – выработка стратегии и тактики поведения экономических субъектов, рекомендаций, мер воздействия на экономические процессы и явления и механизмов их реализации. Идеологическая – формирование образа экономического мышления

Методы экономического исследования

I. Общенаучные методы

Диалектико-материалистические принципы, согласно которым все экономические процессы противоречивы и находятся в постоянном движении

1. Наблюдение Сбор и систематизация фактов

2. Метод научной абстракции Сознательное отвлечение от всего случайного, незначительного, не соответствующего природе изучаемого предмета или явления, что позволяет формулировать экономические категории как обобщающие понятия, выражающие суть экономических процессов и явлений (деньги, инфляция, цена, рынок и др.); экономические законы, являющиеся более высокой степенью абстракции, выражающие существенные, повторяющиеся устойчивые связи, присущие экономическим процессам и явлениям

3. Метод сочетания исторического и логического	<p>Исторический метод помогает анализировать явления в той последовательности, в которой они возникли, развивались и сменяли друг друга; определять условия их возникновения и развития.</p> <p>Логический метод предполагает проникновение в сущность изучаемого объекта и абстрагирование, т.е. отвлечение от второстепенных его свойств.</p> <p>Метод сочетания исторического и логического означает, что теоретические положения являются отражением реальных экономических процессов</p>
4. Методы индукции и дедукции	<p>Индукция — выведение теорий из фактов, логическое умозаключение от частных, единичных случаев к общему выводу, от отдельных фактов — к их обобщению.</p> <p>Дедукция — логическое умозаключение от общего к частному, формулировка теоретических гипотез с последующим сбором и обработкой фактического материала для их подтверждения</p>
5. Методы анализа и синтеза	<p>Анализ — мысленное разделение изучаемого явления на составные части и исследование каждой из этих частей отдельно.</p> <p>Синтез — процесс, обратный анализу, когда явление изучается в единстве его составных частей</p>
6. Системный метод	Изучение экономических процессов и явлений в системе
7. Метод экономического моделирования: а) логический; б) графический; в) математический...	<p>Экономическая модель — упрощенное описание экономики, выражающее функциональную зависимость между двумя или несколькими переменными; позволяет определить причины изменений, их последствия и прогнозировать экономические процессы</p>

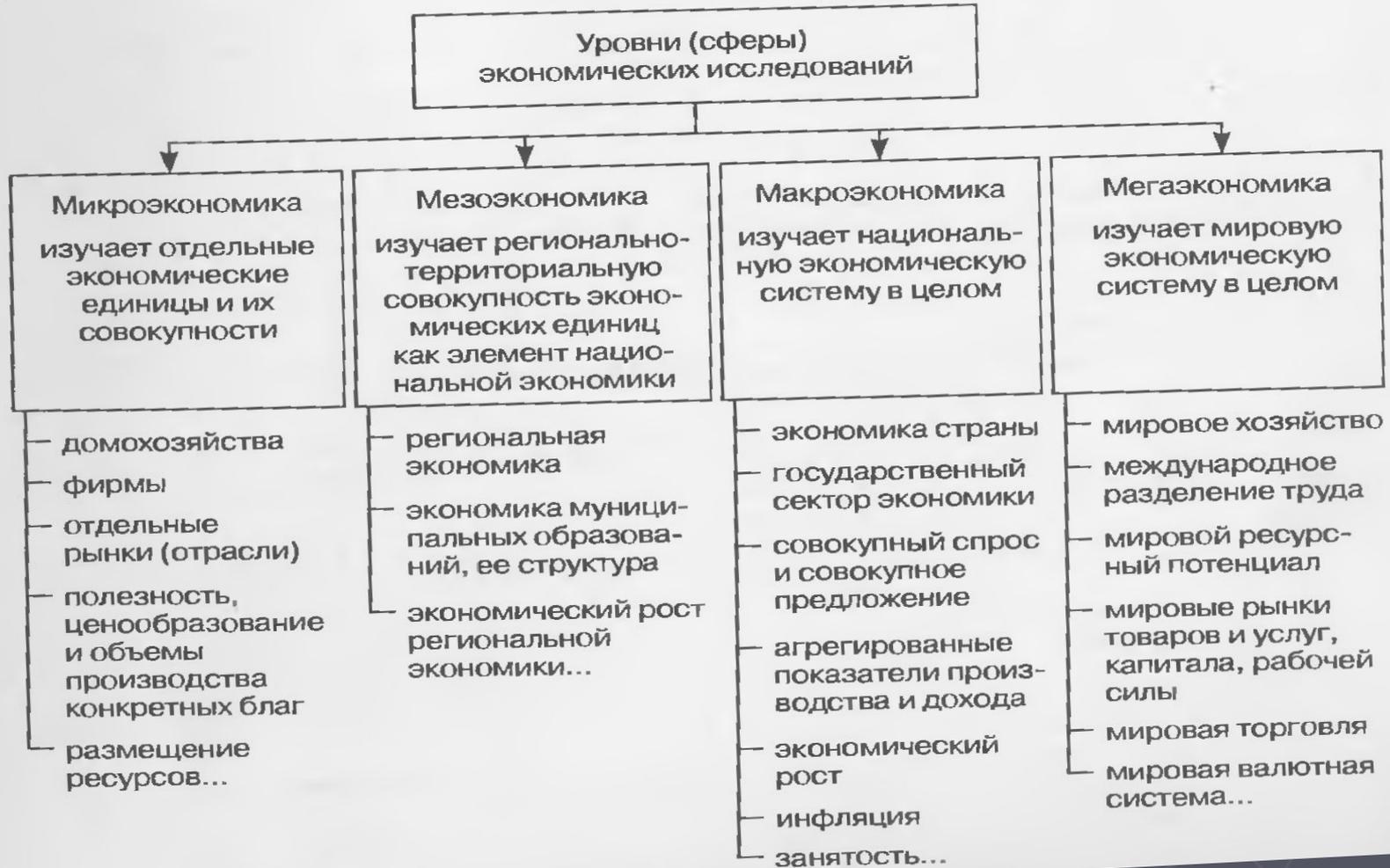
II. Специфические методы

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Функциональный анализ | Изучение изменения одной переменной под влиянием другой «при прочих равных условиях», т.е. при неизменности всех других переменных |
| 2. Предельный анализ | Оценка ситуации при внесении минимальных дополнительных изменений и выявление целесообразности их внесения |
| 3. Равновесный анализ | Поиск равновесия между экономическими явлениями: доходами и расходами, спросом и предложением и т.д. |

Теоретическая школа	Период развития	Основные идеи
Меркантилизм	XVI– XVIII вв.	<p>Главная форма богатства общества – деньги (золото и серебро).</p> <p>Источник этого богатства – сфера обращения.</p> <p>Государство должно активно вмешиваться в экономику</p>
Физиократы	XVIII в.	<p>Источник богатства общества – сфера производства, ограниченная сельским хозяйством.</p> <p>Промышленность – бесплодная сфера, так как лишь перерабатывает продукты природы и земледелия.</p> <p>Ремесленники, армия – бесплодный класс</p>
Классическая школа	XVII– XIX вв.	<p>Источник богатства общества – производство вообще.</p> <p>Условие эффективного производства – свободная конкурентная рыночная экономика.</p> <p>Государство не должно вмешиваться в экономику</p>

Теоретическая школа	Период развития	Основные идеи
Марксизм	с середины XIX в.	<p>Источник богатства общества — труд.</p> <p>Капитал — это стоимость, приносящая прибавочную стоимость за счет эксплуатации труда наемных рабочих.</p> <p>Необходимо централизованное регулирование производства, основанного на общественной собственности на средства производства</p>
Маржинализм	с середины XIX в.	<p>Динамика экономической системы определяется, в конечном итоге, динамикой предельных величин.</p> <p>Цена, как механизм рынка, отражает формирование ценности товара в сфере обращения под воздействием субъективного фактора.</p> <p>Потребительские предпочтения зависят от ценности благ, определяемой их полезностью и количеством уже потребленных благ</p>
Неоклассическое направление	с конца XIX в.	<p>Частнопредпринимательская рыночная система способна к саморегуляции.</p> <p>Государственное вмешательство ограничивается обеспечением благоприятных условий (правовых, внешне- и внутривалютных)</p>
Кейнсианство	с 30-х гг. XX в.	<p>Рыночный механизм не способен обеспечить социально-экономическую стабильность общества.</p> <p>Государство должно активно регулировать экономику и социальную сферу</p>
Институционализм	начало XX в.	<p>Рынок не является универсальным механизмом распределения ресурсов.</p> <p>Экономическая система развивается под воздействием институтов, важнейшим из которых является государство</p>
Монетаризм	с 70-х гг. XX в.	<p>Рынок обладает значительным потенциалом саморегуляции.</p> <p>Государство должно воздействовать на экономику только в случае кризиса и только через монетарные инструменты</p>

Уровни экономического анализа



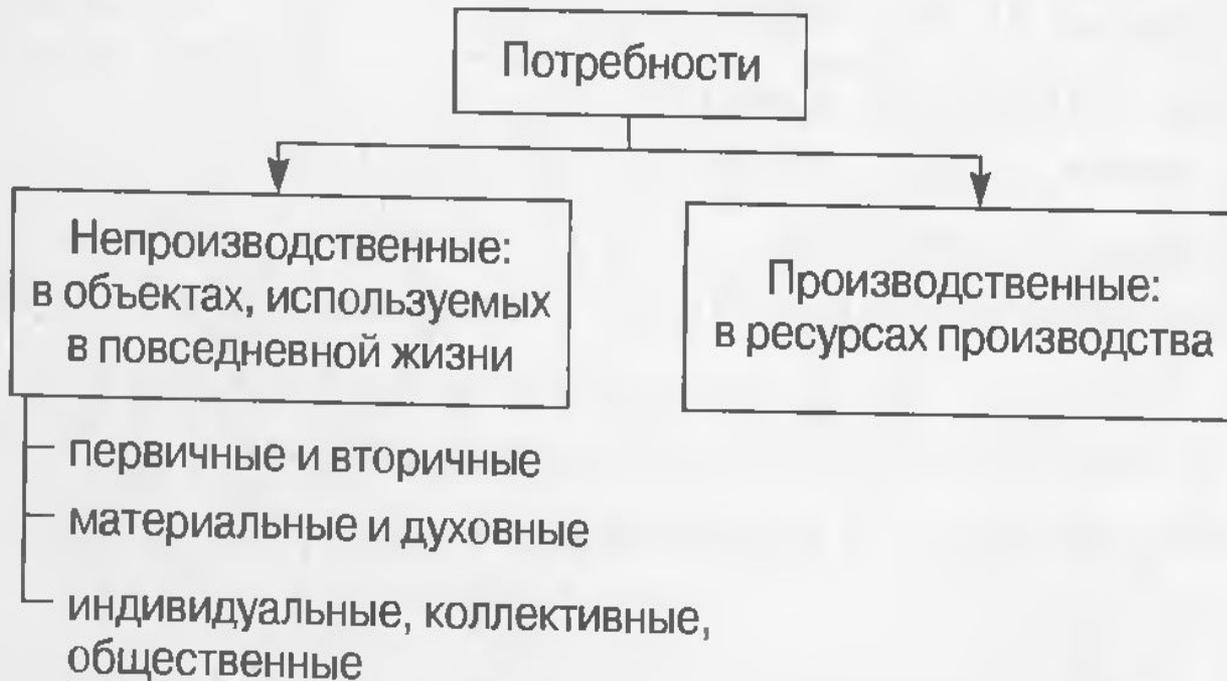
Экономическая наука и экономическая политика



Цели современной рыночной экономики

Экономическая цель	Предполагаемый экономический и социальный результат
Устойчивый экономический рост	Ежегодный рост национального производства без резких колебаний, вызванных цикличностью
Полная занятость	Обеспечение работой всех, кто способен и желает работать
Стабильный уровень цен	Поддержание стабильно низкого уровня инфляции
Экономическая эффективность	Максимальная отдача при минимуме издержек и наиболее полное удовлетворение потребностей в условиях ограниченных ресурсов
Экономическая обеспеченность	Обеспечение населения доходами не ниже прожиточного минимума
Справедливое распределение доходов	Недопущение резкого расслоения общества по уровню доходов
Экономическая свобода	Суверенность экономических субъектов: свобода частного обмена, свобода выбора и гарантии частной собственности
Равновесный платежный баланс	Поддержание баланса между экспортом и импортом на основе рыночной конкуренции и стабильного обменного курса национальной валюты

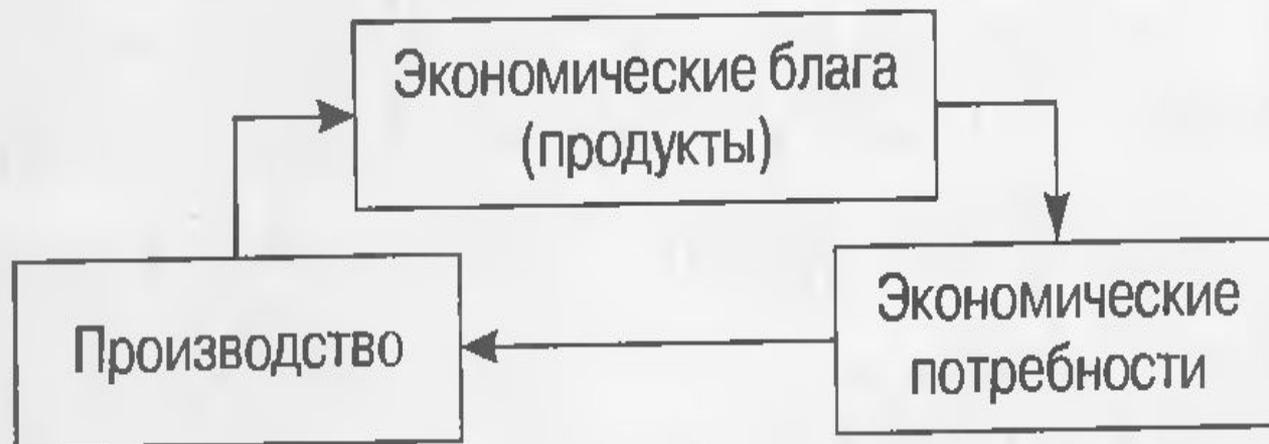
Структура потребностей



«Пирамида» потребностей А. Маслоу



Экономические потребности и экономические блага



Производство

Понятие	Характеристика
Производство	<p>В узком смысле — это процесс создания необходимых благ для удовлетворения потребностей, который определяется в двух аспектах: как взаимодействие людей с природой и как взаимодействие людей между собой.</p> <p>В широком смысле — это всякая деятельность, позволяющая доставить людям произведенные блага</p>
Субъект	<p>Отдельный человек.</p> <p>Предприятие</p>
Цели	<p>Удовлетворение потребностей людей.</p> <p>Получение прибыли</p>
Необходимые условия	<p>Экономические ресурсы — это совокупность природных, материальных, трудовых, финансовых, информационных средств, которые могут быть использованы для создания благ и услуг:</p> <ul style="list-style-type: none">■ природные ресурсы — вещества и силы природы;■ материальные ресурсы — все рукотворные средства производства;■ трудовые ресурсы — население в трудоспособном возрасте;■ финансовые ресурсы — денежные средства, направленные на организацию процесса производства;■ информационные ресурсы — знания, опыт, навыки, информационные технологии
Результат	<ul style="list-style-type: none">■ Продукты производства, предназначенные для удовлетворения потребностей людей; на рынке продукты производства становятся товарами.■ Прибыль — превышение доходов от продажи товаров над затратами на их производство

Развитие теории факторов производства

Представитель экономической науки	Факторы производства		
	люди	техника	природа
Ж.-Б. Сэй	Труд	Капитал	Земля
К. Маркс	Рабочая сила	Средство труда Предмет труда	} Средства производства
Е. Бем-Баверк	Труд	Промежуточный продукт	Природа
Д.Б. Кларк	Труд	Капитал	
Современная экономическая теория	Труд, предприниматель- ская способность	Капитал, НТП	Земля
	Информация		

Труд как фактор производства

Труд — сознательная целесообразная деятельность людей по преобразованию предметов природы для удовлетворения своих потребностей; в процессе труда реализуется рабочая сила — совокупность физических и умственных способностей человека к труду

Количественные характеристики

экономически активное население — это часть населения страны, которое занято в производстве, а также безработные, но активно ищущие работу и готовые к ней приступить, определяется на основе трудоспособного возраста, установленного законодательно

Качественные характеристики

- производительность труда — эффективность деятельности человека, выражается в количестве рабочего времени, затраченного на единицу продукции, определяется степенью искусства рабочего и уровнем развития техники и технологий, используемых в процессе производства;
- интенсивность труда — напряженность труда, выражается в росте затрат жизненных сил работника, определяется степенью расходования рабочей силы в единицу времени

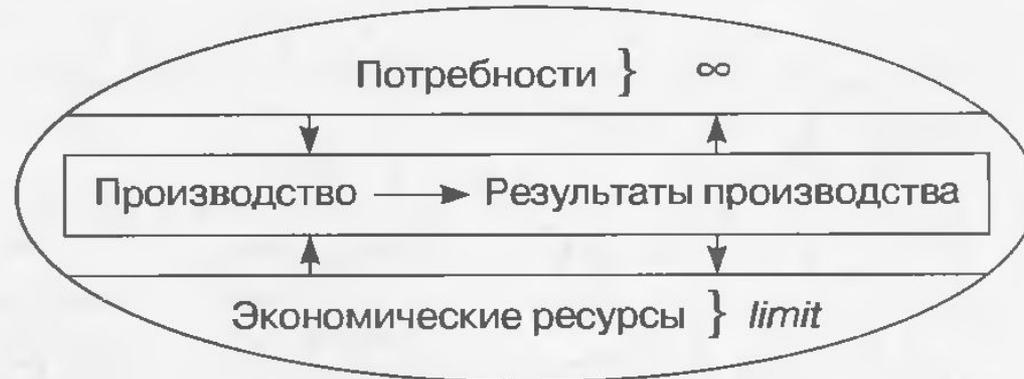
Земля как фактор производства

Понятие	Характеристика
Земля	В узком смысле — собственно земельные угодья (в сельском, лесном хозяйстве, в строительстве, в экономике городов). В широком смысле — все используемые в производственном процессе естественные ресурсы
Виды естественных (природных) ресурсов	Реальные, т.е. разведанные и используемые в производстве, и потенциальные, т.е. прогнозируемые. Возобновляемые, т.е. воспроизводимые под действием природных процессов или сознательной деятельности человека, и невозобновляемые, т.е. исчерпаемые, не подлежащие восстановлению
Способы использования земли	Для обработки в сельском и лесном хозяйстве (главная характеристика — плодородие). Для разработки в добывающих отраслях (главная характеристика — полезные ископаемые). Как место, на котором располагаются экономические объекты (главная характеристика — месторасположение)

Капитал как фактор производства

Понятие	Характеристика
Концепции капитала	<p>Вещная (традиционная) концепция под капиталом понимает вещественные блага, созданные людьми и используемые для производства других благ: здания, машины, инструменты, оборудование и т.д., т.е. физический капитал (А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, П. Самуэльсон, В. Нордхаус, С. Фишер и др.).</p> <p>Монетарная, или денежная, концепция представляет в качестве капитала деньги, исходя из того факта, что всякий капитал первоначально выступает в виде денег (В. Парето, Дж. Хикс, Дж. Робинсон, Р. Дорнбуш). Денежный (финансовый) капитал включает финансовые ресурсы (оборотные средства, инвестиции, амортизационный фонд), ценные бумаги.</p> <p>Теория человеческого капитала относит к капиталу способности, талант, знания человека (Г. Беккер, Т. Шульц, Ф. Махлуп, Дж. Кендрик и др.)</p>
Капитал	<p>В узком смысле — ресурсы, созданные людьми для производства будущих экономических благ — средства производства или капитальные, инвестиционные товары.</p> <p>В широком смысле — всякая ценность, приносящая поток дохода; с этих позиций все факторы производства можно рассматривать как капитал:</p> <ul style="list-style-type: none">— физический (вещественный, технический) капитал (вещественные средства производства);— природный капитал (земля, полезные ископаемые);— человеческий капитал (способности, талант, знания работника)
Формы капитала	<p>Реальный капитал — это средства производства, используемые для производства новых благ.</p> <p>Денежный (финансовый) капитал — денежные средства, предназначенные для приобретения факторов производства.</p> <p>Превращение денежного капитала в реальный называется инвестированием</p>

Основная проблема экономики



Три главных вопроса экономики:

Что производить?
Выбор благ, которые должны быть произведены в данном экономическом пространстве в данное время

Как производить?
Выбор комбинации ресурсов, технологии для производства определенных благ

Кто будет потреблять произведенное?
Выбор способа и структуры распределения валового дохода общества

Экономический выбор

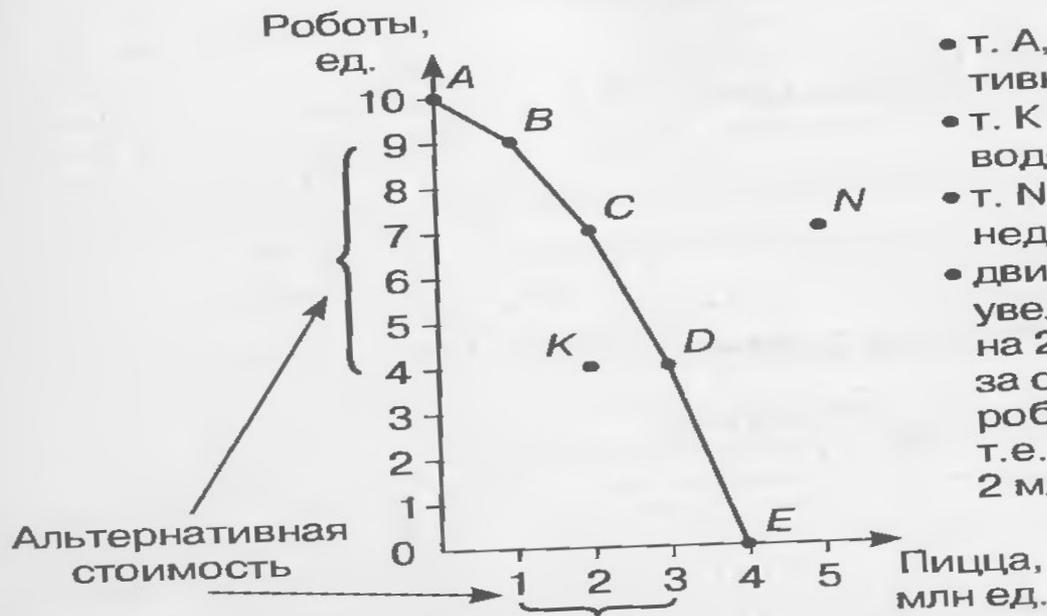


Модель экономического выбора¹

Шкала производственных возможностей

Продукт	Производственные альтернативы				
	A	B	C	D	E
Пицца, млн ед.	0	1	2	3	4
Роботы, ед.	10	9	7	4	0

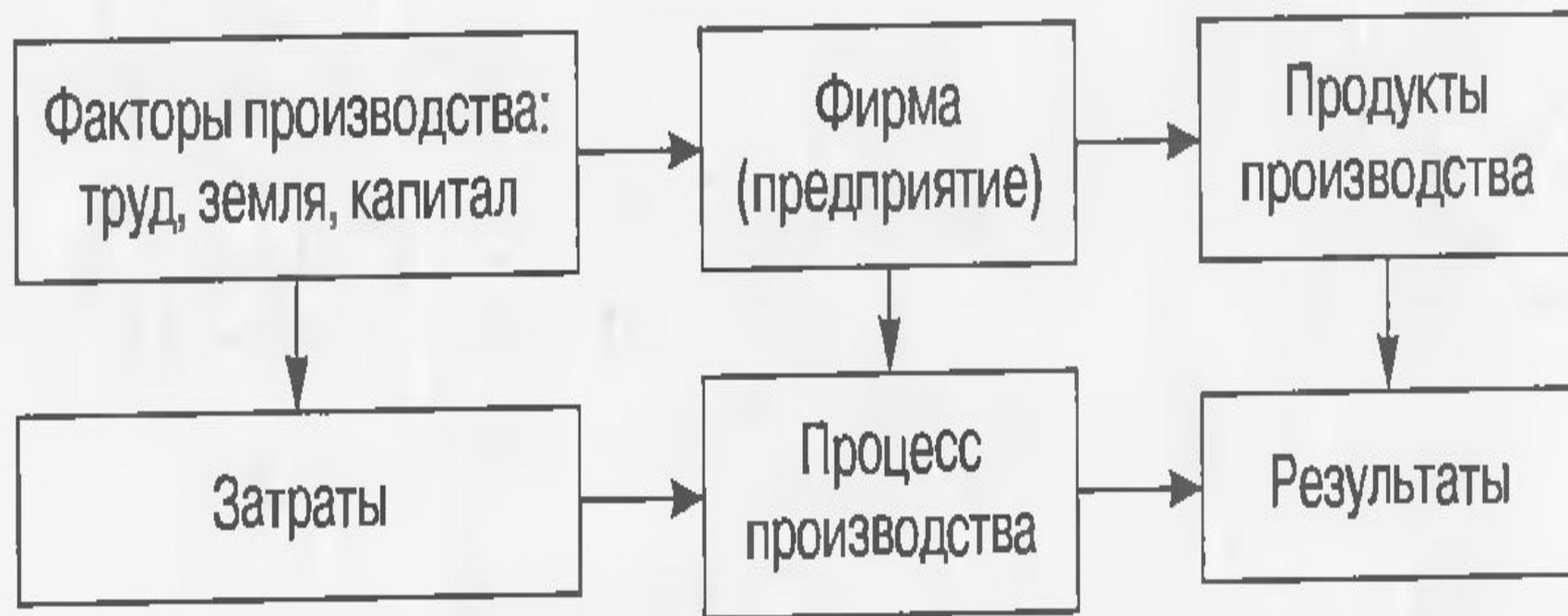
Кривая производственных возможностей



- т. А, В, С, D, E отражают эффективное производство;
- т. К — неэффективное производство;
- т. N недостижима вследствие недостаточности ресурсов;
- движение от т. В к т. D означает увеличение производства пиццы на 2 млн ед. (с 1 млн до 3 млн ед.) за счет сокращения производства роботов на 5 ед. (с 9 до 4 ед.), т.е. альтернативная стоимость 2 млн пицц равна 5 роботам

Закон возрастания временных издержек (альтернативной стоимости): по мере движения по (вдоль) кривой производственных возможностей от одной альтернативы к другой временные издержки возрастают

Затраты – производство – результаты



Классификация благ

Блага

Свободные
(неэкономические):
даровые, «свободно»
предоставленные
природой

Экономические:
являются результатом
экономической деятель-
ности, обладающие ценой,
поэтому:
— их объем ограничен;
— они распределяются
между теми, кто спосо-
бен их приобрести

Общественные:
предоставляются от име-
ни государства и характе-
ризуются следующими
признаками:
— неконкурентность
в потреблении;
— невозможность укло-
ниться от потребления
в силу неделимости
общественного блага

Классификация результатов производства

Результаты (продукты)
производства

```
graph TD; A[Результаты (продукты) производства] --> B[По форме воплощения:]; A --> C[По функциональному назначению:];
```

По форме воплощения:

- материальные продукты (вещи), имеющие физическую природу;
- нематериальные продукты (услуги), не имеющие физической природы; действия, основным полезным результатом которых служит сама деятельность (стрижка, обучение, ремонтные работы и т.д.)

По функциональному назначению:

- потребительские товары, которые служат непосредственному удовлетворению потребностей людей и приобретаются домашними хозяйствами;
- инвестиционные товары, которые служат для производства других товаров и приобретаются фирмами

Сектор	Производство
Первичный	Первичное производство: добывающие отрасли (сельское хозяйство, рыболовство, разработка лесных ресурсов, добыча полезных ископаемых)
Вторичный	Переработка: перерабатывающая (или обрабатывающая) промышленность
Третичный	Обслуживание (сфера услуг): транспорт, хранение сырья и готовой продукции, торговля, реклама, информация, банки, гостиницы, государственные услуги (управление, оборона, защита прав), образование, здравоохранение
Четвертичный	Производство, основанное на использовании информационных технологий

Воспроизводство



Типы воспроизводства

Воспроизводство	Характеристика
Простое	Предполагает повторение процесса производства в неизменных размерах
Расширенное	Означает возобновление производства в возрастающем объеме, основанное на накоплении капитала
Суженное	Характеризует экономику в период упадка, кризиса, поскольку повторение производства происходит в сокращающихся масштабах

Эффективность производства

Показатель	Характеристика
Эффективность производства	Результативность производства, характеризующая оптимальное использование ресурсов, определяемая посредством сопоставления полученного результата (выпуска продукции, дохода) с затратами факторов производства
Расчет	В натуральном выражении как отношение результата (выпуска продукции) к затратам факторов производства. В стоимостном выражении как отношение дохода от реализации выпущенной продукции к расходам на ее производство
Факторы эффективности	Оптимизация объемов производства. Максимизация дохода. Минимизация затрат (издержек) производства на основе улучшения качества и способов использования ресурсов

Показатели эффективности использования факторов производства

Фактор производства	Показатель	Обратный показатель
Труд	Производительность труда: $ПТ = П : Т,$ где П – объем производства; Т – затраты живого труда	Трудоемкость: $ТЕ = Т : П$
Капитал	Фондоотдача (капиталоотдача): $ФО = П : \Phi,$ где П – объем производства; Φ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов	Фондоемкость: $\Phi Е = \Phi : П$
Земля	Материалоотдача: $МО = П : М,$ где П – объем производства; М – затраты топлива, сырья, материалов и других ресурсов	Материалоемкость: $МЕ = М : П$
Используются эффективно	При увеличении данных показателей	При уменьшении данных показателей

Тема 3. Товар и деньги.

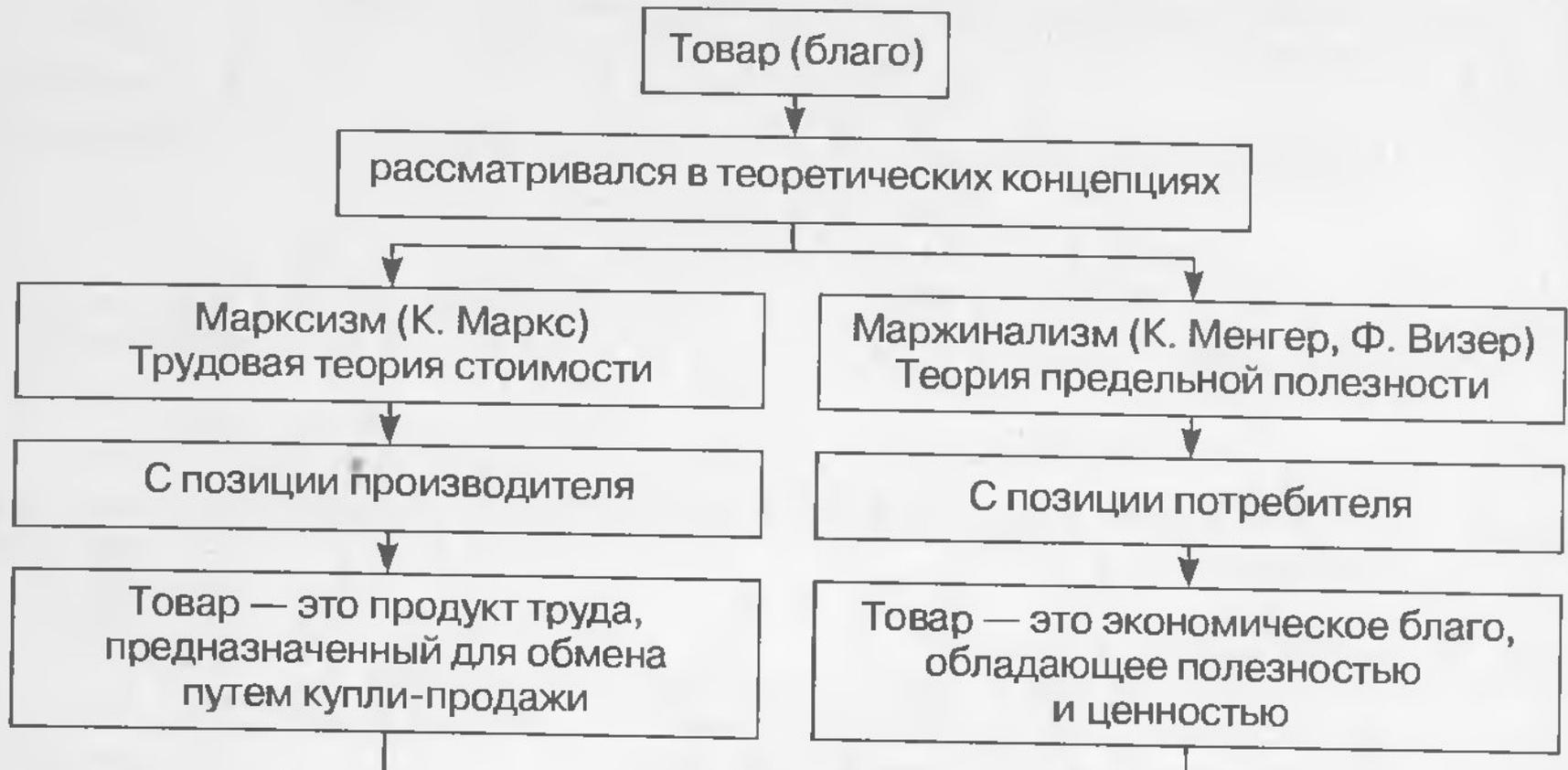
Общие формы хозяйствования

Натуральное хозяйство	Товарное производство (хозяйство)
Замкнутая система	Открытая система
Продукты труда создаются для внутрихозяйственного потребления	Продукты создаются для обмена путем купли-продажи как товаров на рынке и предназначаются для удовлетворения общественных потребностей
Ручной универсальный труд	Специализированный труд
Прямые связи между производством и потреблением	Косвенные связи между производством и потреблением по схеме: производство — распределение — обмен — потребление
Существует при условии естественного разделения труда и отсутствии межхозяйственных связей	Существует при условии общественного разделения труда и экономической обособленности товаропроизводителей
Низкая производительность за счет господства ручного труда	Мощный ускоритель роста производительности труда и производительных сил общества
Обеспечение лишь минимальных потребностей	Расширение возможностей удовлетворения растущих потребностей

Типы товарного производства

Тип товарного производства	Средства производства	Используемый труд	Конечная цель
Простое	Принадлежат непосредственно производителю	Личный труд товаропроизводителя и членов его семьи	Получение дохода для удовлетворения потребностей товаропроизводителя и его семьи
Капиталистическое	Принадлежат предпринимателю	Труд наемных рабочих	Получение прибыли

Анализ категории «товар» в экономической теории



Свойства товара (блага)

Потребительная стоимость — способность удовлетворять какую-либо потребность человека;

меновая стоимость — способность обмениваться на другие товары, имеющая внутренним содержанием стоимость, т.е. воплощенный в товаре общественный труд

Полезность;
ценность, определяемая полезностью

Стоимость определяется объективно через общественно необходимые затраты труда

Полезность определяется субъективно через осознание потребностей и редкости благ

Неоклассическая теория (А. Маршалл):
цена есть результат взаимодействия на рынке продавцов и покупателей, взаимодействия предложения и спроса, которое отражается графической моделью спроса и предложения, позволяющей определить равновесную цену

ТОВАР:
вещь или
услуга

ценность
(полезность)

стоимость

редкость;
наличие
потребности

затраты

спрос

предложение

ЦЕНА

Деньги: сущность, функции и виды

Понятие	Характеристика
Деньги	Особый товар, выполняющий роль всеобщего эквивалента в обмене. Все то, что принимается в уплату за товары и услуги, что выполняет функции денег

Понятие	Характеристика
Мера стоимости	В деньгах измеряется стоимость всякого товара. Цена является денежным выражением стоимости товара. Для измерения и сравнения стоимостей товаров государство устанавливает масштаб цен – весовое количество металла (золота или серебра) в качестве денежной единицы страны
Средство обращения	Деньги становятся посредником в обмене товаров (Т–Д–Т), устраняя недостатки бартера, ускоряя торговлю, постоянно переходя из рук в руки. Этим объясняется появление бумажных денег, заменивших и вытеснивших золотые деньги
Средство накопления (сбережения, сохранения стоимости)	Деньги способны сохранять стоимость для будущей покупки. Сбережение денег является необходимым условием приобретения дорогих товаров длительного пользования, а также возобновления производства и экономического роста, накопления капитала

Средство платежа	Деньги используются при покупке товаров с отсрочкой платежа (в кредит), а также при выплате зарплаты, пенсий, пособий, оплате коммунальных платежей и финансовых обязательств (займов, налогов, аренды). Этим объясняется возникновение кредитных денег (банкнот, векселей, чеков)
Мировые деньги	Вследствие расширения товарного производства и обмена, возникновения мирового хозяйства деньги служат покупательным и платежным средством на мировом рынке
Классификация видов денег	<p>Наличные деньги образуют монеты и банкноты, которые передаются из рук в руки в натуральном виде.</p> <p>Безналичные деньги — записи на счетах в банках, называемые также банковскими (кредитными) деньгами.</p> <p>Полноценные (товарные деньги — золотые и серебряные монеты) и символические (бумажные).</p> <p>Металлические (монеты) и бумажные (банкноты).</p> <p>Кредитные (чеки, векселя).</p> <p>Электронные (в виде пластиковых карт)</p>

Величина стоимости товара



Совокупная и предельная полезность

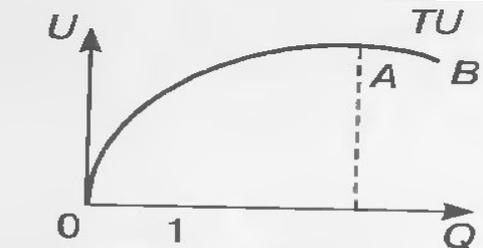
Полезность

Совокупная

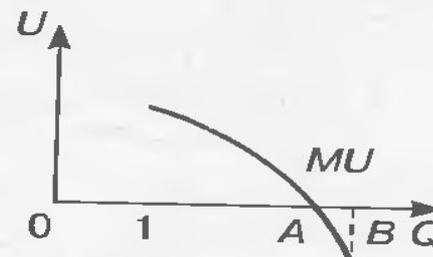
Предельная

Полезность, получаемая в результате потребления всего ряда приобретенных благ; сумма предельных полезностей блага

Полезность, получаемая в результате потребления каждой последующей (дополнительной) единицы блага



Совокупная полезность



Предельная полезность

Закон убывающей предельной полезности: каждое последующее благо, удовлетворяющее данную потребность, обладает меньшей полезностью, чем предыдущее

Денежное обращение и денежная система

Понятие	Характеристика
Денежное обращение	Непрерывное движение денег в сфере обращения
Закон денежного обращения	<p>Уравнение классиков:</p> $КД = \frac{СЦТ - К + П - ВП}{O},$ <p>где КД — количество денег, необходимых для обращения; СЦТ — сумма цен реализуемых товаров и услуг; К — сумма цен товаров и услуг, продаваемых в кредит; П — платежи, по которым наступил срок; ВП — взаимопогашающиеся платежи; O — скорость обращения денежной единицы.</p> <p>Уравнение И. Фишера:</p> $M \times V = P \times Q,$ <p>где M — количество денег (денежная масса); V — скорость обращения денег; P — общий уровень цен; Q — объем национального производства</p>
Денежная система	Форма организации денежного обращения, сложившаяся исторически и закрепленная законодательно государством

Понятие	Характеристика
Элементы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Национальная денежная единица; 2) масштаб цен — весовое количество денежного металла, принятое в стране в качестве денежной единицы и ее составных частей; 3) форма кредитных и бумажных денег, разменных монет, которые выступают законным платежным средством в наличном обороте; 4) валютный паритет — соотношение национальной валюты с валютами других государств; 5) эмиссионная система, включающая эмитирующие учреждения и порядок эмиссии денег; 6) государственные органы, регулирующие денежное обращение
Типы денежных систем	<p>Система обращения металлических денег, когда обращаются полноценные золотые и серебряные монеты, а кредитные деньги можно поменять на слитки или монеты. Выделяют две разновидности: биметаллизм и монометаллизм.</p> <p>Система обращения кредитных и бумажных денег, когда золото вытеснено из обращения, и поэтому кредитные и бумажные деньги нельзя поменять на золото. Распространена в современной экономике</p>

Крутооборот ресурсов, товаров и денег

