

Введение в экономическую теорию: предмет и метод, ресурсы и потребности

*Дубынина Анна Валерьевна,
к.э.н., доцент кафедры
«Экономика и финансы»*

План темы

1. Этапы становления и развития экономической науки
2. Эволюция идей о предмете экономической науки
3. Экономическая теория в системе других экономических наук
4. Метод и функции экономической теории
5. Предмет микроэкономической теории
6. Фундаментальные проблемы экономики
7. Экономическая система: структура и виды

1. ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

Что же такое
ЭКОНОМИКА???
Деньги? Наука?
Работа? Хозяйство?
Отношения людей?





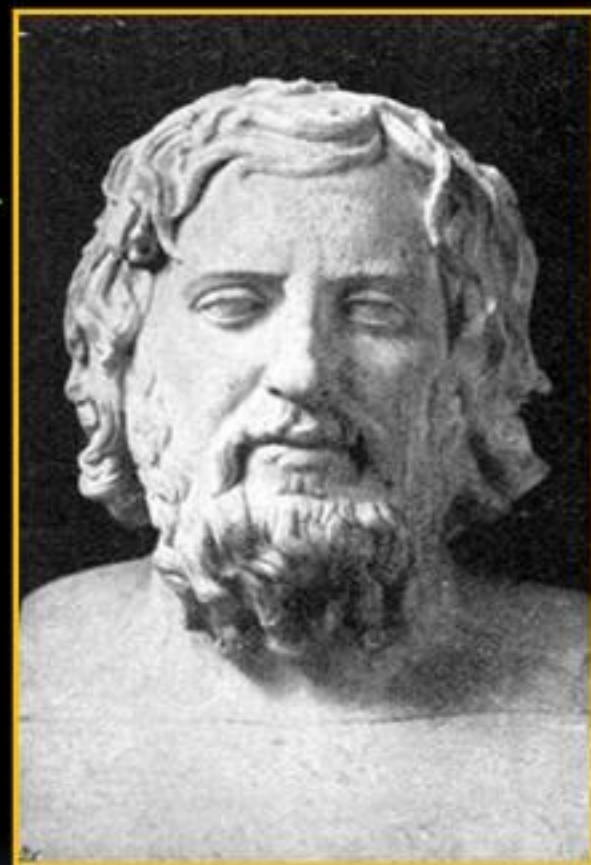
- Экономическая наука возникла и длительное время развивалась как наука о богатстве

В IV веке до н.э. древнегреческий
ученый **Ксенофонт** —————→

написал книгу **«Ойкономия»**

(от слов **«ойкос»** – дом, хозяйство и
«номос» – правило, закон),

где изложил разумные правила
ведения домашнего хозяйства и
земледелия.



444 г до н.э. – 356 г до н. э.

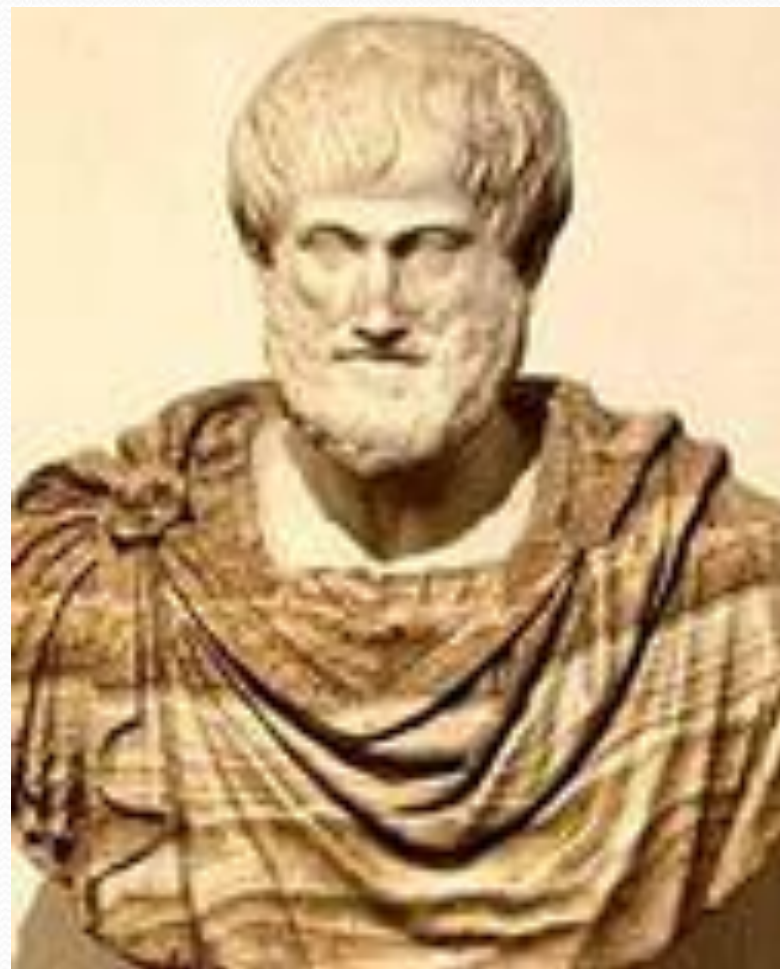


«Экономия – это наука, при помощи которой можно обогащать свое хозяйство. Источник богатства он видел в домоводстве и сельском хозяйстве, а ремесло, торговлю и ростовщичество отвергал как недостойные виды деятельности»

Ксенофот

Аристотель (384–322 гг. до н. э.)

- Выделил **экономия** и **хрематистику**
- Изучал свойства товара
- Рассматривал сущность и функции денег



Особенности античных мыслителей

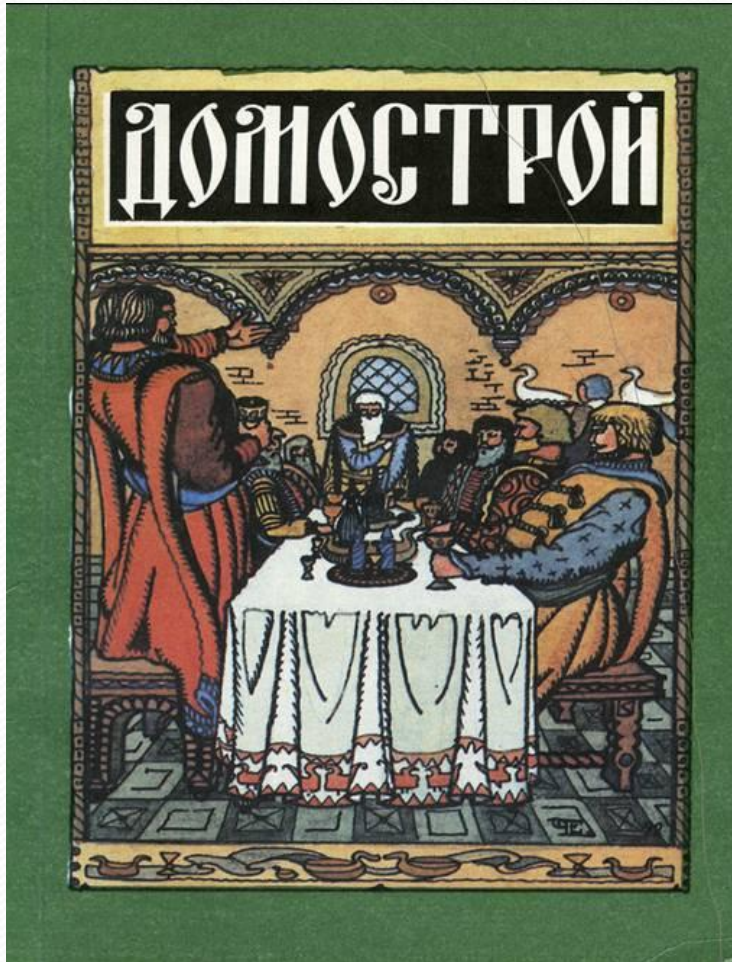
Первые теоретические обоснования экономического устройства общества

Объектом исследования было натуральное хозяйство

Исследовали случайные товарно-денежные отношения

Принципы организации и управления рабовладельческим хозяйством легли в основу учения «экономия»

Сильвестр (XVI в.)



Руководство по организации
феодалного хозяйства,
содержащее рыночные советы:

- когда и что покупать по
низким ценам
- какие товары приобретать с
избытком, чтобы в случае
повышения цен их
перепродавать
- покупать не в кредит, а за
наличные деньги, чтобы не
платить процент, и т. п.

Меркантилизм (mercante – купец) – первая школа политической экономии

- Богатство – это золото, источником которого является внешняя торговля
- Представители - Т. Мэн, А. Монкретьен, У. Стаффорд, Кольбер; в России – Ордин-Нащокин, Петр I, И. Т. Посошков

Томас Мэн (1571 - 1641)



- Английский экономист, купец, глава Ост-Индской компании
- Автор работы «Богатство Англии во внешней торговли»
- Богатство кроется не в сфере производства, не в сфере накопления капитала, а в излишке экспорта
- Для увеличения экспорта необходимо развивать промышленность, повышать качество английских товаров, осваивать пустующие земли

Жан Батист Кольбер (1619–1683)

- Министр финансов короля Людовика XIV
- Его политики стимулировала создание мануфактурного производства, строительство дорог, каналов



Антуан де Монкретьен (1576–1621)

- Ввел в научную литературу термин «**политическая экономия**»
- «Трактат политической экономии» (1615 г.)



Иван Тихонович Посошков (1652 - 1726)



- «Книга о скудости и богатстве»
- Не сводил богатство к деньгам
- Различал **вещественное и невещественное богатство**
- Источником богатства называл производительный труд
- **Причинами скудости** являются отсталость сельского хозяйства, недостаточное развитие промышленности, неудовлетворительное

Особенности меркантилизма

Источник богатства видели в деньгах

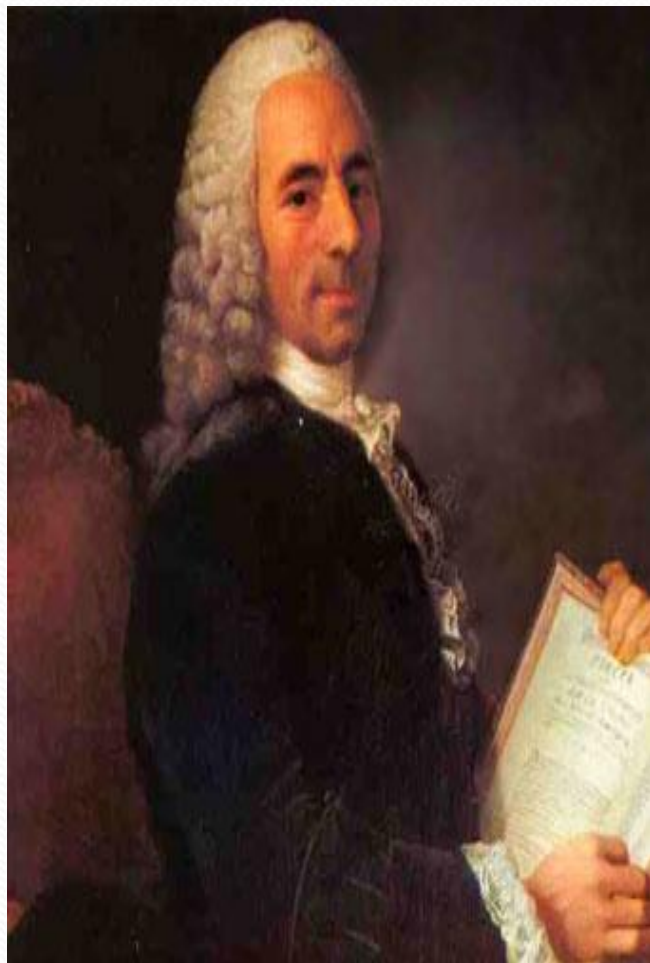
Объектом исследования была сфера торговли

Является предысторией
действительной экономической науки
(политической экономии)

Физиократы (phisis - природа, kratos – сила)

- Богатство – это земледельческие продукты
- Источник богатства – сфера сельскохозяйственного производства, земледельческий труд
- Игнорировали промышленный труд и промышленные продукты
- Представители – Франсуа Кенэ (1694 – 1774 гг.)

Франсуа Кенэ(1694 - 1774)



- Врач маркизы де Помпадур при дворе Людовика XV
- Автор работы «Экономическая таблица», в которой показал создание продукта в сельском хозяйстве, его распределение и обмен между разными социальными группами (первый подход к проблеме воспроизводства)

Классическая политическая экономия

- Богатство – это товары
- Источников богатства – сфера производства
- Представители – Уильм Петти, Пьер Буагильбер, Адам Смит, Давид Рикардо, Жан Батист Сэй, Н.С.Мордвинов, Н. Тургенев, М.Сперанский

Уильям Петти (1623–1687)

- Источник богатства – труд
- «Труд есть отец богатства, а земля – мать его»
- Создал
экономическую
статистику



Адам Смит (1723 - 1790)



- «Исследование о природе и причине богатства народов» (1776 г.)
- Источник богатства - труд во всех сферах производства, а не только в земледелии, как у физиократов
- Затраты труда образуют стоимость товара, его цену
- Положение о «невидимой руке» рынка

Особенности классической школы

Объектом исследования была сфера производства

Источник богатства общества - труд

Экономика должна регулироваться рынком

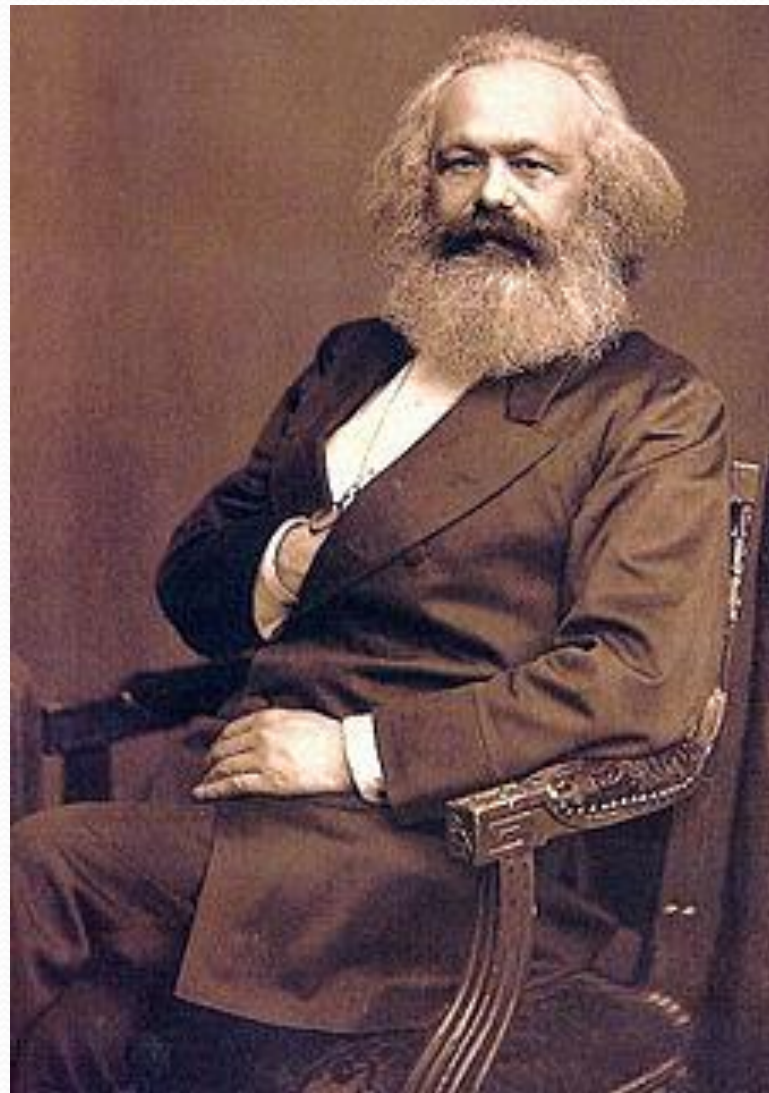
Выявили источники доходов всех слоев общества: предпринимателей, рабочих, земельных собственников, банкиров, торговцев

Марксистская политическая экономия

- Богатство – это промышленные товары
- Источник богатства – прибавочная стоимость
- Представители – К.Маркс; в России - Г. В. Плеханов, В.И.Ленин, М.А.Бакунин

Карл Маркс (1818–1883)

- Раскрыл двойственный характер труда
- Развил учение о прибавочной стоимости
- Разрабатывал теорию экономических кризисов
- Его учение в течение 70 лет было государственной идеологией в СССР



Маржинализм (marginal – предельный)

- К.Менгер (1840-1920), Е.Бем-Баверк (1851-1914), Ф.Визер (1851-1924)
- Внедрение математических методов в экономическую теорию
- Изучение роли потребителя в процессе формирования рыночной стоимости и цены товара
- Использование предельных величин, формул, графиков

Особенности маржиналистской школы

Перешли от трудовой оценки стоимости товара к субъективной теории предельной полезности

Маржиналистский подход излишне математизирован, переполнен абстрактными рассуждениями, перегружен графиками, формулами

Неоклассическая школа синтеза

- А.Маршалл (1842-1924) - «Принципы экономики» (1890), объединил теоретические разработки классической школы и школы маржинализма
- Отказался от термина «политическая экономия» в пользу «экономикс»
- Предмет экономической теории – поиск эффективных способов использования ограниченных экономических ресурсов и рационального хозяйствования

Неоклассическая школа синтеза

- Изучение поведения отдельной фирмы, максимизирующей прибыль, и отдельного потребителя, максимизирующего полезность
- **Современная микроэкономика основывается на положениях неоклассической школы**

Теории, развивающиеся в рамках современного неоклассического направления

- Либерализм
- Монетаризм
- Теория «экономики предложения»
- Теория «рациональных ожиданий»
- Теория «экономического роста»
- Теория «общего экономического равновесия»
- Теория «экономики благосостояния»

Либерализм

- Отвергает необходимость широкого вмешательства государства в экономическую жизнь
- Оставляет государству только функции, которые рынок не может осуществлять: производство общественных благ, формирование правовой базы развития рынка (разработка законодательства), обеспечение экономики деньгами

Людвиг Мизес
(1881 - 1973)



Фридрих Хайек
(1899 - 1992)



Монетаризм

- Экономическая теория, в соответствии с которой денежная масса, находящаяся в обращении, играет определяющую роль в развитии рыночной экономики
- Сводит вмешательство государства в экономику только к контролю над денежной массой
- Монетаризм реализовывался на практике в кабинете М. Тэтчер в Англии и администрацией Р.Рейгана в США, правительством Е. Гайдара в России

Милтон Фридмен
(1912-2006)



Особенности неоклассической школы

Выступали за рыночный механизм установления равновесия между производством и потреблением и свободу частного предпринимательства

Кейнсианская теория

- Экономическая теория, обосновывающая необходимость государственного регулирования рыночной экономики
- Предметом анализа является народное хозяйство в целом (макроэкономический подход)
-
- Циклическое развитие экономики объясняла психологией людей: их стремлением по мере роста дохода больше сберегать, чем потреблять, результатом чего становится уменьшение «эффективного спроса», которое приводит к замедлению темпов роста производства и занятости

Джон Мейнард Кейнс(1883 - 1946)



- «Общая теория занятости, процента и денег» (1936)
- Показатели, которые необходимо регулировать – совокупный спрос, совокупное предложение, занятость, сбережения и инвестиции
- Фактор, способный вывести экономику из кризиса – совокупный («эффективный») спрос

Институциональная теория (institutio – обычай, наставление, указание)

- Экономическая теория, изучающая экономического агента, действующего в рамках ограничений налагаемых институтами
- **Институты** – «правила игры», созданные человеком ограничительные рамки, которые организуют взаимоотношения между людьми (нормы, обычаи, традиции, привычки)

Институциональная теория

□ Две основные ветви институционализма:

а) традиционный или старый (Т.Веблен, Дж.Гэлбрейт и др.)

б) новый или неоинституционализм (Р. Коуз, К.Эрроу, Дж.Бьюкенен, Д.Норт, Т. Стиглиц, О.Уильямсон)

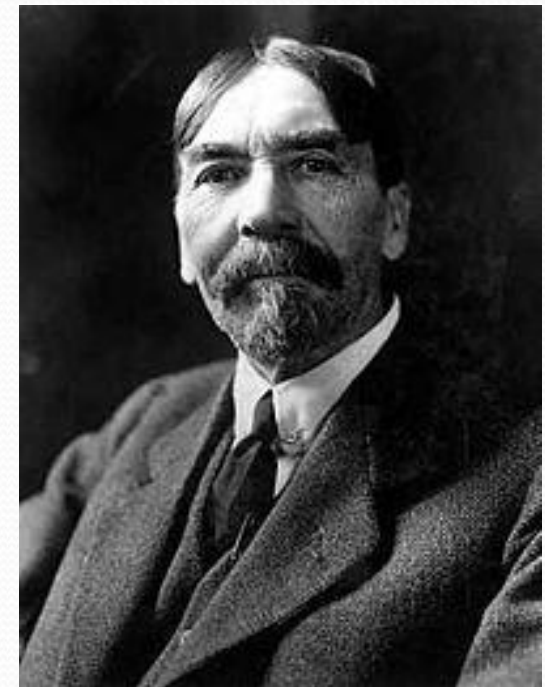
Старый институционализм

Оформился как экономическое учение в конце XIX в. – 20-30-х гг. XX в. для исследования совокупности социально-экономических факторов (институтов) во времени и изучения социального контроля общества над экономикой

Берет свое начало с опубликования монографии Т.Веблена «Теория праздного класса» (1989г.)

Торстейн Бунде Веблен (1857-1929)

- Поведение индивида определяется не оптимизирующими расчетами, а инстинктами и привычками
- Привычки – это институты, задающие рамки поведения индивида на рынке, в семье, политике
- Ввел понятие «демонстративное потребление» - это есть подтверждение успеха, которое вынуждает средние слои общества копировать поведение богатых



Другие представители старого институционализма

```
graph TD; A[Другие представители старого институционализма] --> B[У.Митчелл  
«Деловые циклы»  
(1927г.)]; A --> C[Дж.Коммонс  
«Институциональная экономическая наука»  
(1934г.)]; A --> D[Дж.Кларк  
«Экономические институты»  
(1957г.)]; A --> E[Дж.Гэлбрейт  
«Новое индустриальное общество»  
(1967г.)];
```

У.Митчелл
«Деловые циклы»
(1927г.)

Дж.Коммонс
«Институциональная
экономическая
наука» (1934г.)

Дж.Кларк
«Экономические
институты» (1957г.)

Дж.Гэлбрейт
«Новое
индустриальное
общество» (1967г.)

Уэсли Клер Митчелл (1874-1948)

- Рыночная экономика нестабильна, что проявляется в деловых циклах
- Наличие деловых циклов требует вмешательства государства в рыночную экономику
- Предложил систему государственного страхования от безработицы (1923г.)
- Отрицал рациональность поведения человека



Джон Коммонс (1896-1945)

- Изучал влияние корпораций и профсоюзов на поведение людей
- Ввел понятие «трансакция» - отчуждение и присвоение прав собственности и свобод, созданных обществом (1931г.
- Заложил основы пенсионного обеспечения в «Акте о социальной защищенности» (1935г.)



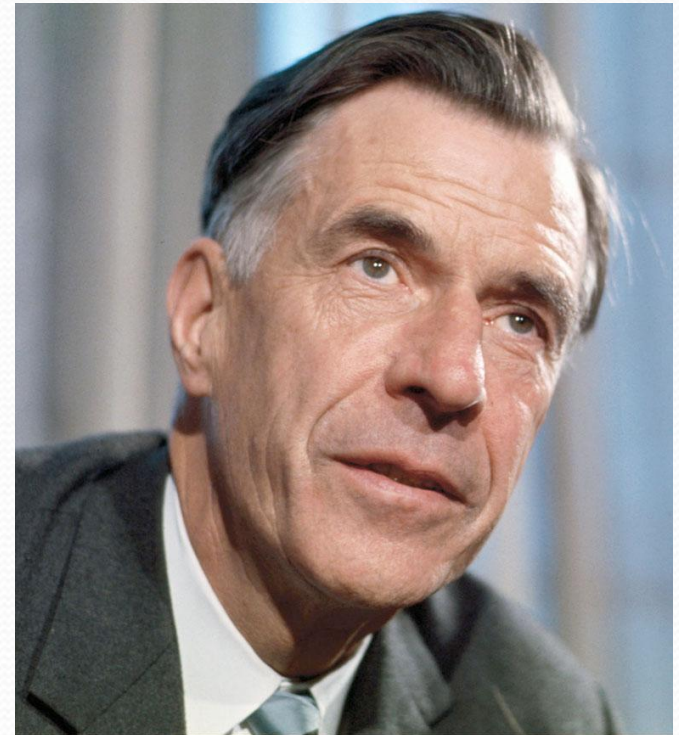
Джон Морис Кларк (1884-1963)

- Выступал за увеличение государственных расходов, направленных на создание эффективного стабильного спроса в целях повышения загрузки предприятий и занятости населения
- Выдвигает тезис о революции в экономических функциях государства, которые сводятся к организации хозяйства в интересах всеобщего благосостояния



Джон Гэлбрейт (1908-2006)

□ Изучал новую экономическую организацию - **МОНОПОЛИИ**, поддерживаемые государством и управляемые техноструктурой (учеными, конструкторами, управленцами, финансистами)



Джон Кеннет Гэлбрейт

Новый институционализм (неоинституционализм)

- Оформился как экономическое учение в 70-х гг. XX в.
- Берет свое начало с опубликования статьи Р.Коуза «Природа фирмы» в 1937г., однако до 70-х гг. оставался на периферии экономической науки

Джеймс Бьюкенен (1919 - 2013)

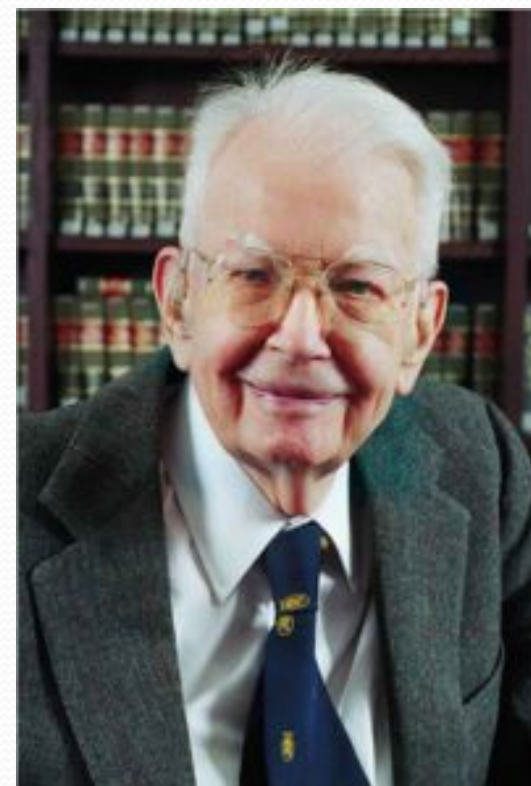
□ «Теория общественного выбора»

□ Лауреат Нобелевской премии по экономике
1986 г. «За исследование
договорных и
конституционных основ
теории принятия
экологических и
политических решений»



Рональд Коуз (1910 - 2013)

- «Природа фирмы» (1937г.), «Фирма, рынок и право»
- Лауреат Нобелевской премии по экономике 1991 г. «За открытие и прояснение точного смысла трансакционных издержек и прав собственности в Институциональной структуре и функционировании экономики»

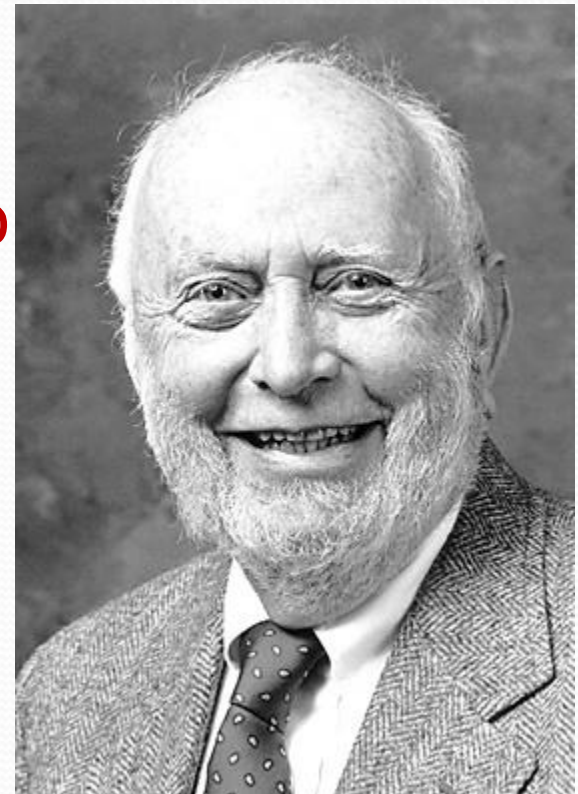


Дуглас Сессил Норт (род.1920)

□ «Институты, институциональные изменения и функционирование экономики»

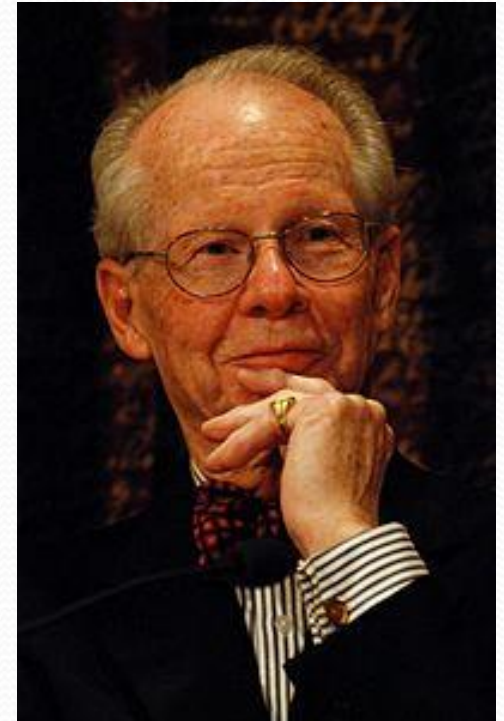
□ Нобелевская премия по экономике 1993 г.
совместно с Робертом Фогелем

«За новое исследование
экономической истории с помощью
экономической теории и
количественных методов для
объяснения экономических и
институциональных изменений»



Оливер Уильямсон (род.1932)

- «Экономические институты капитализма: фирмы, рынок, отношенческая контрактация» (1979г.)
- Нобелевская премия по экономике 2009г. совместно с Элинор Остром
«За исследования в области экономической организации»



Представители неoinституционализм в России

Р.Капелюшников

Р. Нуреев

А. Олейник

В.Полтерович

А.Шаститко

Е.Бренделева

Направления неоинституционализма



```
graph TD; A[Направления неоинституционализма] --> B[Теория прав собственности]; A --> C[Теория транзакционных издержек]; B --> D[Понятие собственности и проблемы спецификации и защиты прав собственности]; B --> E[А. Алчиан, Р. Коуз, Г. Демсец, Р. Познер, С. Пейович, О. Уильямсон, Э. Фуруботн]; C --> F[Понятие транзакционных издержек и проблемы их измерения]; C --> G[Р. Коуз, О. Уильямсон, Д. Норт];
```

Теория прав собственности

Понятие собственности и проблемы спецификации и защиты прав собственности

А. Алчиан, Р. Коуз, Г. Демсец, Р. Познер, С. Пейович, О. Уильямсон, Э. Фуруботн

Теория транзакционных издержек

Понятие транзакционных издержек и проблемы их измерения

Р. Коуз, О. Уильямсон, Д. Норт

Направления неоинституционализма



```
graph TD; A[Направления неоинституционализма] --> B[Теория экономических организаций (теория фирмы)]; A --> C[Экономика права]; B --> D[Понятие фирмы, модели функционирования фирмы]; B --> E[Р. Коуз, А. Алчиан, Г. Демсец, О. Уильямсон]; C --> F[Поведение агентов в условиях правовой системы]; C --> G[Р. Коуз, Р. Познер, Г. Беккер];
```

Теория экономических организаций (теория фирмы)

Понятие фирмы,
модели
функционирования
фирмы

Р. Коуз, А. Алчиан, Г.
Демсец, О.
Уильямсон

Экономика права

Поведение агентов
в условиях
правовой системы

Р. Коуз, Р. Познер, Г.
Беккер

Направления неоинституционализма



```
graph TD; A[Направления неоинституционализма] --> B[Теория общественного выбора]; A --> C[Теория бюрократии]; B --> D[Различные способы и методы, посредством которых люди используют правительственные учреждения в своих собственных интересах]; B --> E[Дж. Бьюкенен, Г. Таллок, К. Эрроу, М. Олсон]; C --> F[Понятие бюрократии и ее модели]; C --> G[К. Эрроу, В. Нисканен, С. Паркинсон];
```

Теория общественного выбора

Различные способы и методы, посредством которых люди используют правительственные учреждения в своих собственных интересах

Дж. Бьюкенен,
Г. Таллок, К. Эрроу,
М. Олсон

Теория бюрократии

Понятие бюрократии
и ее модели

К. Эрроу, В. Нисканен,
С. Паркинсон

Российская экономическая школа

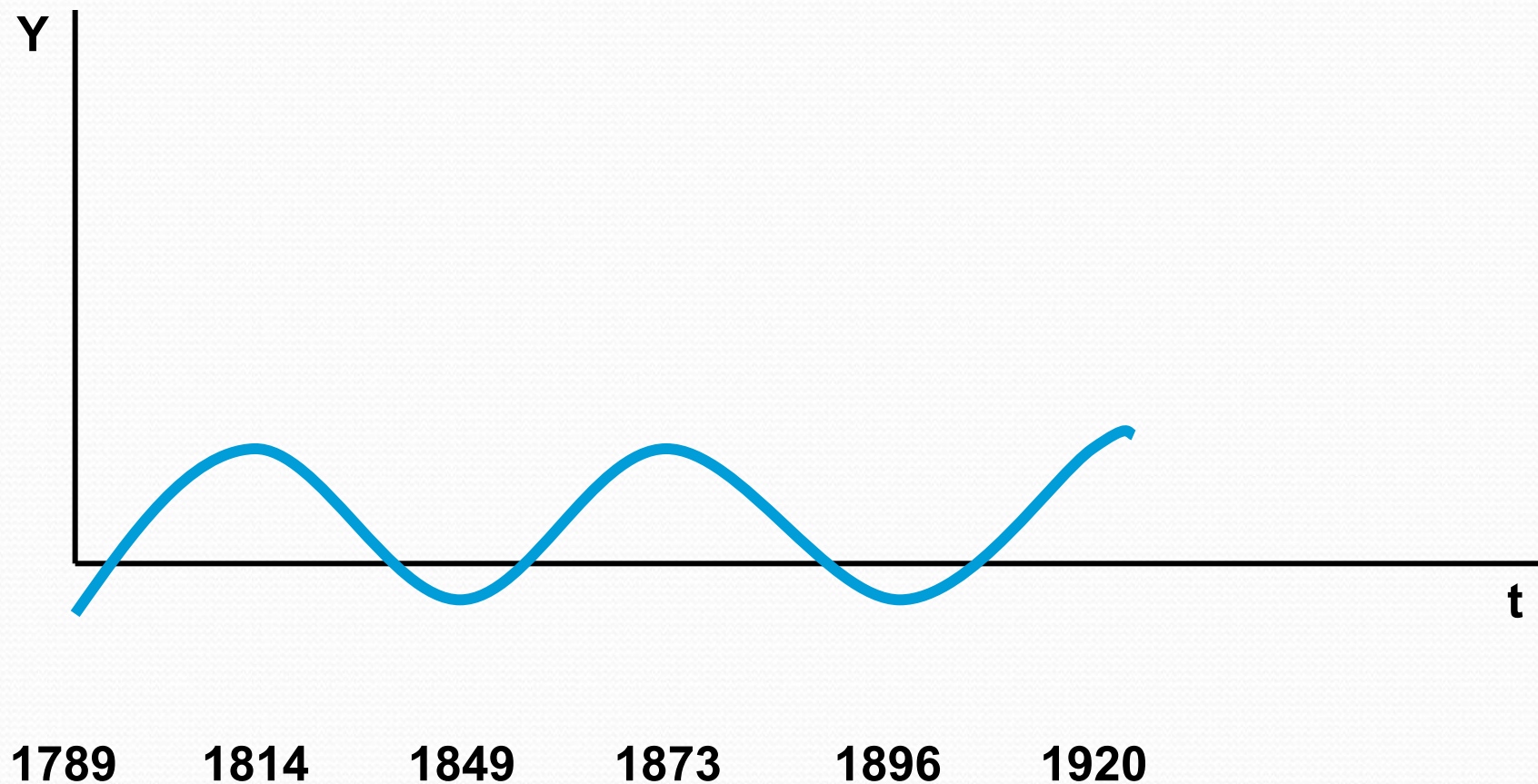
Николай Дмитриевич
Кондратьев (1892-1938)



- «Мировое хозяйство и его конъюнктуры во время войны и после» (1922), «Большие циклы экономической конъюнктуры» (1925)
- Автор теории больших экономических циклов, продолжительностью 50-60 лет
- ✓ Связаны с крупными научно-техническими открытиями, фундаментальными изменениями в технологии
- ✓ Распадаются на две фазы: повышательная и понижательная

Фазы цикла Н. Кондратьева

- повышательная фаза;
- понижательная фаза.



Повышательная волна

- ✓ Быстрый промышленный рост с частыми технологическими обновлениями
- ✓ Повышение процента на капитал вследствие интенсивного инвестирования
- ✓ Повышение заработной платы
- ✓ Рост совокупного спроса
- ✓ Рост цен на сельскохозяйственную продукцию и промышленное сырье
- ✓ Рост внешней торговли

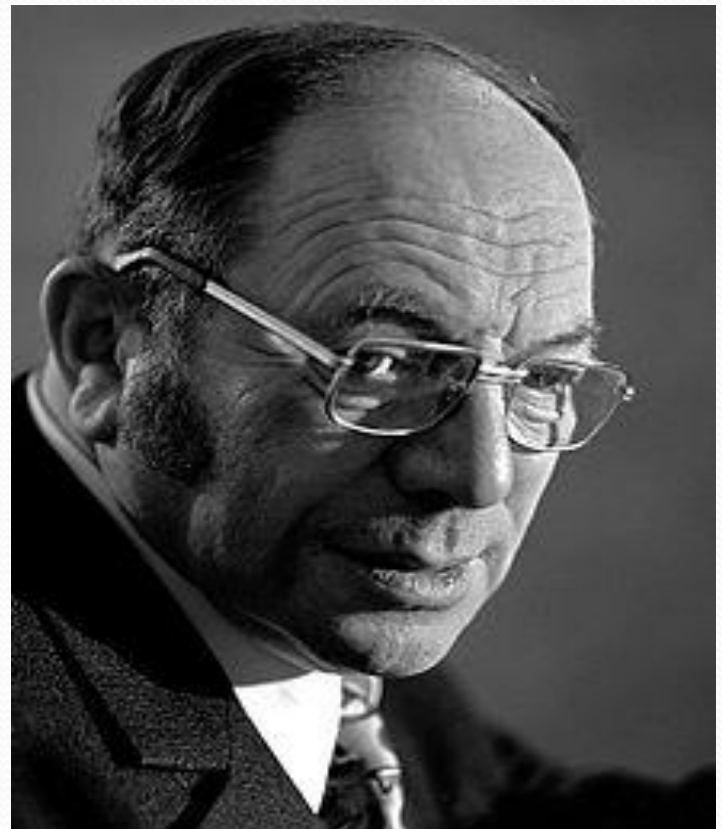
Понижательная волна

- ✓ Снижение темпов экономического роста
- ✓ Сельскохозяйственные депрессии
- ✓ Падение цен
- ✓ Снижение процента на капитал
- ✓ Уменьшение заработной платы

Российская экономическая школа

- Первый советский экономист, получивший Нобелевскую премию по экономике
- Разработал с использованием аппарата линейного программирования теорию оптимального распределения ресурсов на предприятии, за которую в 1975 г. получил Нобелевскую премию по экономике

Леонид Витальевич
Канторович (1912-1986)



2. ЭВОЛЮЦИЯ ИДЕЙ О ПРЕДМЕТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

Названия экономической науки

- Политическая экономия
- Экономикс
- Экономическая теория

Политическая экономия

- В течении XVII-XIX вв.
экономическая наука развивалась
как «политическая экономия» и
отражала социальную
(политическую) сущность подхода к
общественному производству

Предмет политической экономии

Меркантилизм	Наука о видах деятельности, связанных с обменом и торговлей между странами
Физиократы	Наука о создании «чистого продукта» (прибавочной стоимости) в сельском хозяйстве
Классическая политическая экономия	Наука о богатстве, об условиях его производства и накопления
Историческая школа	Наука о хозяйственной жизни и национальных особенностях каждой отдельной страны
Марксистская политическая экономия	Наука о производственных отношениях между людьми, складывающимися в процессе производства, распределения, обмена и потребления благ

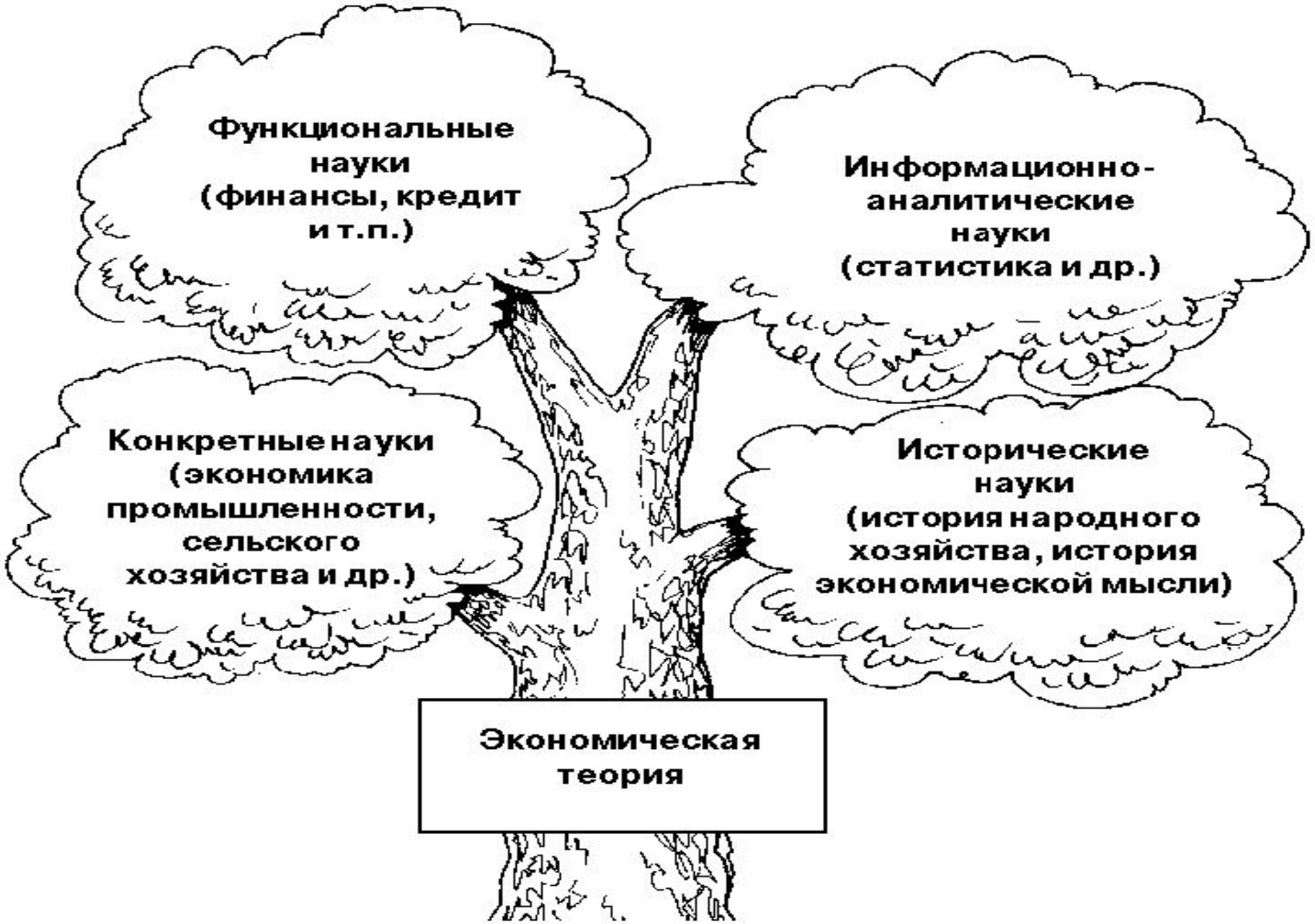
Экономикс

- Конец XIX в.— начало XX в. — новый этап в развитии предмета экономической науки
- Наряду с термином «политическая экономия» стало широко использоваться понятие «ЭКОНОМИКС»

Предмет экономикс

А.Маршалл	Исследование богатства и частично человека, стимулов к действию и мотивов противодействия
П.Самуэльсон	Науку о путях использования редких производственных ресурсов, избираемых людьми
Макконелл К., С.Брю	Поиск эффективного использования редких ресурсов в производстве товаров и услуг для удовлетворения материальных потребностей
Мэнкью Т.	Наука о том, как общество управляет имеющимися в его распоряжении ограниченными ресурсами
Экономикс - теория и практика рыночной организации производства	

3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ В СИСТЕМЕ ДРУГИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК



**Функциональные
науки**
(финансы, кредит
и т.п.)

**Информационно-
аналитические
науки**
(статистика и др.)

Конкретные науки
(экономика
промышленности,
сельского
хозяйства и др.)

**Исторические
науки**
(история народного
хозяйства, история
экономической мысли)

**Экономическая
теория**

4. МЕТОДЫ И ФУНКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Методы экономической теории

Метод (от греч. *Methodos* – путь к какой-либо цели) – совокупность способов и приемов познания экономических явлений и процессов

Методы изучения экономики

- наблюдение и сбор фактов;
- анализ и синтез;
- индукция и дедукция;
- статистические приемы (У.Петти);
- научной абстракции (Д.Рикардо);
- моделирование (построение экономической модели) – упрощенное отражение экономических явлений с помощью графиков, уравнений;
- позитивный и нормативный анализ (А.Смит).

Позитивный и нормативный анализ

Позитивная экономическая теория

отражает
ФАКТИЧЕСКОЕ
состояние дел
(КАК ЕСТЬ на самом
деле)

Нормативная экономическая теория

показывает, как
ДОЛЖНЫ
развиваться
экономические
процессы

Оцени!

1. Отсутствие контроля государства за деятельностью химических комбинатов может привести к загрязнению притока Камы. [REDACTED]
2. Снижение поступления налогов в бюджет государства привело к возникновению бюджетного дефицита. ([REDACTED].)
3. Если бы цена на женскую обувь повысилась на 80%, то объем продаж снизился бы вдвое. [REDACTED]
4. Переход к рыночной экономике следует начинать с приватизации государственных предприятий.
[REDACTED]
5. Рост спроса на цветы в канун 1 сентября вызвал повышение цен на них. ([REDACTED].)
6. Для того, чтобы страна не попала в экономическую зависимость от других более развитых стран, следует наладить на ее территории производство всей необходимой продукции. [REDACTED]
7. Размер пенсий должен составлять 10000 руб.
[REDACTED]

В общей системе экономических наук экономическая теория
осуществляет определенные **ф у н к ц и и**

Познавательную,
т.к. изучает и объясняет процессы и явления экономической жизни общества

Прогнозно-прагматическую,
т.к. разрабатывает прогнозы и перспективы общественного развития

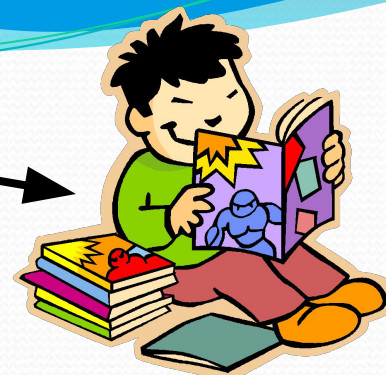
Практическую,
т.к. разрабатывает принципы и методы рационального хозяйствования, обосновывает экономическую политику.

5. ПРЕДМЕТ МИКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

ЭКОНОМИКА



хозяйственная деятельность людей, направленная на удовлетворение их потребностей



наука, изучающая использование ограниченных экономических ресурсов в процессе производства, распределения и потребления экономических благ

Экономическая теория

Прикладные экономические науки

микроэкономика

изучает поведение отдельных экономических субъектов (фирм, домашних хозяйств, рынков отдельных товаров)

макроэкономика

изучает проблемы, общие для всей экономики (инфляция, безработица, эк. рост и др.)

- бухгалтерский учёт
- менеджмент
- маркетинг
- финансы
- и др.

Оцени!

1. Совет директоров компании «Крайслер» принял решение о базовой цене на новую марку автомобиля.
(микроэкономика)
2. Выпавший снег и наступление холодов привели к гибели кофейных деревьев и росту цен на кофе на мировых рынках.
(микроэкономика)
3. В первой половине 2000 года в российской экономике наметилось увеличение темпов роста производства.
(макроэкономика)
4. Рост инфляции привел к сокращению инвестиций.
(макроэкономика)
5. Расходы на рекламу увеличили число приверженцев потребления растительного масла вместо животного.
(микроэкономика)
6. Фирме удалось использовать для производства вместо натурального сырья искусственное, и затраты на производство снизились.
(микроэкономика)
7. Общая численность безработных в стране за 2006 год снизилось на 2%
(макроэкономика)

Предмет микроэкономической теории

Проблема наиболее эффективного использования ограниченных экономических ресурсов в целях наиболее полного удовлетворения потребностей человека

Основные проблемы микроэкономической теории

Соотношение цели экономики и средств ее достижения

Ограниченность ресурсов по отношению к растущим потребностям

Проблема выбора

Удовлетворение
потребностей

Цель

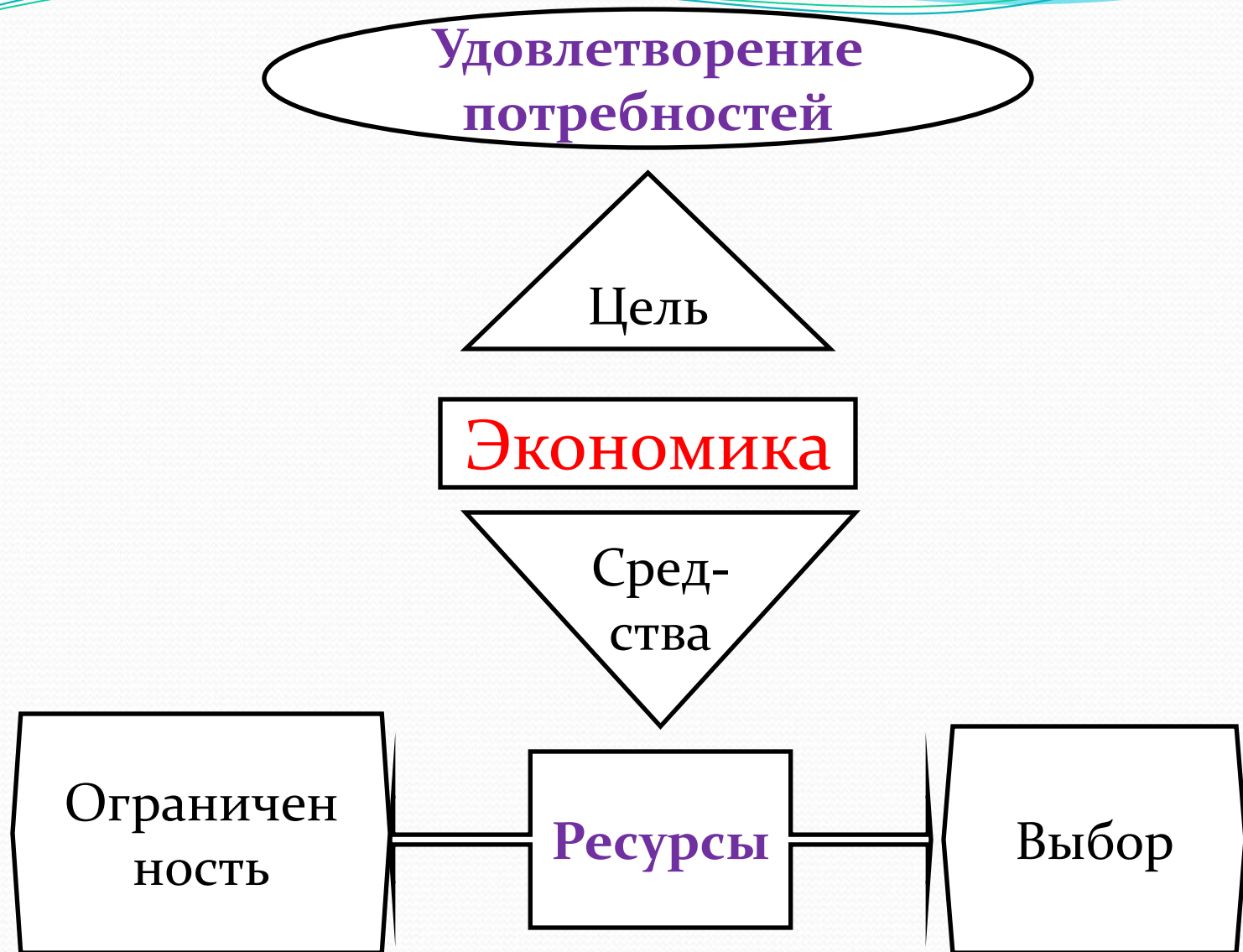
Экономика

Сред-
ства

Ограничен
ность

Ресурсы

Выбор



Потребности людей
безграничны,
а ресурсы для удовлетворения
этих потребностей ограничены



Фундаментальная экономическая
проблема –
проблема выбора

Потребности – объективная нужда человека или группы людей в чем-либо, необходимом для поддержания жизнедеятельности и развития организма, личности и т.п.
(теория иерархии нужд (потребностей) А. Маслоу)



ПОТРЕБНОСТИ (классификация видов)

Критерий: Степень неотложности потребностей

Первичные

Необходимы для существования человека (потребности в еде, одежде, жилье)

Вторичные

Потребности в культуре, чтении, развлечении, путешествии

Критерий: Степень охвата

<i>Индивидуальные</i>	Возникают у каждого отдельного человека (потребности в еде, одежде, жилье)
<i>Коллективные</i>	Возникают в рамках коллектива, социальной группы, общества в целом (потребности в общественной безопасности, правоохранительной деятельности, пожарной службе)

Критерий: Возможность приобретения благ

Платежеспособные

Потребности,
обеспеченные
денежными средствами
(спрос)

Неплатежеспособные

Потребности, не
обеспеченные
денежными средствами
(желания)

Благо – это все то, что удовлетворяет человеческую потребность



БЛАГА (классификация видов)

Критерий: участие человека в производстве благ

Экономические

Характерные черты:

- создаются человеком;
- ограниченное количество;
- необходимость затрат на производство;
- наличие рыночной цены.

Неэкономические (свободные)

Характерные черты:

- предоставляются природой (вода, воздух);
- практически неограниченное количество;
- отсутствие затрат на производство;
- отсутствие рыночной цены.

Критерий: субстанция благ

Материальные

Вещная форма благ:

- *Продукты производства (здания, машины, продукты питания).*

Характерные особенности:

производство и потребление происходят одновременно.

Нематериальные

Услуги :

- *здравоохранение;*
- *искусство;*
- *театры;*
- *музеи;*
- *образование.*

Характерные особенности:

- *производство и потребление происходят одновременно;*
- *услуги не подлежат хранению.*

Критерий: создаются рыночной системой или государством

**Частные
(индивидуальные)**

Создаются рыночной системой и предоставляются только тем, кто за них заплатил

Общественные

Предоставляются государством всем гражданам (система внутренней и внешней безопасности, правовой порядок)

Критерий: длительность потребления

**Краткосрочного
потребления**

Срок службы не превышает одного года

**Долгосрочного
потребления**

Срок службы превышает один год

Критерий: характер использования

Производственные (косвенные)

Производственные ресурсы (здания, земля, профессиональные навыки и квалификация), используемые для производства товаров и услуг

Потребительские (прямые)

Блага текущего потребления, удовлетворяющие личные потребности

Критерий: характер соотносимости друг с другом

Комплиментарные (взаимодополняе- мые) блага

Блага, которые дополняют друг друга в процессе потребления

Субституты (взаимозаменяе- мые блага)

Блага, которые являются заменяемыми по отношению друг к другу

Экономические ресурсы - факторы, необходимые для производства благ

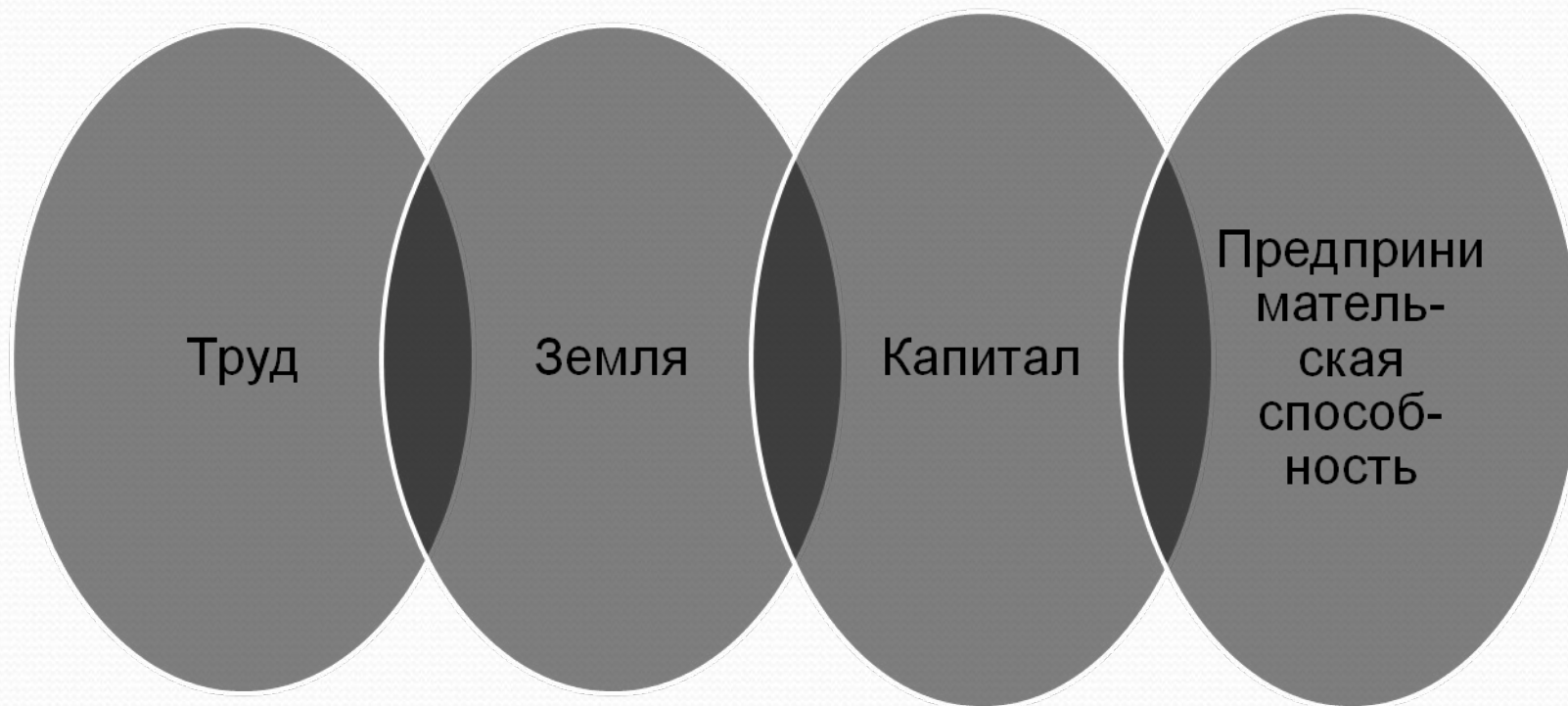
Свободные ресурсы

имеются в неограниченном количестве и имеют нулевую цену на рынке (атмосферный воздух, солнечная энергия, энергия ветра и т.д.)

Экономические ресурсы –

их количество ограничено, но ограниченность носит относительный характер и за их использование необходимо платить (их рыночная цена всегда больше нуля)

Экономические ресурсы



Факторы производства

1. ТРУД – человеческие ресурсы, физические и умственные усилия

Производительность труда

Количество
произведенных
за единицу
времени
продуктов

Интенсивность труда

Степень расхода
умственной и
физической
энергии в единицу
времени

Зарботная плата

Цена,
выплачиваемая
за труд

Факторы производства

2. КАПИТАЛ – машины,
инструменты, здания,
деньги

Виды капитала

Основной капитал:
здания, станки, оборудование,
которые используются в
течение ряда лет и
затраты возмещаются
постепенно

Оборотный капитал:
сырье, материалы,
энергоресурсы, которые
расходуются за один цикл и
затраты возмещаются после
реализации продукции

Процент – плата за использование капитала

Факторы производства

3. ЗЕМЛЯ – природные ресурсы производства (участки, полезные ископаемые, реки...)

Рента – доход того, кто владеет землей

Факторы производства

4. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО –
деятельность по организации и
управлению производством, которые
связаны с новаторством, риском

Плата за это

ПРИБЫЛЬ

ЭТ изучает экономические законы

Экономические законы – это устойчивые, регулярные, повторяющиеся связи между экономическими явлениями и процессами, составляющие основу деятельности экономических субъектов

6. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ

Три главных вопроса экономики



ЧТО НУЖНО ПРОИЗВОДИТЬ?



КАК ЭТИ ТОВАРЫ И УСЛУГИ БУДУТ
ПРОИЗВОДИТЬ?



ДЛЯ КОГО? КТО ИМИ ВОСПОЛЬЗУЕТСЯ?

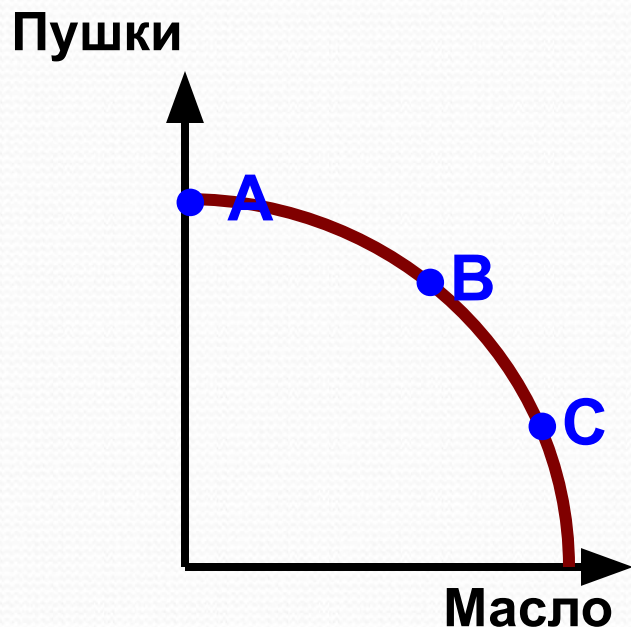
Кривая производственных возможностей

Производятся только два товара

Все ресурсы используются полностью

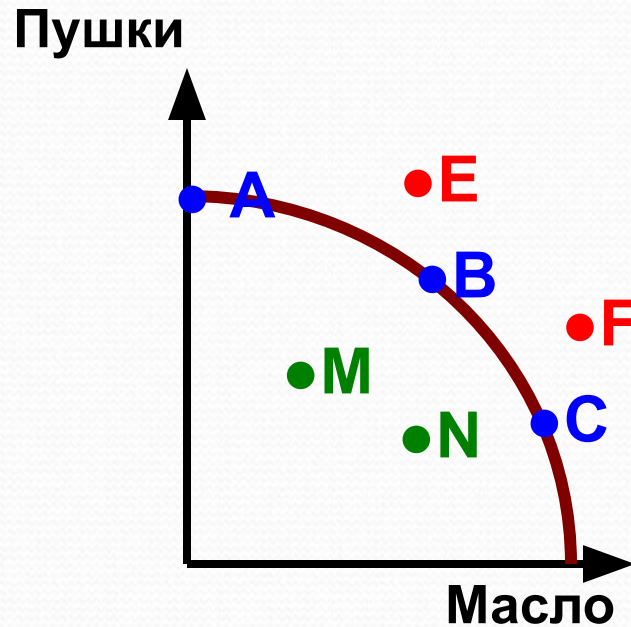
Уровень технологии не меняется (не меняется производительность труда; технический прогресс отсутствует, нет новшеств и т.п.)

Кривая производственных возможностей



КПВ – это график,
каждая точка которого
показывает потенциально
возможный объем
производства
двух благ при полном
использовании ресурсов на
данном технологическом
уровне развития общества

Кривая производственных возможностей

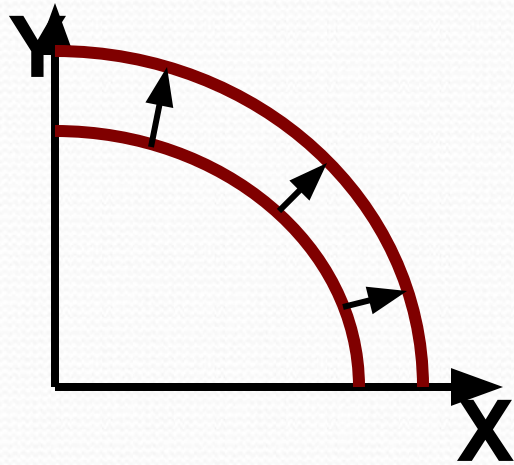


• A, B, C – эффективные варианты производства (ресурсы используются полностью)

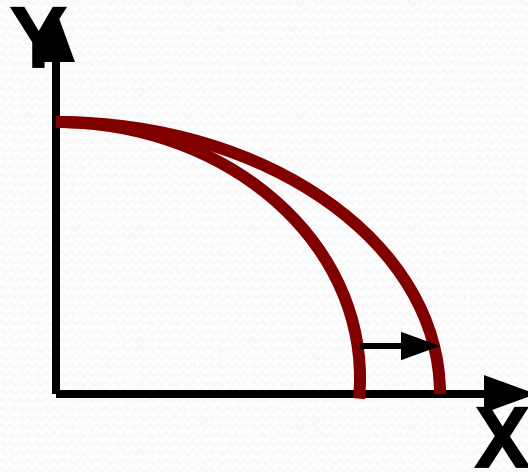
• M, N – неэффективные варианты производства (ресурсы используются неполностью)

• E, F – невозможные варианты производства (недостаточно ресурсов)

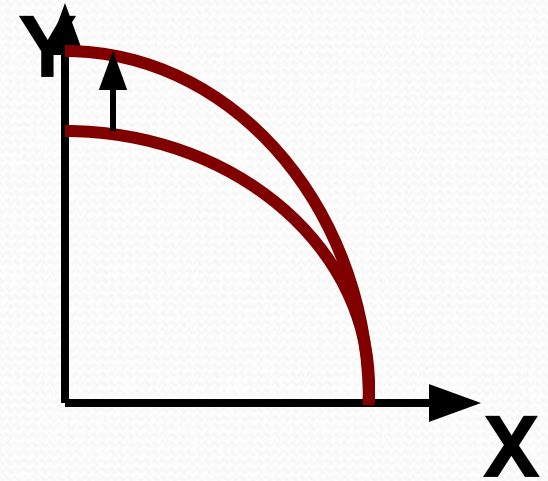
Причины сдвигов КПВ



Увеличилось
количество или
качество ресурсов
в экономике.



Увеличилось
количество или
качество ресурсов
при производстве X



Увеличилось
количество или
качество ресурсов при
производстве Y

1. Изменение количества или качества используемых в производстве ресурсов.
2. Применение технологий.



Производственная функция –
показывает взаимосвязь между
совокупными затратами
факторов производства и
максимально возможным
выпуском продукции

$$Q=F(K,L,N)$$

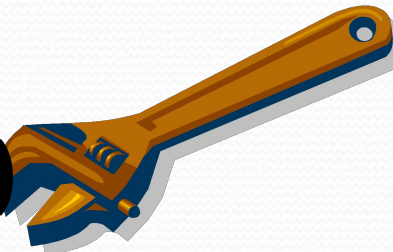
труд (L)



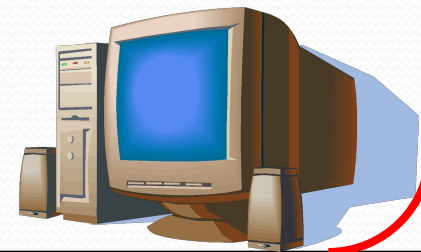
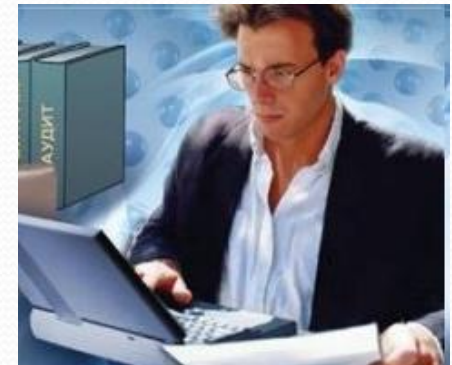
земля (N)



капитал (K)

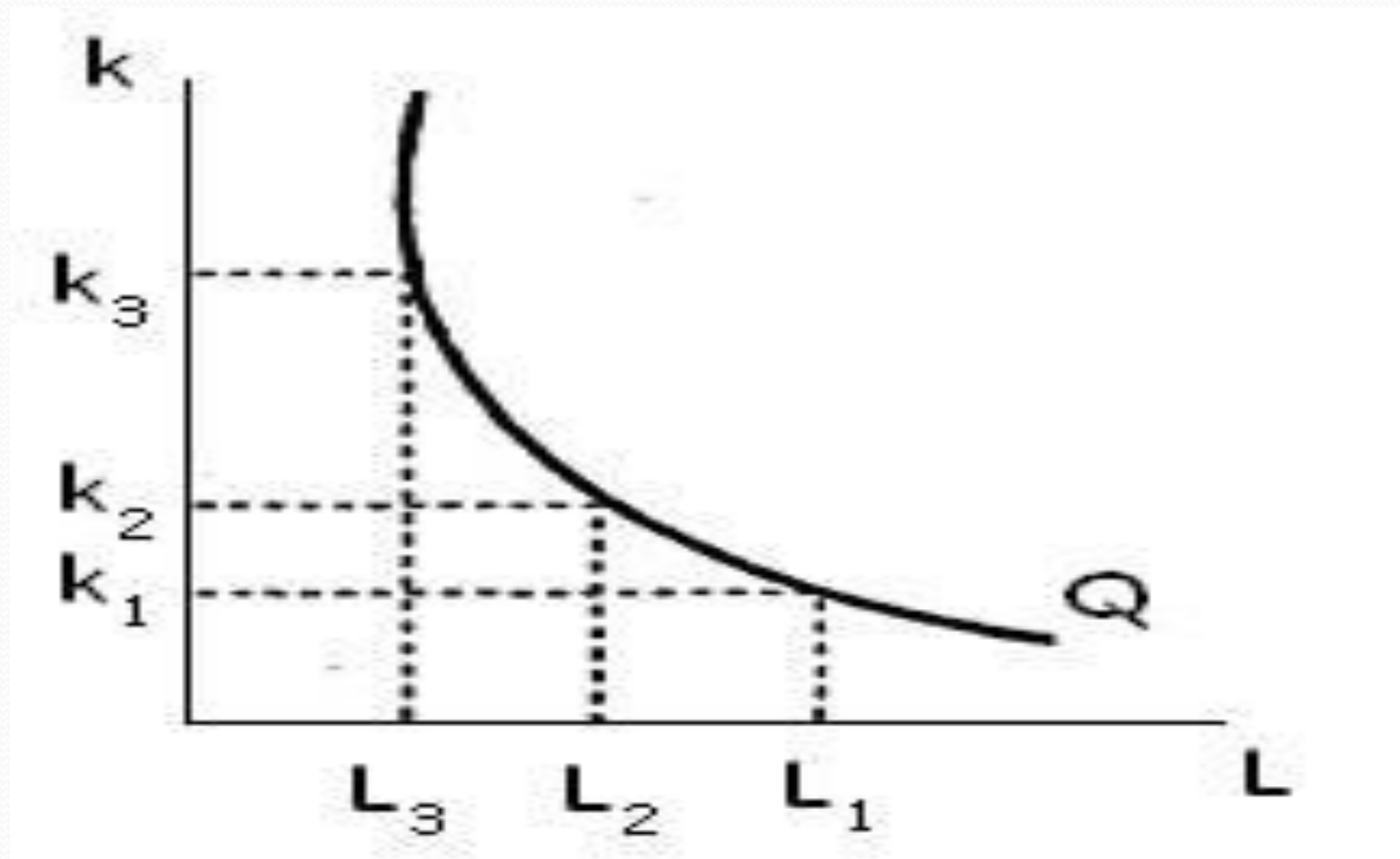


**предпринимательские
способности**

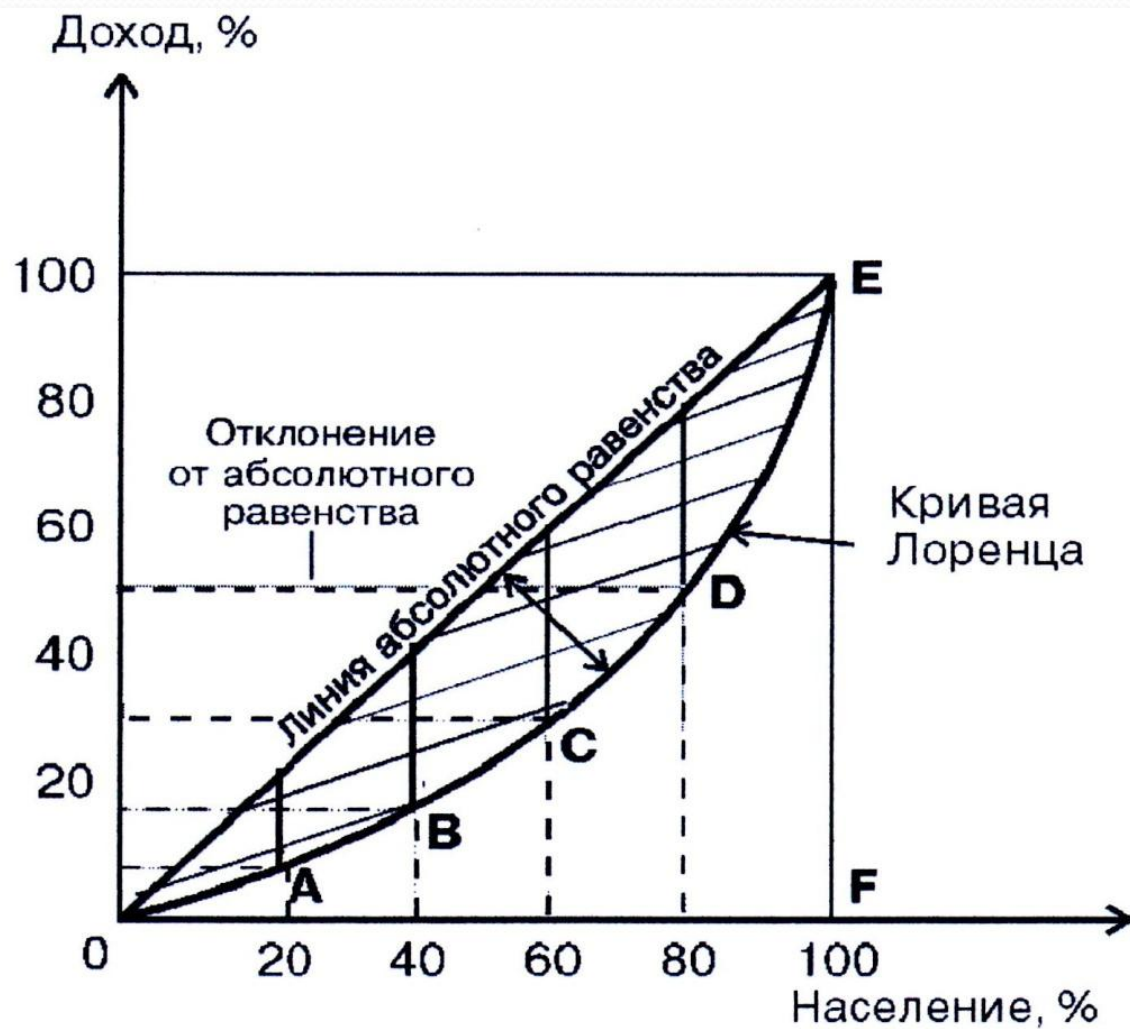


F

Производственная функция (изокванта)



Для кого производить? (кривая Лоренца)



Распределение денежного дохода населения (%)

	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Денежные доходы, в т.ч. по 20-% группам населения	100	100	100	100	100	100
1-ая (с наименьшим и доходами	5,9	5,4	5,2	5,2	5,1	5,1
2-ая	10,4	10,1	9,8	9,9	9,8	9,8
3-ья	15,1	15,1	14,8	14,9	14,9	14,9
4-ая	21,9	22,7	22,5	22,6	22,5	22,5
5-ая (с наибольшим и доходами)	46,7	46,7	47,7	47,4	47,6	47,6

Показатели неравенства в распределении доходов

- кривая Лоренца
- децильный коэффициент
- индекс концентрации доходов населения (коэффициент Джини)

- **Децильный коэффициент** выражает соотношение между доходами 10% наиболее высоко обеспеченных граждан и доходами 10% наименее обеспеченных
- Оптимальное соотношение - от 5 до 7

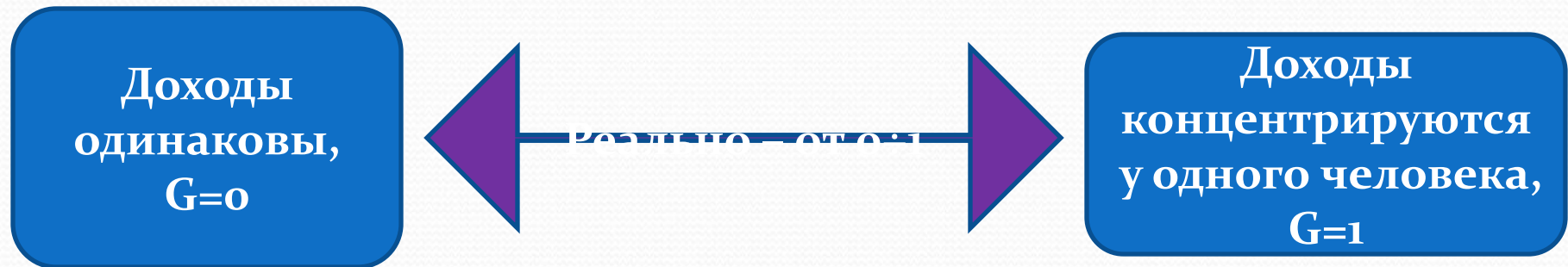
Децильный коэффициент

● В России:

Год	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Децильный коэффициент	13,9	15,2	16,6	16,2	16,4	16,3

Коэффициент Джини

- $G = T$ (площадь между кривой Лоренца и линией абсолютно равномерного распределения доходов) / площадь треугольника OEF



Год	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Коэффициент Джини	0,395	0,409	0,421	0,417	0,420	0,419

7. Экономическая система: структура и виды

Способы решения трех главных вопросов экономики являются критериями выделения четырех видов экономических систем



Экономическая система – это совокупность всех экономических процессов, совершающихся в обществе на основе сложившихся в нем отношений собственности и хозяйственного механизма, определяющего ответы на вопросы: «Что производить?», «Как производить?» и «Для кого производить?»»

Структура экономической системы

```
graph TD; A[Структура экономической системы] --> B[Производительные силы]; A --> C[Производственные отношения]; B --> D[Средства производства = предметы труда + средства труда]; B --> E[Рабочая сила]; C --> F[отношения между людьми, возникающие в процессе производства, распределения, обмена и потребления благ];
```

Производительные
силы

Производственные
отношения

Средства
производства =
предметы труда +
средства труда

Рабочая
сила

отношения между
людьми, возникающие в
процессе производства,
распределения, обмена и
потребления благ



ТРАДИЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Экономика, в которой **традиции и обычаи, передающиеся из поколения в поколение, определяют** «что, как и для кого производить»

- Основана на натуральном производстве (отсталой технике, господстве ручного труда).
- Ключевые экономические решения принимаются небольшой группой лиц (совет старейшин) или одним человеком (глава рода, племени).

РЫНОЧНАЯ ЭКОНОМИКА

Экономика, развивающаяся по объективным законам рынка

Все ответы на вопросы «что, как и для кого производить» определяет рынок

КОМАНДНО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА

- Экономика, в которой **все вопросы** «что, как и для кого производить» **решаются государством**
- **Основные экономические решения** принимаются **централизованно** органами **государственной власти** (министерствами, комитетами, комиссиями)

СМЕШАННАЯ ЭКОНОМИКА

- Экономика, сочетающая использование **рыночных регуляторов и методов государственного воздействия на экономику**
- Модель экономики: «рынок + государство»
- Вопросы «что и как производить» решаются рынком, «для кого производить» – рынком и государством



Спасибо за внимание