

Решить задачу

Бухгалтеру нужно покрасить свой дом.

- Для этого он может нанять начинающего маляра, который покрасит дом за 30 рабочих часов и просит за работу 1200 р.
- Жена предлагает нашему бухгалтеру покрасить дом самому. Мотивирует она это тем, что бухгалтер в молодости был неплохим маляром. Он затратит на покраску 20 ч. И сэкономит семье деньги.
- Бухгалтер завален работой и обычно зарабатывает 100 р. в час. Поэтому он отказывается сам красить дом, ссылаясь на экономическую целесообразность.
- **Кто прав и почему?**
- **Какова цена правильного выбора?**



Альтернативная СТОИМОСТЬ.

Расчёт цены выбора

- Почему возникает проблема выбора?
- В чём заключается компромиссный выбор?
- Как рассчитывается цена выбора – альтернативная стоимость?

СТОИМОСТЬ - денежное выражение
ценности вещи.

АЛЬТЕРНАТИВА - необходимость выбора
одного из двух (или нескольких) возможных
решений.

Ограниченность – основная проблема экономики

Потребности отдельного человека и общества в целом безграничны, в то время как **ресурсы** любого общества в каждый момент времени *ограничены*.

*человеческие **потребности** всегда превосходят **возможности**, которые существуют в момент их удовлетворения

Те ресурсы, которые необходимы для осуществления процесса производства, называются **факторами производства**:

- *труд,*
- *капитал,*
- *природные ресурсы (земля),*
- *предпринимательская способность, информация.*

Эти ресурсы, несмотря на их различие и разнообразие, имеют одну общую особенность – **они ограничены.**

Экономические ресурсы

Вещественные (материальные)

Человеческие (людские)

Земля

все естественные ресурсы:

- земли,
- леса,
- полезные ископаемые,
- водные,
- климатические и др.

Капитал

инвестиционные ресурсы, средства производства:

- машины,
- оборудование,
- здания,
- сооружения,
- транспорт и т.п.

Труд

способность человека к труду, совокупность

- физических
 - умственных,
 - психологических свойств личности,
- используемых в производстве товаров и услуг

Предпринимательская способность к:

- мобилизации ресурсов
- принятию решений
- инновационной деятельности
- коммерческому риску

Удовлетворение потребностей общества напрямую зависит от создания благ, а блага в свою очередь требуют всё большее количество ресурсов для их производства.

Следовательно, при постоянном увеличении населения земли, блага и ресурсы будут уменьшаться, их не будет хватать для удовлетворения всех потребностей

Ограничено

использование в производстве:

- станков и инструментов,
- компьютерной и вычислительной техники,
- программных технологий,
- транспортных средств.



Фактор ограниченности
имеет место и в отношении
человеческих ресурсов
(дефицит определенных
видов трудовых ресурсов)



Перед людьми всегда стояла и
будет стоять проблема
эффективности использования
имеющихся у них ресурсов

*Как распорядиться
имеющимися ресурсами
наилучшим образом?*

РЕСУРСЫ

ПОТРЕБНОС
ТИ

ВЫБОР



Суть проблемы выбора: как лучше использовать ограниченные ресурсы для получения наибольшей возможной выгоды.

Выбор приходится делать и *отдельному человеку* (например, при наличии определенной суммы денег пойти в театр или приобрести книгу), и *фирме* (при выпуске дополнительной продукции купить новые станки или нанять дополнительное количество работников), и *государству* (увеличить армию или построить больницу).

Вывод I.

Необходимо уменьшить использование ресурсов, потому что в будущем проблема их ограниченности может оказаться неразрешимой и привести к фатальным последствиям.

Вопрос **«как производить?»** призван определить, при какой комбинации производственных ресурсов и с использованием какой технологии должны быть произведены выбранные из возможных варианты товары и услуги.

Вопрос **«для кого производить?»** сводится к тому, кто будет получать выбранные товары и услуги, оплачивать их, извлекая при этом пользу.

Должны ли все члены общества получать одинаковую долю благ или должны быть богатые и бедные?

Вывод II

- Проблема выбора бесконечна. Само слово «выбор» означает, что имеется множество решений, из которых следует выбрать оптимальное, то есть вариант, который обеспечивает получение максимума продукта при минимуме затрат.
- Именно производство позволяет реализовать право выбора каждого потребителя и производителя в условиях ограниченности ресурсов.

Благодаря тому, что люди способны распоряжаться своими ресурсами наилучшим образом, экономика может и должна быть эффективной.

Эффективное использование ограниченных ресурсов – такое использование, которое приносит максимальную отдачу, наибольшее число благ и услуг.

Принимая решение о выборе, мы должны чем-то пожертвовать ради выбранного. Плату за принятое решение, выгоду, связанную с потерей того лучшего, что оказалось невыбранным, экономисты называют *альтернативной стоимостью*.

Альтернативная стоимость

Альтернативная стоимость – цена, которую нужно заплатить за сделанный выбор.

Все экономические решения связаны с альтернативной стоимостью; взвешивание затрат и выгод, связанных с альтернативными вариантами выбора, и составляет **эффективное экономическое принятие решений**.

«Кто поедет от столба сего прямо, тот будет голоден и холоден, кто поедет в правую сторону, тот будет здоров и жив, а конь его будет мёртв, а кто поедет в левую сторону, тот сам будет убит, а конь его жив и здоров останется...»

(из русской народной сказки)



Принцип рационального экономического поведения

Тот, кто принимает решение, выберет любую альтернативу, в которой предельный выигрыш будет превышать предельные затраты, и отвергнет любую альтернативу, в которой предельные затраты превышают предельный выигрыш.



Рациональный (разумный) выбор в экономике — покупка товара или услуги с максимальной пользой и относительно низкими затратами.

Экономический выбор будет сложным, потому что, выбирая одно, мы вынуждены отказаться от другого. Невозможно использовать один и тот же ресурс для удовлетворения сразу всех потребностей человека. Поэтому принятое решение об использовании ресурсов определённым образом будет иметь свою цену или альтернативную стоимость.



Альтернативная стоимость (цена замены) — это ценность наилучшего из отвергнутых вариантов.

Она складывается из тех благ, которые не были получены из-за сделанного выбора, ведь все ресурсы ушли на выбранный вариант.

Кроме того, существует понятие «**упущенная выгода**», т. е. потери при выборе определённой альтернативы.

Альтернативная стоимость – это ценность благ, не полученных из-за выбранного варианта.

Оптимальным является выбор, при котором выгоды больше или равны альтернативным издержкам.



Решить задачу:

Иванов хочет купить мебельный гарнитур. Он должен затратить на поиски дешевого и качественного варианта 7 рабочих дней, для чего намерен взять отпуск без сохранения заработка. Если он не сделает этого, то купит гарнитур на 20% дороже. В день Иванов зарабатывает 1000 руб.

Какова должна быть цена гарнитура для того, чтобы рационально мыслящему Иванову было все равно – искать дешевый вариант или нет?

Решить задачу:

Иванов хочет отремонтировать квартиру.

Он может нанять мастеров и заплатить им 15 тыс. р., а может все сделать сам, тогда ремонт будет стоить ему только 5 тыс. р. (цена материалов).

Но придется взять отпуск без сохранения заработка. В день он зарабатывает 500 р.

Какое максимальное число дней может потратить на ремонт Иванов, чтобы не нести убытки.

Решить задачу: Выбор более дешёвого способа передвижения Самолетом из Москвы во Владивосток можно добраться за 8 ч, но с учетом сопутствующих затрат времени можно считать, что сутки для работы или отдыха теряются. Поездка в поезде займет 9 дней. Авиабилет стоит 900 р., а железнодорожный билет 500 р.

а) Какой способ передвижения дешевле для человека, зарабатывающего 50 р. каждый рабочий день с понедельника по пятницу.

б) Если 4 из 9 дней пути на поезде приходится на выходные, то сколько должен зарабатывать в будний день наш путешественник, чтобы ему было все равно с чисто экономической позиции - лететь в выходной день или ехать поездом?