

# Введение в экономическую теорию

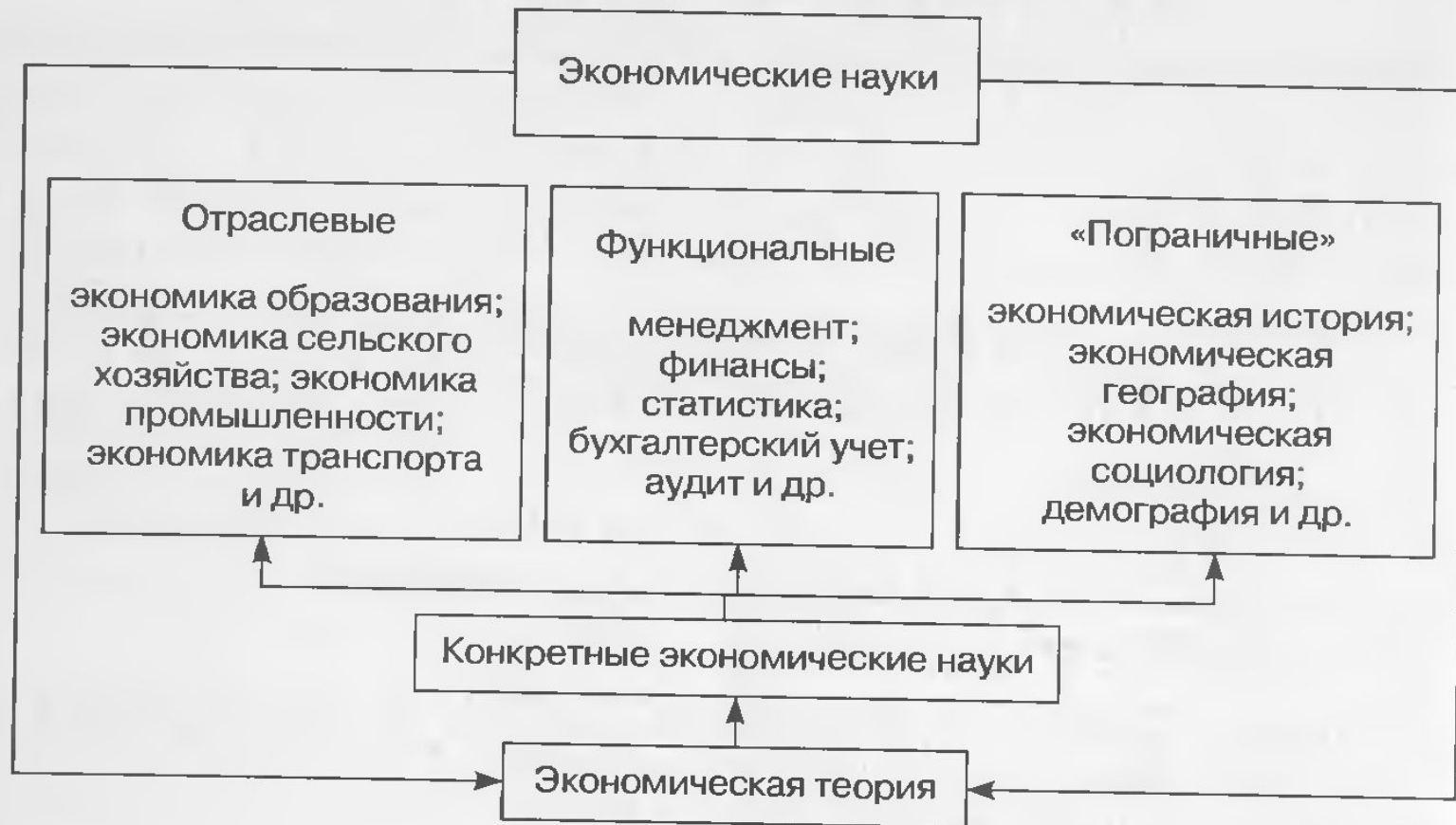


# Тема 2.

## 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

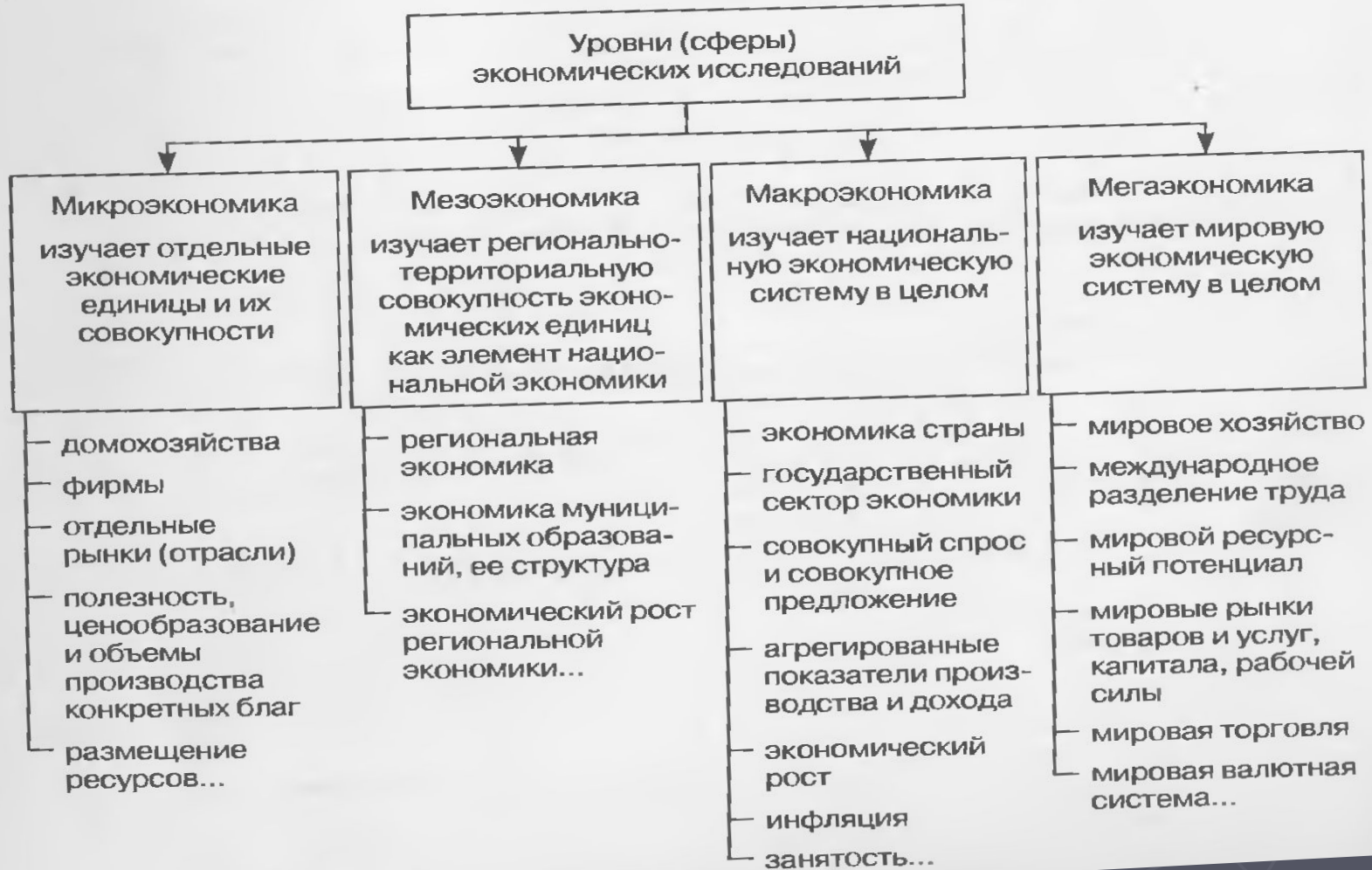
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Функциональный анализ | Изучение изменения одной переменной под влиянием другой «при прочих равных условиях», т.е. при неизменности всех других переменных |
| 2. Предельный анализ     | Оценка ситуации при внесении минимальных дополнительных 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



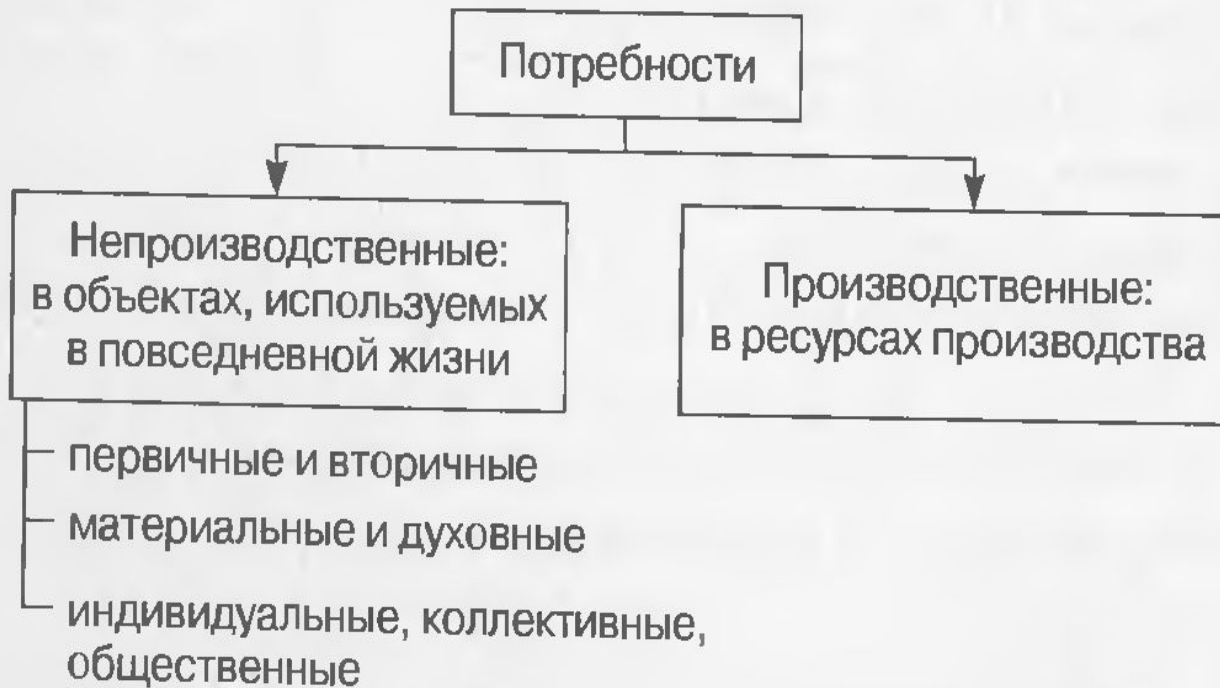
## Экономическая наука и экономическая политика



## 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

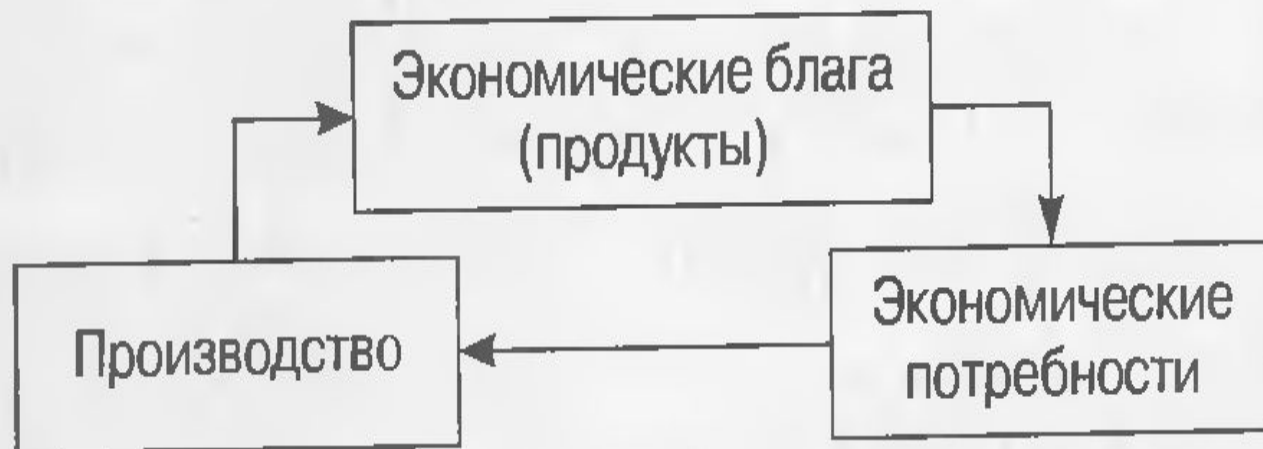
## Структура потребностей



## «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"><li>■ природные ресурсы — вещества и силы природы;</li><li>■ материальные ресурсы — все рукотворные средства производства;</li><li>■ трудовые ресурсы — население в трудоспособном возрасте;</li><li>■ финансовые ресурсы — денежные средства, направленные на организацию процесса производства;</li><li>■ информационные ресурсы — знания, опыт, навыки, информационные технологии</li></ul>
Результат	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Продукты производства, предназначенные для удовлетворения потребностей людей; на рынке продукты производства становятся товарами.</li><li>■ Прибыль — превышение доходов от продажи товаров над затратами на их производство</li></ul>



## 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

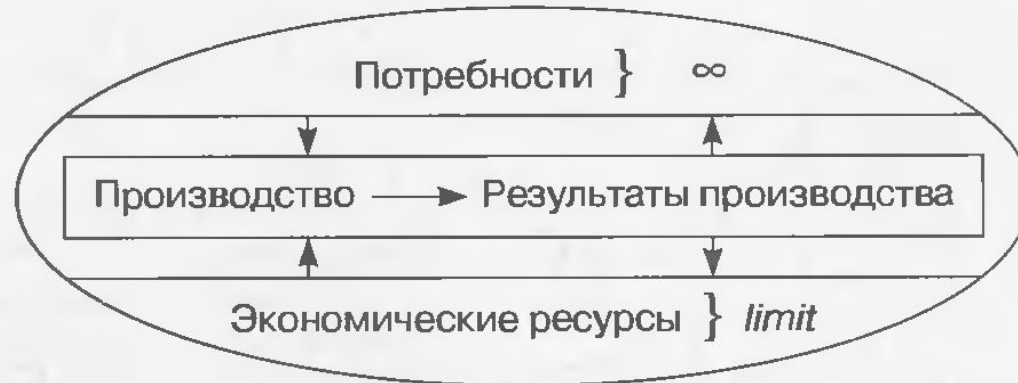
## Земля как фактор производства

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"><li>— физический (вещественный, технический) капитал (вещественные средства производства);</li><li>— природный капитал (земля, полезные ископаемые);</li><li>— человеческий капитал (способности, талант, знания работника)</li></ul>
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



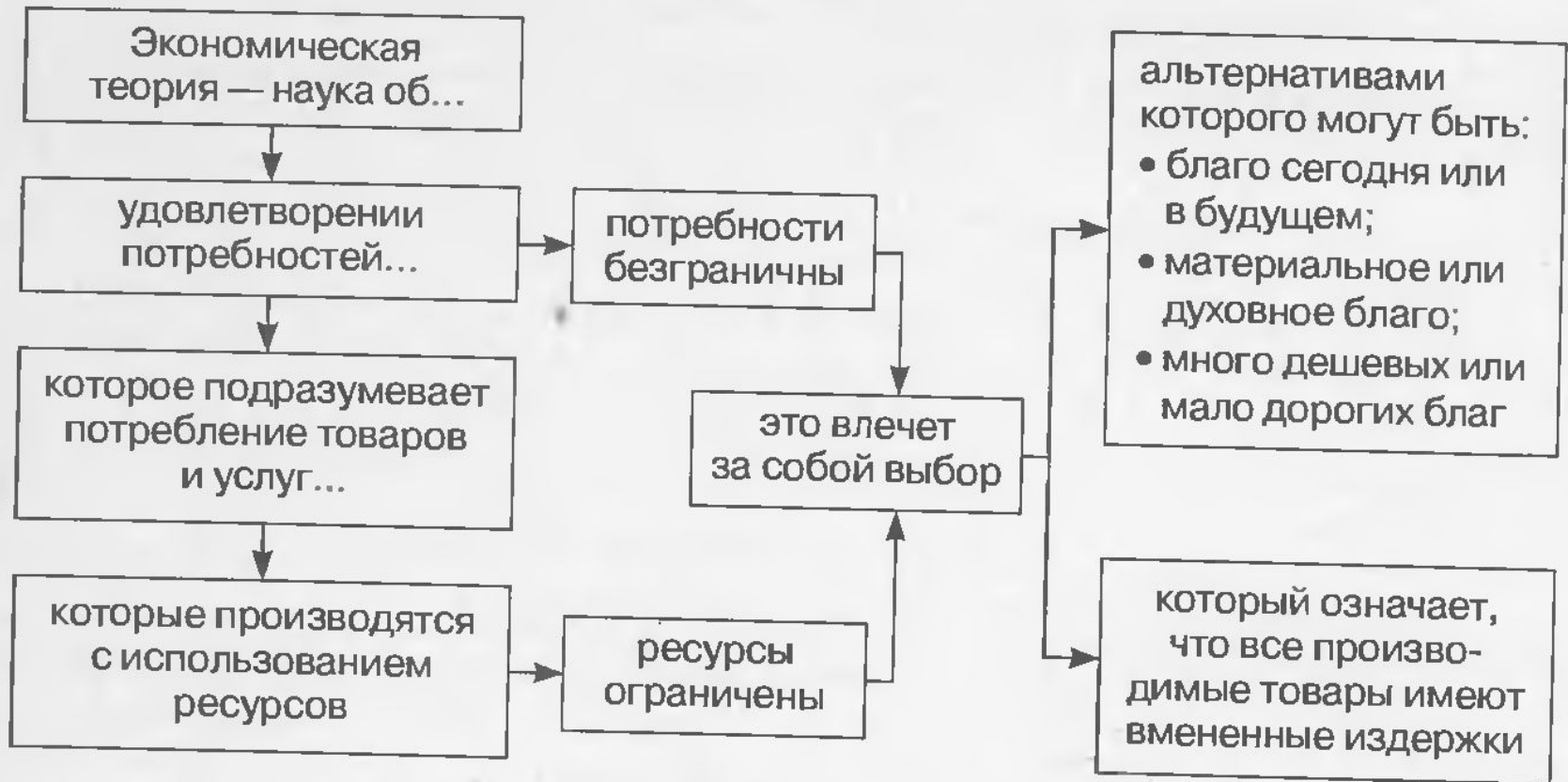
Три главных вопроса экономики:

**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

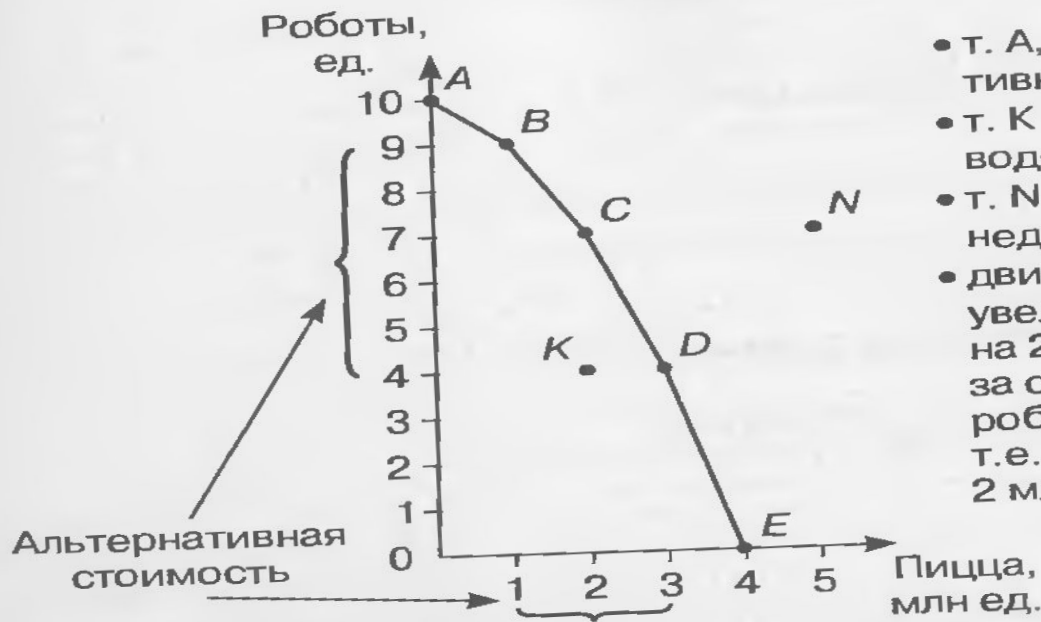


# Модель экономического выбора<sup>1</sup>

## 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): $ФО = П : Ф,$ где П – объем производства; Ф – среднегодовая стоимость основных производственных фондов	Фондоёмкость: $ФЕ = Ф : П$
Земля	Материалоотдача: $МО = П : М,$ где П – объем производства; М – затраты топлива, сырья, материалов и других ресурсов	Материалоёмкость: $МЕ = М : П$
Используются эффективно	При увеличении данных показателей	При уменьшении данных показателей

# Тема 3. Товар и деньги.

## Общие формы хозяйствования

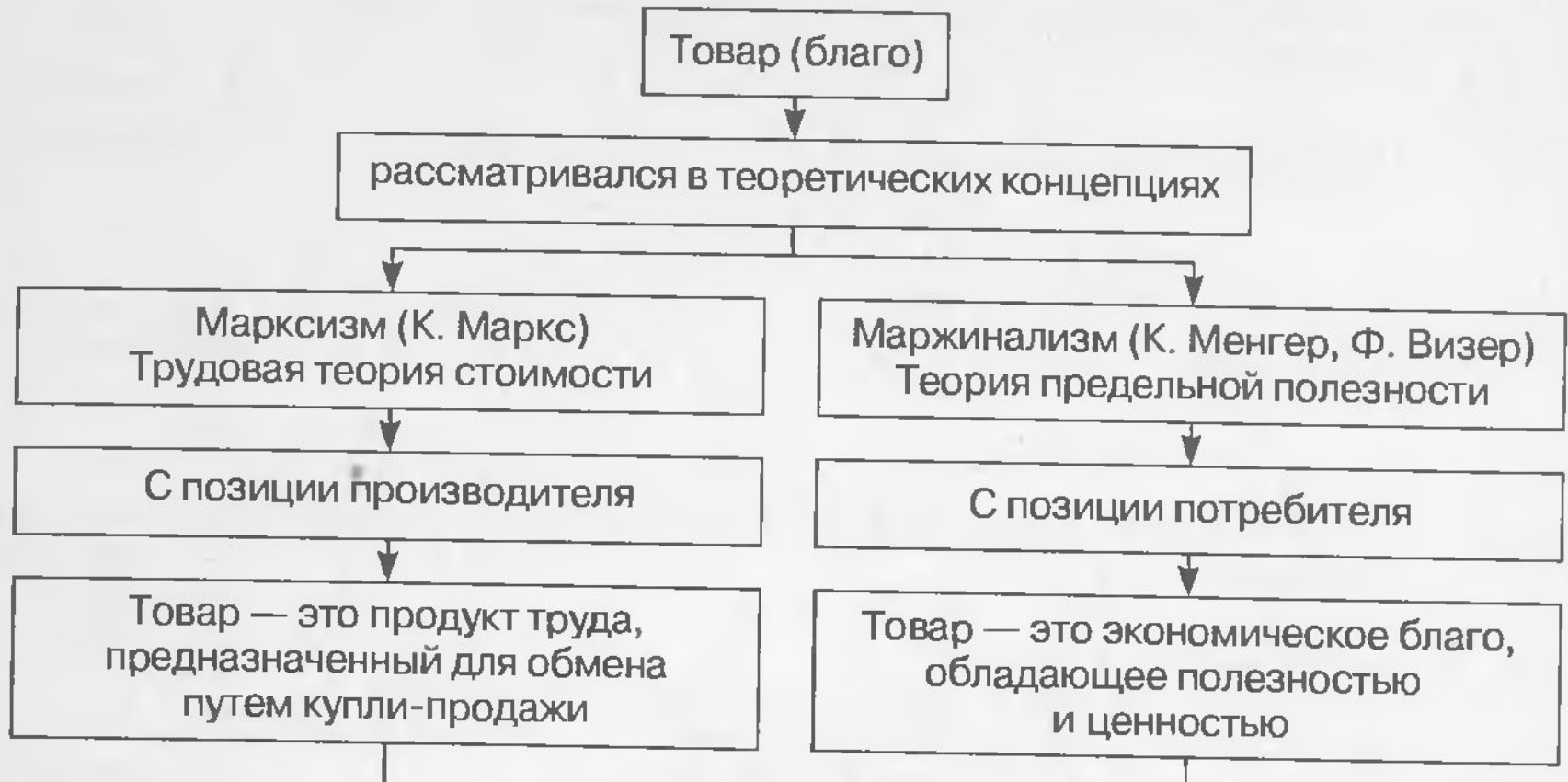
Натуральное хозяйство	Товарное производство (хозяйство)
Замкнутая система	Открытая система
Продукты труда создаются для внутрихозяйственного потребления	Продукты создаются для обмена путем купли-продажи как товаров на рынке и предназначаются для удовлетворения общественных потребностей
Ручной универсальный 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

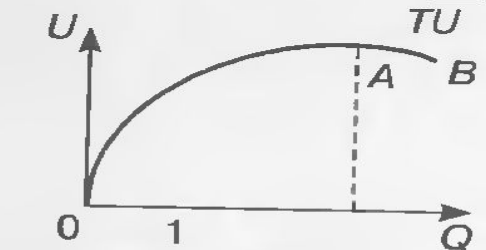
Полезность

Совокупная

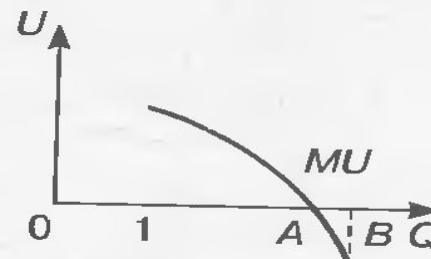
Предельная

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 закреплённая законодательно государством



Понятие	Характеристика
Элементы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Национальная денежная единица;</li> <li>2) масштаб цен — весовое количество денежного металла, принятое в стране в качестве денежной единицы и ее составных частей;</li> <li>3) форма кредитных и бумажных денег, разменных монет, которые выступают законным платежным средством в наличном обороте;</li> <li>4) валютный паритет — соотношение национальной валюты с валютами других государств;</li> <li>5) эмиссионная система, включающая эмитирующие учреждения и порядок эмиссии денег;</li> <li>6) государственные органы, регулирующие денежное обращение</li> </ol>
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

