



**РЫНОК
И
РЫНОЧНЫЙ
МЕХАНИЗМ**

Что произойдет с графиком спроса и предложения в результате следующих событий:

- 1) уменьшение числа покупателей;**
- 2) смещение потребления в пользу товара-субститута;**
- 3) повышение таможенных пошлин на аналогичные импортные товары;**
- 4) увеличение доходов потребителей;**
- 5) внедрение новых технологий;**
- 6) рост цен на используемые ресурсы;**
- 7) увеличение числа производителей;**
- 8) дотирование предприятий;**
- 9) инфляционные ожидания;**
- 10) мода на товар;**
- 11) изменение цен конкурирующих товаров.**

Что произойдет с равновесной ценой и объемом продаж в результате одновременного:

- 1) увеличения спроса и предложения данного товара;**
- 2) уменьшения спроса и предложения данного товара;**
- 3) увеличения спроса и уменьшения предложения данного товара;**
- 4) уменьшения спроса и увеличения предложения данного товара.**

**На основе данных, определите
равновесную цену и
равновесный объем продаж.**

| Цена, руб. | Объем спроса в год, млн. шт. | Q предложения в год, млн. шт. |
|-----------------------|---|--|
| 80 | 9 | 3 |
| 100 | 8 | 5 |
| 120 | 7 | 7 |
| 140 | 6 | 9 |
| 160 | 5 | 11 |

Спрос на нефть задан уравнением $QD = 120 - 4P$, а предложение $QS = 2P - 30$, где P – цена нефти за тонну, Q – количество в тоннах. Найдите параметры равновесия рынка нефти.

Функция спроса $QD = 100 - P$,
а предложения $QS = 2P - 50$.
Найдите параметры
равновесия. Если
правительство решит
снизить цену до 45 руб., к
чему это приведет? Каков
будет объем потребления и
выручка продавцов?

Функция спроса $QD = 11 - P$,
а предложения $QS = 2P - 4$.
Найдите параметры
равновесия, избыток
(дефицит) при цене 4 и
постройте график объема
продаж

Минимальная цена предложения равна 20. При увеличении цены на единицу предложение всегда увеличивается на 4. При каких ценах предложение меньше 40?

Максимальный спрос равен 20. При увеличении цены на единицу спрос всегда убывает на 3. При каких ценах спрос превышает 2?

Заполните таблицу до конца:

| P | QD | QS | D+ | S+ | Q продаж | Выручка |
|-----------|-------------|------------|-------------|------------|---------------------|----------------|
| 10 | 1800 | | | | | 2000 |
| 11 | | | 1250 | | 450 | |
| 12 | 1100 | 600 | | | | 7200 |
| 13 | | 900 | 0 | | | 11700 |
| 14 | | | | 400 | 700 | |

Предложение масла задается формулой $QS = 6P - 20$.
Увеличение цены на молоко привело к изменению предложения масла на 25% по каждой цене. Найдите новую функцию предложения масла.

Функция рыночного спроса
 $QD = 10 - 4P$. Увеличение
доходов населения привело к
изменению рыночного спроса
на 20% по каждой цене.
Найдите новую функцию
спроса.

Спрос на масло $QD = 10 - P$,
предложение $QS = 4P - 5$. Из-за
снижения цены финского масла
величина спроса на масло
изменилась на 10% для каждой
цены. Одновременно из-за
повышения цены молока
предложение масла изменилось на
20%. Определите новые функции
спроса и предложения и
абсолютные изменения
параметров равновесия

Выберите из перечисленных рыночные, общественные и квазиобщественные блага:

- 1) хлеб;**
- 2) оборона страны;**
- 3) скорая медицинская помощь;**
- 4) маяк;**
- 5) высшее образование;**
- 6) уличное освещение;**
- 7) автобусные перевозки;**
- 8) горячее водоснабжение;**
- 9) услуга связи телефонной компании;**
- 10) грибы, собираемые в лесу;**
- 11) услуга по ремонту автомобиля;**
- 12) услуга армии.**

Заданы спрос и предложение на рынке бензина. Вредные выбросы в атмосферу составляют 0,2% от выпуска бензина.

Определите объем вредных выбросов при равновесии рынка; акцизный налог на 1 кг бензина, необходимый для сокращения вредных выбросов вдвое; акцизный налог на 1 кг бензина, который сделает производство бензина невыгодным.

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Объем выпуска, тыс. т | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Цена спроса, руб./кг | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| Цена предложения, руб./кг | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 |

Заданы спрос и предложение на рынке букварей. Требуется удовлетворить максимально возможный спрос на буквари. Определите необходимый размер субсидии на один букварь; сумму денег, необходимую для выплаты субсидий; изменения равновесного объема продаж и равновесной цены.

| | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Объем выпуска, тыс. шт | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Цена спроса, руб./шт | 400 | 300 | 200 | 100 | 0 |
| Цена предложения, руб./шт | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 |

Известен спрос владельца каждой квартиры на уборку подъезда. Объем блага «уборка» измеряется количеством уборок подъезда в месяц. Определите цену суммарного спроса при трех уборках в месяц; максимальный месячный доход уборщика; объем спроса на уборку при стоимости одной уборки 300 руб.; равновесное количество уборок, если уборщик готов делать три уборки по 200 руб., а 4 уборки по 300 руб.

| Количество уборок в месяц | Кв.1 | Кв. 2 | Кв. 3 |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 80 | 200 | 120 |
| 2 | 40 | 150 | 120 |
| 3 | 30 | 100 | 120 |
| 4 | 20 | 100 | 90 |