

Тема 2. Основные проблемы экономического развития общества

Вопросы:

1. Сущность общественного производства.

2. Экономические потребности и блага.

3. Экономические ресурсы и факторы производства. Проблема ограниченности ресурсов.

Основные вопросы экономики

**Что
производить**

Какие из возможных товаров и услуг должны производиться в данной экономической системе и в данный определенный период времени?

**Как
производить**

При какой комбинации ресурсов, с использованием какой технологии должны быть произведены выбранные из возможных вариантов товары и услуги?

**Для кого
производить**

Кто будет покупать выбранные товары и услуги, оплачивать их?
Как должен быть определен валовой доход общества от производства данных товаров и услуг?

Потребности и их виды

Потребности – недостаток в чем-либо необходимом для поддержания жизнедеятельности и развития личности и общества в целом

факторы, формирующие потребности

- биологическая природа человека
- природно-климатические условия
- национальные, культурные, религиозные представления
- уровень развития производства, НТП
- духовный мир человека
- социально-экономические условия жизни

Первичные – в средствах существования, которые нельзя ничем заменить

Вторичные – могут быть заменены (обучение, развитие человека, общение)

Материальные – одежда, материалы, станки

Духовные – знания, общение, эстетические

Производственные – в сырье, материалах, оборудовании

Непроизводственные – потребности людей в предметах потребления

Действительные – могут удовлетворяться при данном уровне производства

Абсолютные – могут быть удовлетворены только в будущем

Личные и семейные – это потребности отдельного человека и семьи

Общественные – в средствах производства, обороне, безопасности, развитии науки

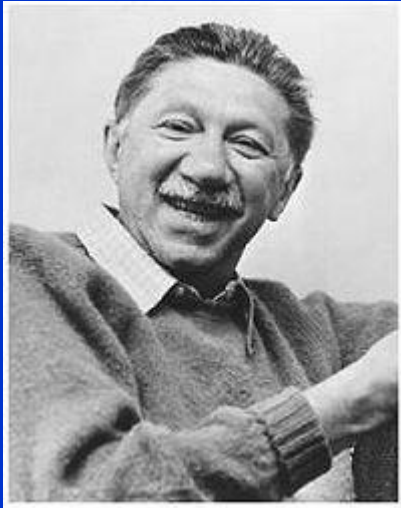
Насыщаемые: пища, одежда, жилье; сырье, материалы; оружие, резервы и т.д.

Ненасыщаемые - деньги, богатство, власть, слава

Экономические – необходимо производство

Неэкономические – в воде, солнце, воздухе

Иерархия потребностей А. Маслоу



самореализация,
самоактуализация

удовлетворение чувства
собственного достоинства,
признание других
потребность в любви,
привязанности,
принадлежности
к некоей общности людей

потребность в
безопасности

физиологические нужды

Уровни потребления

**личное и
семейное**



удовлетворения жизненных потребностей людей в пище, одежде, жилье, предметах хозяйственного обихода, культурного назначения

**производственно
е**



потребление средств производства на предприятиях и в организациях разных форм собственности

общественное



удовлетворение потребностей личности, общества, государства в обороне, охране порядка, охране здоровья, безопасности, образовании, развитии науки, культуры, защите окружающей среды

Два вида потребления

**Конечное - потребление
завершенного
производством
продукта, который
полностью
прошел производственный
процесс и используется в
соответствии с его
конечным назначением**

**Промежуточное - потребление
незавершенного производством
продукта, который находится в
стадии производства и должен
подвергаться дальнейшему
производственному
воздействию**

Законы потребления

Закон Энгеля

Поведение потребителей связано с размером получаемого дохода. По мере роста доходов потребление благ возрастает непропорционально: расходы на питание возрастают в меньшей степени, чем на предметы длительного пользования, а структура потребления продуктов питания изменяется в сторону более качественных продуктов

Всеобщий закон возвышения потребностей

По мере удовлетворения ранее сложившихся потребностей возникают новые и у человека происходит переход от более низкого уровня потребностей к более высокому

Блага – все, что удовлетворяет потребности человека

Классификация благ

По источникам возникновения:

- экономические (ограниченные)
- неэкономические (свободные)

По роли в воспроизводстве:

- потребительские - пища, одежда
- производственные - станки

По роли в потреблении:

- предметы первой необходимости
- не первой необходимости

С учетом фактора времени:

- настоящие
- будущие

По характеру удовлетворения потребностей:

- взаимозаменяемые
- взаимодополняемые

По продолжительности использования:

- длительного пользования
- разового пользования

По характеру доступности:

- частные
- общественные

Экономические блага ограничены

- объем экономических благ недостаточен для удовлетворения всех потребностей
- объем экономических благ может быть увеличен лишь путем затрат ФП
- экономические блага необходимо тем или иным образом распределять

Ресурсы производства

Ресурсы производства – совокупность всего природного, социального и духовного, что может быть использовано в процессе производства товаров и услуг

природные
(естественные)

материальные
(капитальные)

трудовые

финансовые
(инвестиционные)

исчерпаемые и
неисчерпаемые

созданные человеком
средства
производства

трудоспособное
население

денежные средства,
которые могут быть
выделены на
организацию
производства

Базовые ресурсы

При вовлечении непосредственно в производство ресурсы становятся факторами производства

Факторы производства – ресурсы, непосредственно вовлеченные в процесс производства

земля

Все ограниченные
природные
ресурсы

Земля,
ее недра

рента

труд

Использование
рабочей силы
человека

Трудоспособное
население

зарплата

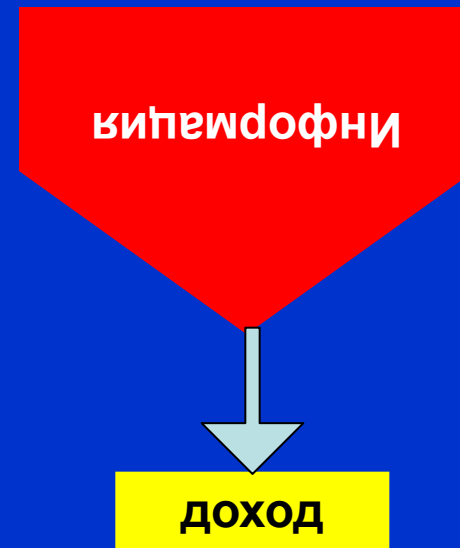
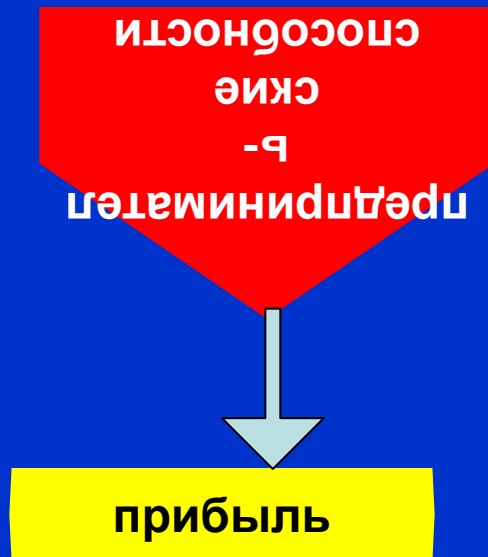
капитал

Все, что способно
приносить доход

Здание, машины,
оборудование

процент

Факторы производства



Противоречие "ресурсы-потребности"

Человеческие потребности безграничны, а ресурсы, необходимые для их удовлетворения, ограничены

Возвышение
человеческих
потребностей

Проблема
выбора

ограниченность
ресурсов

абсолютная ограниченность –
для удовлетворения потребностей всех
членов общества ресурсов не достаточно

относительная ограниченность –
для удовлетворения "разумных"
потребностей ресурсов достаточно

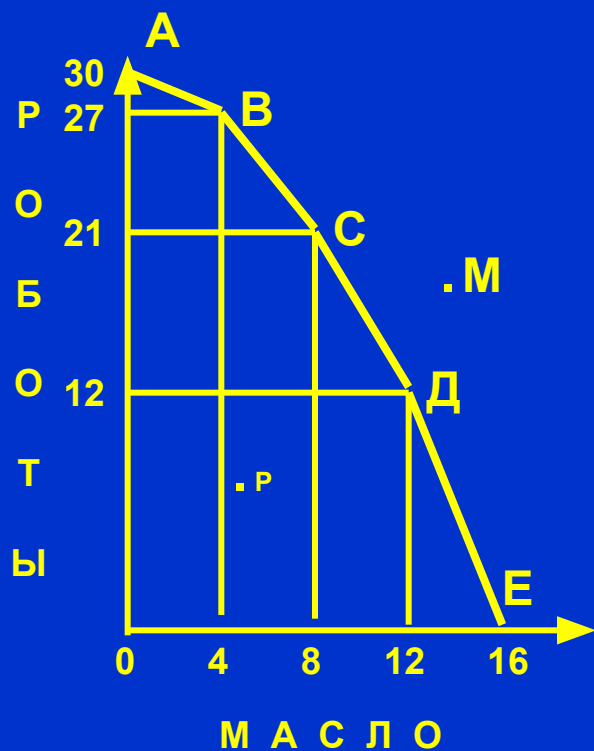
Следствие ограниченности ресурсов

необходимость
эффективного и полного
использования ресурсов
общества

необходимость решения
вопроса предпочтительности
направления применения
ресурсов

соперничество за
доступ к более
эффективным ресурсам

Кривая производственных возможностей - показывает все варианты использования имеющихся ресурсов для производства альтернативных (допускающих одну из нескольких возможностей) наборов благ



Альтернативные возможности производства двух товаров (масла и станков)			
Вариант	Масло (млн.т)	Роботы (шт.)	Альтернативные издержки производства млн. т масла
А	0	30	
В	4	27	3
С	8	21	6
Д	12	12	9
Е	16	0	12

Выводы из анализа кривой производственных возможностей

При полном использовании ресурсов и неизменной технологии увеличение производства одного товара приводит к сокращению производства другого

Если экономика находится внутри области кривой производственных возможностей (точка Р), то это свидетельствует о недопроизводстве и неэффективном использовании производственных ресурсов

Положение за пределами области кривой производственных возможностей (точка М) при данных ресурсах и технологии для производства недостижимо

Любая точка на кривой производственных возможностей (точки А, В, С, Д, Е) свидетельствует об эффективном и полном использовании ресурсов

Закон возрастающих альтернативных издержек

- чтобы получить больше блага одного вида в данный период времени, общество должно жертвовать всё возрастающим количеством другого блага. = $\Delta Y / \Delta X$

Альтернативные издержки

Альтернативные издержки, издержки упущенной выгоды обозначают упущенную выгоду (в частном случае - прибыль, доход) в результате выбора одного из альтернативных вариантов использования ресурсов и, тем самым, отказа от других возможностей.

Величина упущенной выгоды определяется полезностью наиболее ценной из отброшенных альтернатив.

- Альтернативные издержки - неотделимая часть любого принятия решений.
- Альтернативные издержки не являются расходами в бухгалтерском понимании, они всего лишь экономическая конструкция для учёта упущенных альтернатив.
- Если имеется два варианта инвестиций, X и Y, причем варианты взаимоисключающие, то при оценке доходности варианта X необходимо учитывать недополученный доход от непринятия варианта Y

Альтернативные издержки

- Альтернативные издержки могут выступать как разница между прибылью, которую можно было бы получить при наиболее выгодном из всех альтернативных способов использования ресурсов, и реально полученной прибылью.
- Не все затраты предпринимателя выступают как альтернативные издержки. При любом способе использования ресурсов издержки, которые несет производитель в безусловном порядке (например, регистрация предприятия, аренда и др.), не являются альтернативными. Эти не альтернативные издержки не участвуют в процессе экономического выбора.

Альтернативные издержки

история вопроса

- Термин был введён австрийским экономистом **Фридрихом фон Визером** в монографии «Теория общественного хозяйства» в 1914. Согласно Визеру
- производительные блага представляют собой будущее. Их ценность зависит от ценности конечного продукта¹
- ограниченность ресурсов определяет конкурентность и альтернативность способов их использования¹
- издержки производства имеют субъективный характер и зависят от альтернативных возможностей, которыми приходится жертвовать при производстве некоего блага
- действительная стоимость (полезность) любой вещи есть недополученные полезности других вещей, которые могли быть произведены с помощью ресурсов, истраченных на производство данной вещи. **Закон Визера**
- вменение осуществляется на основе альтернативных издержек — издержек утраченных возможностей¹
- Вклад теории альтернативных издержек фон Визера в экономическую науку состоит в том, что она является первым описанием принципов эффективного производства¹.

Задача 1

По приведенным в таблице исходным данным рассчитайте альтернативные издержки, связанные с производством дополнительной единицы товара X при переходе от варианта В к варианту С.

Вид продукции	Альтернативные производственные возможности				
	А	В	С	Д	Е
Товар X, шт.	0	2	4	6	8
Товар Y, шт.	40	38	32	18	0

Решение: Альтернативные издержки, связанные с производством дополнительной единицы товара X при переходе от варианта В к варианту С равны $\Delta Y / \Delta X = (38 - 32) / (4 - 2) = 6 / 2 = 3$. Т.е. при переходе от варианта В к варианту С для производства дополнительно единицы товара X мы отказываемся от 3 единиц товара Y.

Альтернативные издержки

- в экономике альтернативные издержки есть сумма денежных расходов и неполученных денежных доходов.
- Допустим, у индивида есть возможность купить продукты двумя способами: дорогие продукты в ближайшем супермаркете, или же более дешевые продукты в Ашане, поездка в который туда-обратно займет 2 часа.
 - **Что сделает рациональный индивид?**
- Взвесит, во сколько ему обойдутся 2 часа, потраченные на дорогу. индивид должен точно оценить, сколько он зарабатывает в час. Тогда его потери будут составлять два часовых заработка. Сопоставив данные потери с разницей в ценах дорогих и дешевых продуктов, индивид сделает рациональный выбор.

Задача 2

- Программист Петрова зарабатывает в час 100 руб. Ее мать на пенсии. В магазине за говядиной по 80 руб. за килограмм нужно стоять час, за говядиной по 120 руб. за килограмм очереди нет. При каком объёме покупок рационально приобретение более дешевой говядины для программиста Петровой? Ее матери?

Решение:

- Альтернативная стоимость времени Петровой – старшей равна нулю. Поэтому для неё рациональным выбором выступает очередь. Альтернативная стоимость времени программиста Петровой равна 100 руб./ч. Поэтому полная цена говядины по 80 руб./кг равна $80X + 100$, где X – объем покупки. **Решим неравенство:**

- **$120X > 80X + 100, \quad X > 2,5 \text{ кг.}$**

- Для программиста Петровой при покупке мяса меньше 2,5 кг стоять в очереди нерационально.



Задача 3

Средневековый кузнец специализируется на копьях и плугах. Могут ли его альтернативные производственные возможности описываться следующими данными?

Копья, шт	36	30	24	18	12	6	0
Плуги, шт	0	2	5	9	12	15	17

Решение:

- При увеличении производства плугов от 0 до 2 необходимо сократить производство копий с 36 до 30. То есть, увеличение производства плугов на 1 единицу требует сокращения копий на 3 единицы:
- $(36 - 30) / (2 - 0) = 3$.
- При увеличении производства плугов от 2 до 5 необходимо сократить производство копий с 30 до 24. То есть, увеличение производства плугов на 1 единицу требует сокращения копий на 2 единицы.
- А согласно **закону возрастающих альтернативных издержек**: чтобы получить больше блага одного вида в данный период времени, общество должно жертвовать всё возрастающим количеством другого блага.
- Значит, при увеличении производства плугов кузнец должен жертвовать всё большим сокращением производства копий. В данном случае наоборот: сокращение произошло в меньшую сторону ($2 < 3$).
- Следовательно, альтернативные производственные возможности кузнеца описываться такими данными не могут.

Задача 4

В стране производятся два вида товаров – промышленные и продовольственные, причем все имеющиеся ресурсы используются полностью. Варианты производственных комбинаций приведены в таблице.

1. Найдите альтернативные издержки производства одной единицы продовольственных товаров при каждом варианте производства.

2. Как изменяются альтернативные издержки? Что показывает их динамика?

Варианты производства	Продовольственные товары, шт.	Промышленные товары, шт.	Альтернативные издержки
<i>A</i>	0	30	
<i>B</i>	20	27	
<i>C</i>	40	21	
<i>D</i>	69	12	
<i>E</i>	80	0	

Решение:

- Альтернативные издержки – это издержки неиспользованных возможностей. Поэтому в данной задаче для производства продовольственных товаров необходимо отказываться от производства какого-то количества промышленных товаров.
- Итак, мы видим, что при производстве варианта А производятся только промышленные товары, поэтому альтернативные издержки отсутствуют.
- Далее, при варианте производства В, для того чтобы произвести 20 единиц продовольственных товаров, стране необходимо отказаться от производства 3 шт. промышленных товаров.

Варианты производства	Продовольственные товары, шт.	Промышленные товары, шт.	Альтернативные издержки
A	0	30	–
B	20	27	0,15
C	40	21	0,3
D	69	12	0,45
E	80	0	0,6

ПРОИЗВОДСТВО –

процесс создания материальных и духовных благ, необходимых для существования и развития человека

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ -

процесс определения доли, пропорций участия каждого хозяйственного субъекта в произведенной продукте

Стадии общественного производства

ОБМЕН -

процесс движения благ и услуг от одного субъекта к другому, форма общественной связи производителей и потребителей

ПОТРЕБЛЕНИЕ –

процесс конечного использования результатов производства для удовлетворения определенных потребностей

Структура общественного производства

Общественное производство - множество предприятий, отраслей производства, сфер экономики, связанных между собой в единое целое разделением труда и специализацией

Способ производства

Производительные силы

Производственные отношения

Рабочая сила

Технология производства

Средства производства

предметы труда

средства труда

социально-экономические

организационно-экономические

технико-экономические

толкумдоф

Совокупность физических и духовных сил человека, которые используются в производстве

То, на что направлен труд человека

То, чем человек воздействует на предметы труда

Разделение труда

Специализацию производства

Кооперацию связей в производстве