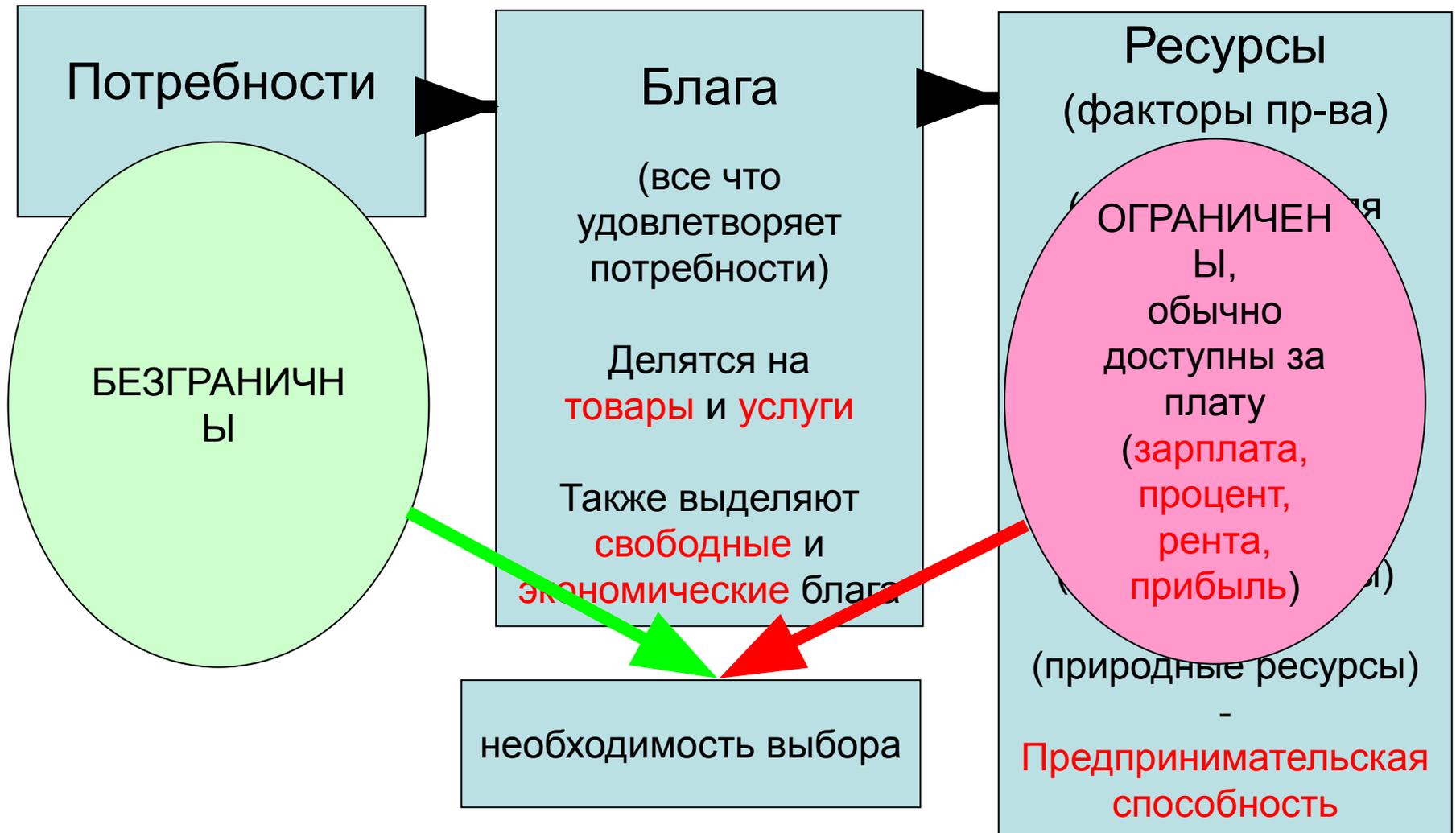


**Лекция № 2**  
**«Базовые  
экономические  
понятия»**

# Вопросы

1. Типы экономических агентов
2. Модель экономического выбора:  
кривая производственных  
возможностей
3. Экономическая система: содержание  
понятия
4. Классификация экономических систем

# Базовые экономические понятия



# Экономические агенты

Экономические агенты	Их целевая функция
Фирма firm	$\max \pi$
Домашнее хозяйство household	$\max U$
Государство government	$\max SW$

# Альтернативные издержки

Это ценность наилучшей из альтернатив, от которой вы отказались, сделав данный выбор.

**Пример 1.** Решив взять неделю отпуска за свой счет, вы отказались от денег, которые могли заработать.

**Пример 2.** Предположим, УрФУ использует собственный учебный корпус для занятий со студентами. При этом он лишается:

- Возможности использовать его для занятий со взрослыми слушателями программ допобразования
- Возможности сдать помещение в аренду
- Возможности продать здание и использовать полученные деньги
- ...

ценность наилучшей из этих альтернатив – альтернативные издержки решения использовать корпус для занятий со студентами.

# Граница производственных возможностей

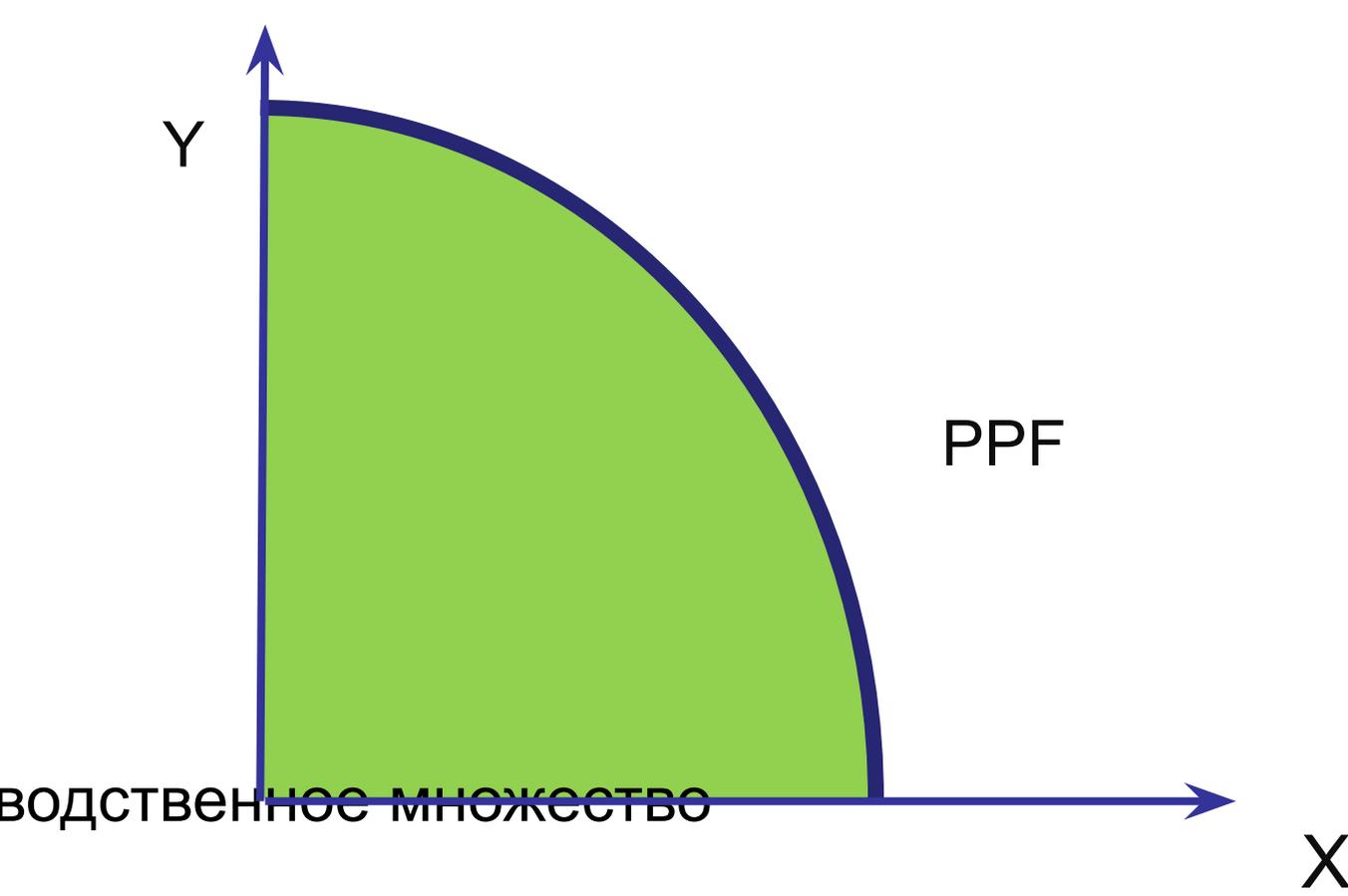
П. Самуэльсон

**Допущения модели:**

2 блага

Заданное количество ресурсов

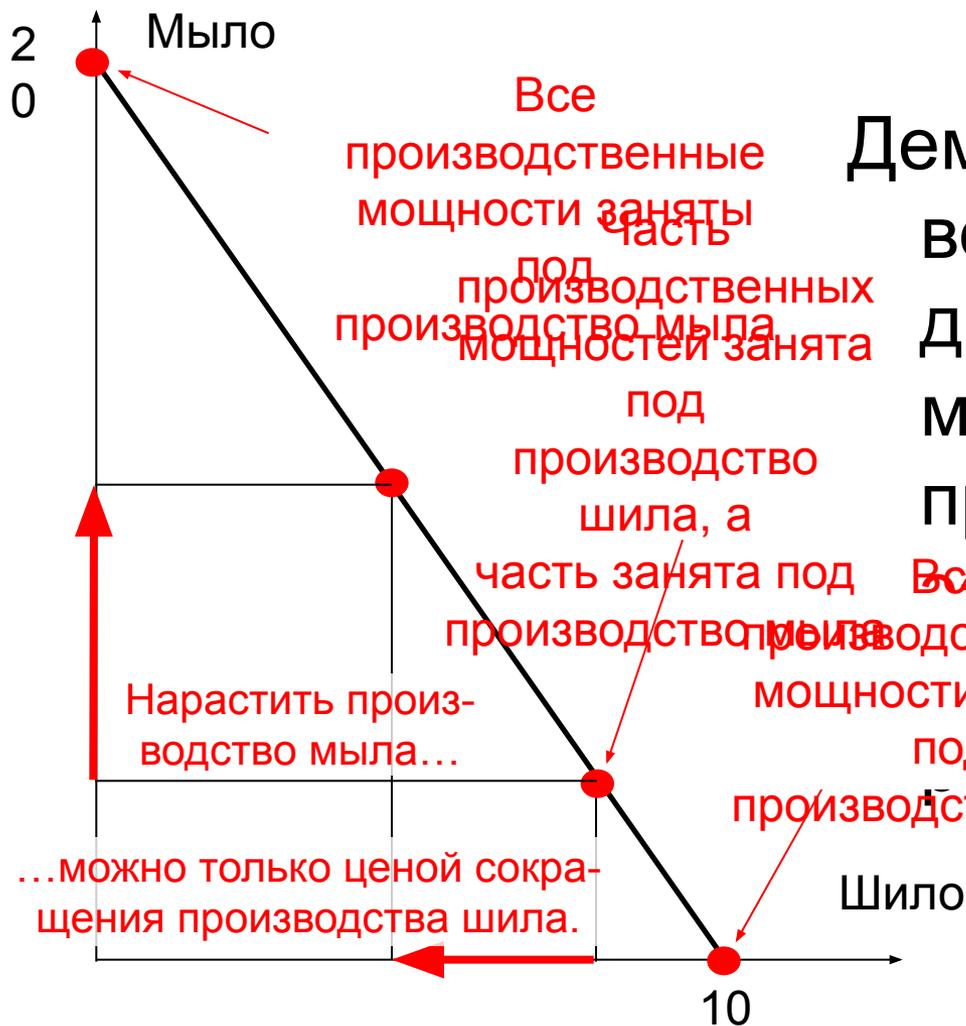
Заданная технология



# Свойства КПВ

- Убывающая функция
  - Альтернативные издержки
- Вогнутая функция
  - Рост альтернативных издержек

# Пример экономической модели: кривая (граница) производственных возможностей



Демонстрирует все возможные комбинации двух продуктов, которые могут быть произведены при **ПОЛНОМ** и **ЭФФЕКТИВНОМ** использовании **ВСЕХ** **В**

# Кривая производственных возможностей и альтернативные издержки



Альтернативные издержки производства 10 единиц шила – отказ от производства 20 единиц мыла  
(т.е. за 1 шило - 2 мыла)

Альтернативные издержки производства 20 единиц мыла – отказ от производства 10 единиц шила  
(т.е. за 1 мыло – 0,5 шила)

# Точки вне кривой производственных возможностей



Приведите пример, когда ресурсы используются **не полностью** или **не эффективно**.

Что при этом можно сказать про такую точку?  
Что происходит с КПВ?

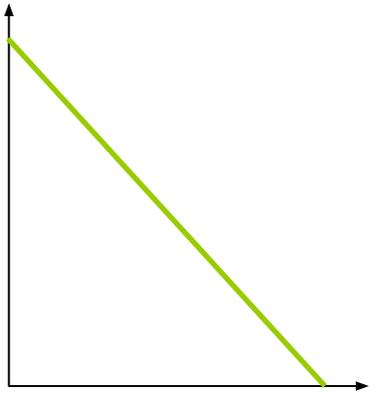
# Сдвиги кривой производственных возможностей



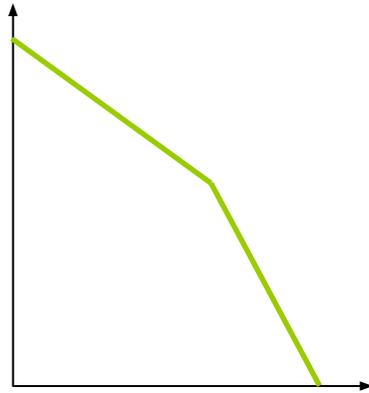
КПВ строится для неизменного количества ресурсов и технологий их использования.

Если количество ресурсов увеличивается, или технологии совершенствуются, КПВ **сдвигается**:

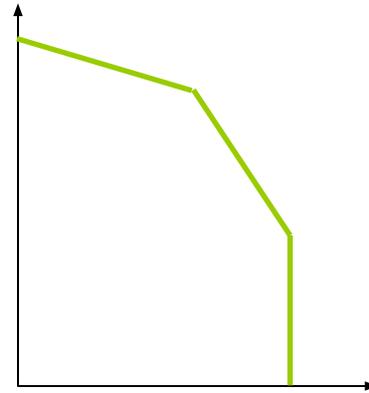
# Форма кривой производственных возможностей



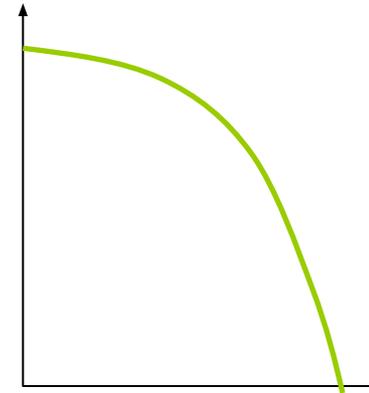
Возможно



Возможно



Возможно



Возможно



**X**

Невозможно



**X**

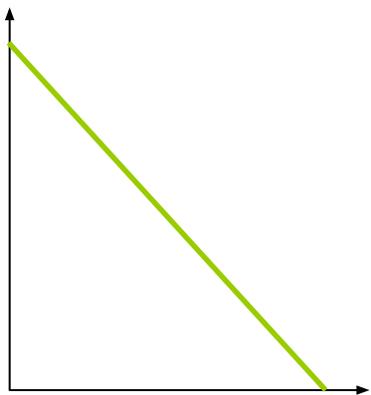
Невозможно

КПВ не может быть  
вогнутой и/или иметь  
возрастающие участки  
(объясните почему)

Какие факторы определяют форму кривой производственных возможностей?

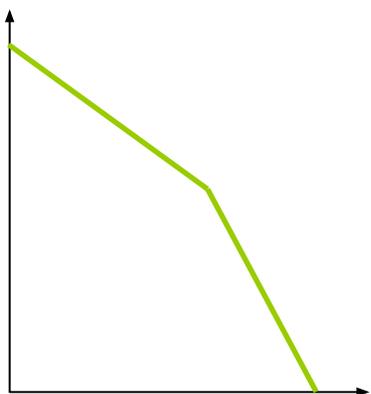
Закон возрастающих альтернативных издержек

# Примеры алгебраического задания КПВ



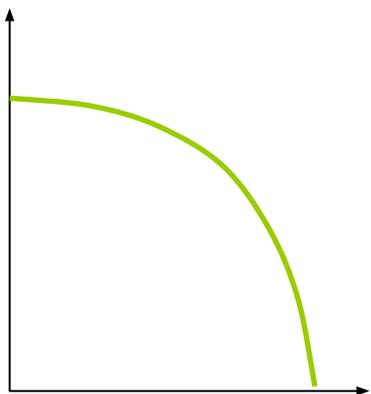
Линейная функция:

$$y = 100 - 2x$$



Кусочно-линейная функция:

$$y = \begin{cases} 100 - 0,25x, & x < 80 \\ 400 - 4x, & x \geq 80 \end{cases}$$

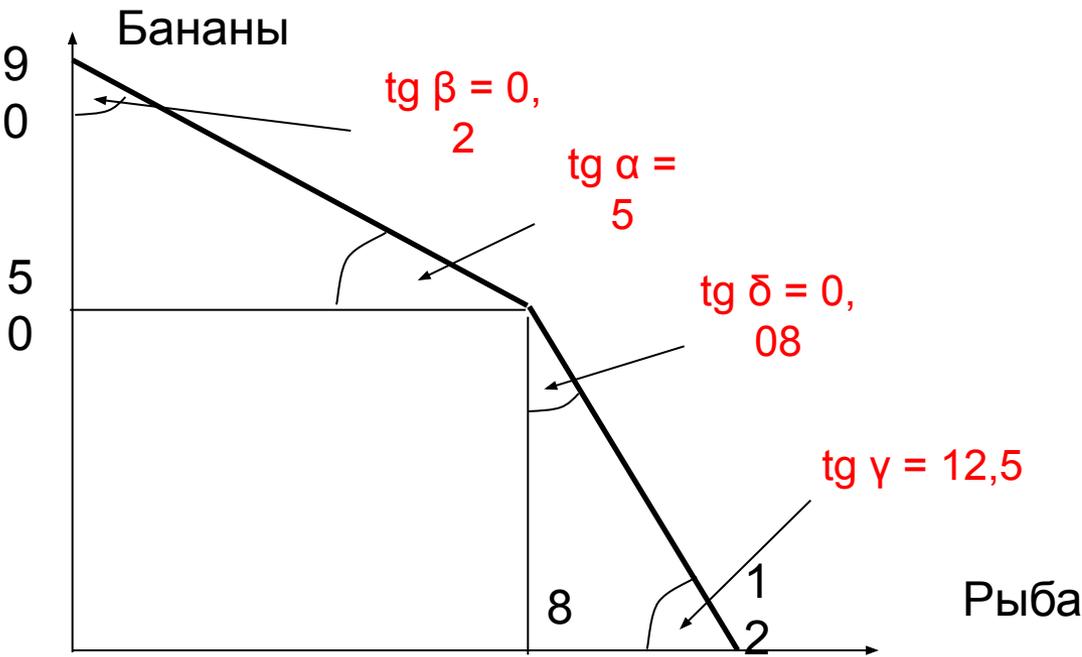


Нелинейная функция:

$$y^2 + x^2 = 25$$

# Сложение КПВ: постройте КПВ Робинзона + Пятницы

	Робинзон	Пятница
Могут произвести	40 бананов или 8 рыб	50 бананов или 4 рыбы
Альт. издержки производства 1 банана	0,2 рыбы	0,08 рыбы
Альт. издержки производства 1 рыбы	5 бананов	12,5 бананов



# «Три вопроса экономики»

- Что производить?
- Как производить?
- Для кого производить (как поделить произведенное)?

# Типы экономических систем

- Традиционная экономика
- Командная экономика
- Рыночная экономика
- Смешанная экономика

# Понятие экономической системы: подходы к определению

- **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

*совокупность взаимосвязанных и  
определенным образом упорядоченных  
элементов экономики*

- **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

*особым образом упорядоченная система  
связей между производителями и  
потребителями материальных благ и  
услуг*

# Факторы, влияющие на развитие ЭС

- Структура собственности
- Система мер по принятию хозяйственных решений
- Механизмы обеспечения информацией и координацией
- Механизмы постановки целей и побуждения людей к труду

# Особенности экономических систем

**Система** – упорядоченное множество компонентов, находящихся во взаимной связи, зависимости и взаимодействии друг с другом

## Особенности ЭС:

- Сложные, *нелинейные системы*
- Экономика – *эволюционная система* – в экономической среде передача информации во времени происходит путем мутации и обучения, экономическим структурам присущи
  - эмерджентные свойства(свойства, появившись, передаются по наследству в виде устойчивого стереотипа поведения: разделение труда)
  - изменчивость
- «конструктивное разрушение»

# Эволюция экономической системы

- **Бифуркационный характер эволюции**  
(экономические кризисы – точки бифуркации)
- **Хреодный эффект** – явление может идти по неоптимальному пути
- **Жизненный цикл производственных систем**  
– наличие темпоритмов в экономике  
(циклический характер подъема продуктивности, устойчивости, стабильности)
- **Многофакторность экономического развития**

# Экономика – самоорганизующаяся система

*– вид адаптивной системы, которая в процессе функционирования способна изменять свои внутренние взаимосвязи, порядок и организацию в зависимости от воздействующих на нее факторов, если они не превышают критические для нее пределы*

## ЗАКОНОМЕРНОСТИ САМООРГАНИЗАЦИИ

- **Закон дивергенции** – рост многообразия в результате «ветвления» эволюционных каналов
- **Механизмы кооперации** – определяют тенденцию к интеграции, к целостности системы
- **Сеть как структура организации**

# Критерии классификации экономических систем

## КЛАССИФИКАЦИЯ КРИТЕРИЕВ

- **Структурообразующие** – со стороны структурных элементов (производственные отношения, функциональные экономические связи, институты)
- **Социально-экономические** – основаны на выделении ключевых содержательных сторон ЭС (способ координации экономической деятельности, тип собственности, роль социокультурного фактора, степень развития индустриальных начал)
- **Объемные и динамические критерии** – характеризуют сложность и изменчивость системы

# Типологизация экономических систем

## Критерий: по типу регулятора ЭС

- **Традиционная экономика** – практика использования ресурсов определяется традициями и обычаями
- **Командная (плановая, централизованная, директивная, дефицитная) экономика** – материальные ресурсы составляют государственную собственность, направление и координация экономической деятельности осуществляются посредством централизованного планирования, управления и контроля
- **Рыночная экономика** – экономика, основанная на товарно-денежных отношениях, господстве частной собственности и конкуренции производителей и потребителей
- **Смешанная экономика** – соединение рыночного и государственного регуляторов экономики, плюрализм собственности

**ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ ПОДХОД** – влияние на экономическую систему не только внутренних, но и внешних факторов (многомерность анализа, множественность критериев)

- Неолитическая цивилизация
- Восточно-рабовладельческая
- Античная
- Раннефеодальная
- Доиндустриальная
- Индустриальная
- постиндустриальная

**КРИТЕРИЙ: СТЕПЕНЬ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

- Доиндустриальное общество
- Индустриальное общество
- Постиндустриальное общество

# Основные характеристики командной экономики

- Непосредственное управление всеми предприятиями из одного центра
- Государство полностью контролирует производство и распределение продукции
- Руководство хозяйственной деятельностью осуществляется с помощью административно-распорядительных методов
- Огосударствление экономики
- Экономическая основа – централизованное планирование
- Государство – абсолютный монопольный собственник продукции
- Дефицитность
- Отсутствие стимулов к производительному труду
- Неэффективность
- Закрытая экономика
- Скрытая безработица
- Подавленная инфляция

- Общественная собственность факторы производства (ресурсы)
- Коллективное принятие хозяйственных решений путем централизации планирования экономической деятельности
- Отсутствие рыночной системы стимулирования и мотивации производителей
- Отсутствие конкуренции на рынках ресурсов и продукции
- На начальном этапе позволяет добиться сверхвысоких темпов экономического роста
- Высокий уровень стабильности
- Большие социальные гарантии
- Развитое производство общественных благ

# Основные характеристики рыночной экономики

- Саморегулирующийся характер развития
- Экономическая основа – экономическая свобода
- Тенденция к устойчивому развитию осуществляется через постоянное его нарушение (цикличность развития)

## **Преимущества рыночной экономики:**

- Координация экономических взаимодействий основана на экономических стимулах и санкциях
- Система базируется на принципе экономической целесообразности
- Сориентирована на максимальное использование достижений НТП
- Наличие побудительных мотивов к эффективной хозяйственной деятельности
- Гибкость, динамизм

# Особенности чистого капитализма

- Частная собственность на факторы производства
- Свобода предпринимательства и выбора экономических партнеров
- Развитая рыночная инфраструктура (биржи, банки, и т. д.)
- Минимальное вмешательство государства в экономику
- Сильное неравенство в обществе: имущественное деление в обществе
- Нестабильность в экономике
- Отсутствие заинтересованности в производстве необходимых обществу неприбыльных благ
- Безразличие к ущербу, наносимому окружающей среде и третьим лицам
- Тенденция к монополизации рынков

# Черты постиндустриальной экономики

- Интенсивный тип воспроизводства
- Массовое крупное производство с относительно однородным технологическим укладом
- Ресурсосберегающий тип технического прогресса
- Перенасыщенность товарами внутренних рынков
- В потреблении рост доли нематериальных услуг
- Востребованный высококвалифицированный труд и труд работников, способных к нестандартным решениям
- Экологическая составляющая
- Усиление роли социальных факторов (20-30% ВВП)

# Особенности смешанной экономики

- Многообразии форм собственности
- Система рынков и рыночная инфраструктура
- Конкуренция товаропроизводителей
- Государственное регулирование доходов, занятости, цен, внешнеэкономической деятельности
- Обеспечение социальной стабильности
- Ограничение монополизма
- Создание условий для предпринимательства
- Разработка и реализация национальных программ

# Модели смешанной экономики

- Американская
- Британская
- Французская
- Итальянская
- Скандинавская
- Японская
- Германская
- Китайская

# Переходная экономика

*экономика, находящаяся в процессе перехода от одной экономической системы к другой*

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длительный характер
- Одновременное существование экономических отношений старой системы и новых, присущих зарождающейся системе
- Многоукладность
- Обострение социально-экономических отношений
- Неустойчивость развития