

---

~~Спрос, предложение.~~

- 
- 1.— Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.
  - 2.— Понятие, функция, кривая предложения.
  - 3.— Разновесие спроса и предложения

# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

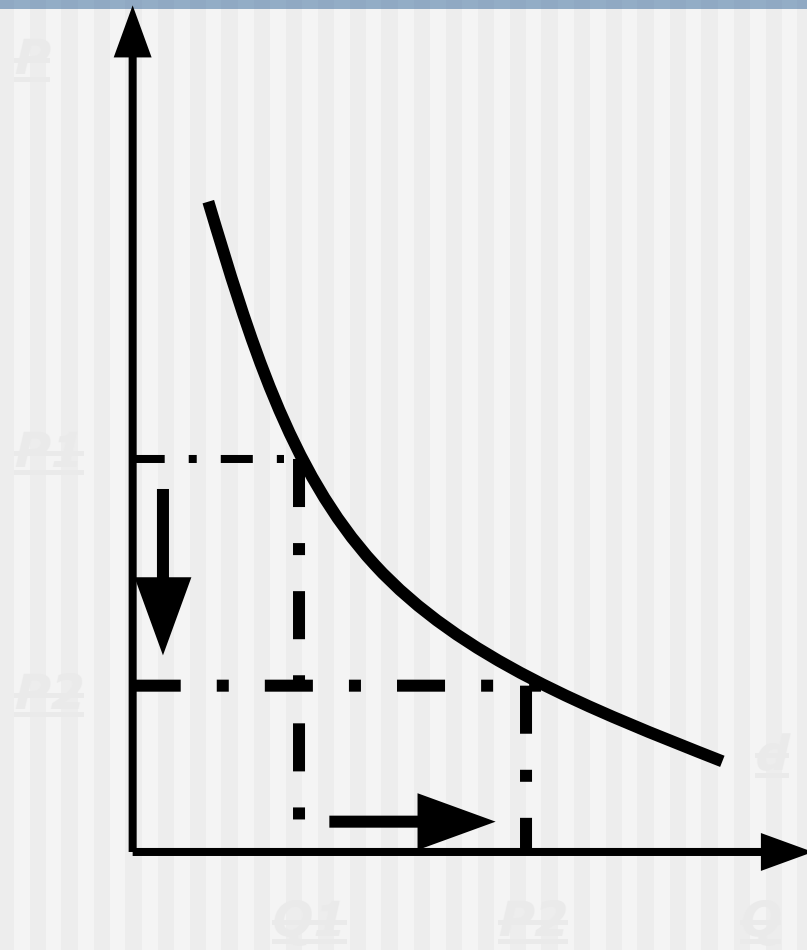
Спрос – желание и готовность субъектов приобрести товар.

Объем спроса – количество товара, которое согласно купить отдельное лицо, группа людей или население в целом в единицу времени при определенных условиях.

1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

закон спроса: при прочих равных условиях спрос на товар тем больше, чем ниже цена на него (и наоборот).

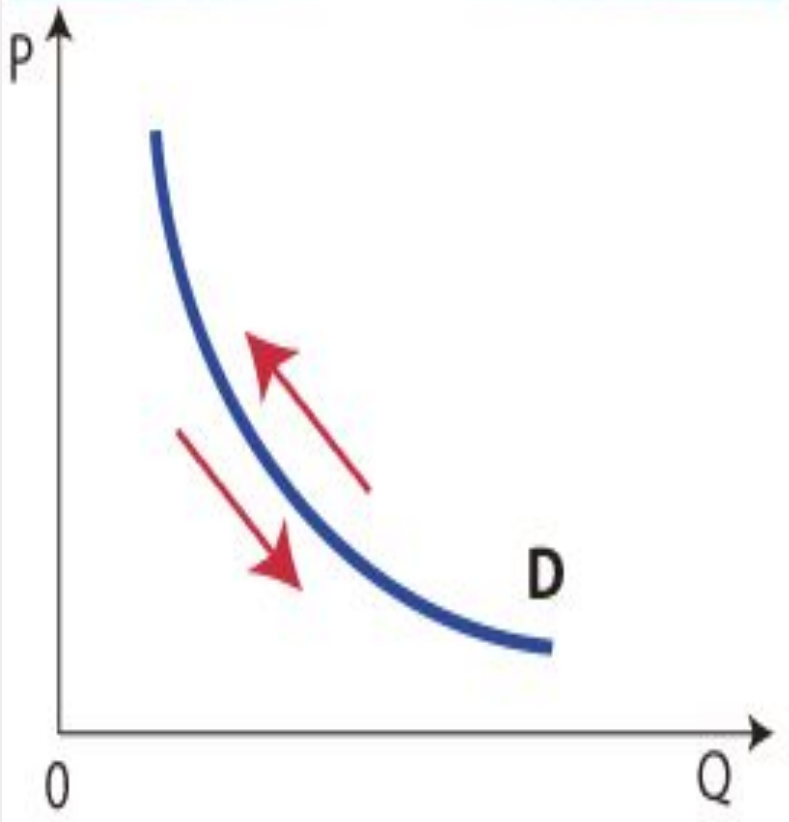
1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.



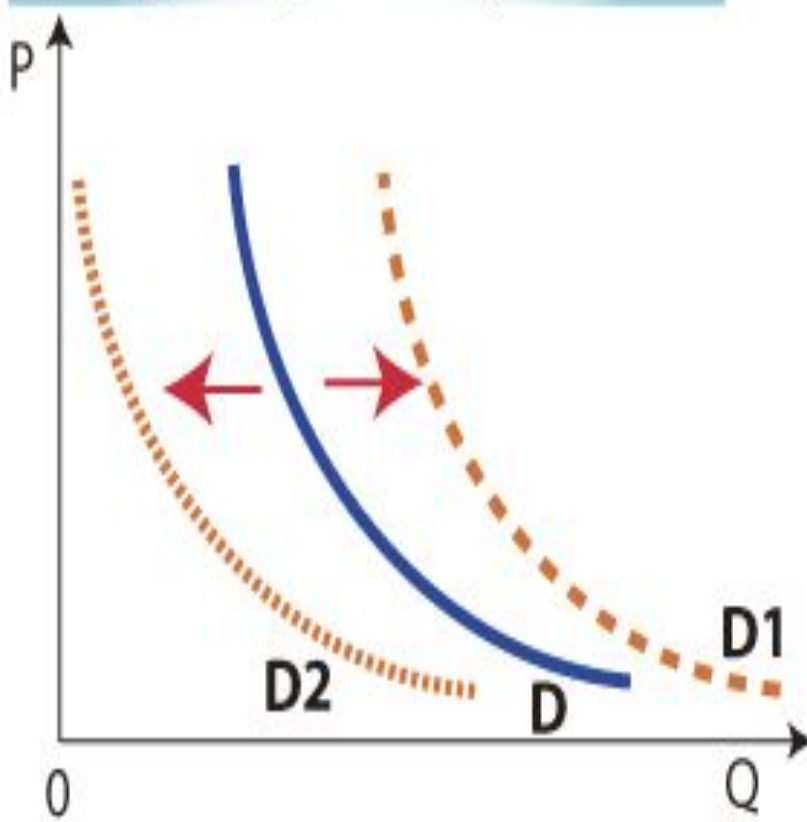
Нормальный случай  
спроса.

# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

Перемещение по кривой спроса



Сдвиг кривой спроса



# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса:

- неценовые факторы спроса:
  - размер дохода потребителя ( $I$ , income);
  - вкусы покупателей ( $T$ , tastes);
  - цены на другие товары ( $P_a \dots P_z$ , prices);
  - общее число покупателей, размер рынка ( $X$ );
  - накопленное имущество ( $W$ , wealth);
  - инфляционные ожидания ( $IE$ , inflationary expectations);
  - другие факторы.

1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

Эффект дохода — возможность при снижении цены на товар приобрести большее его количество;

Эффект замещения — перемещение спроса на другие товары при изменении соотношения их цен

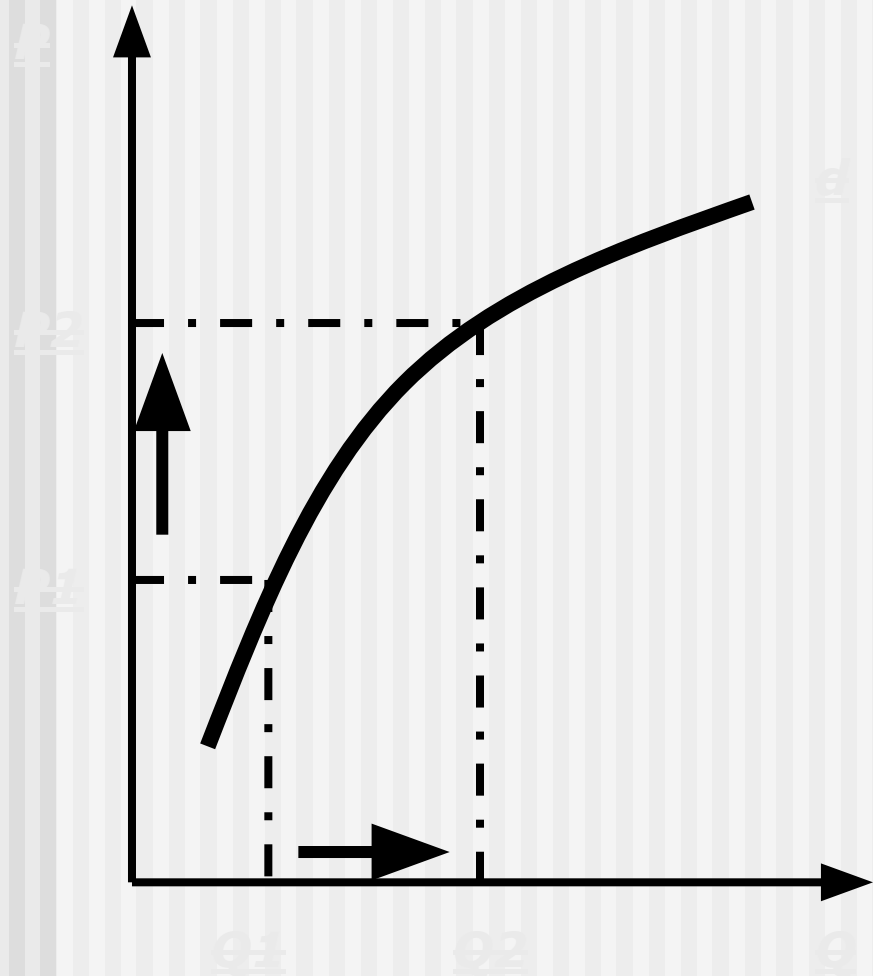


# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

## Исключения из закона спроса:

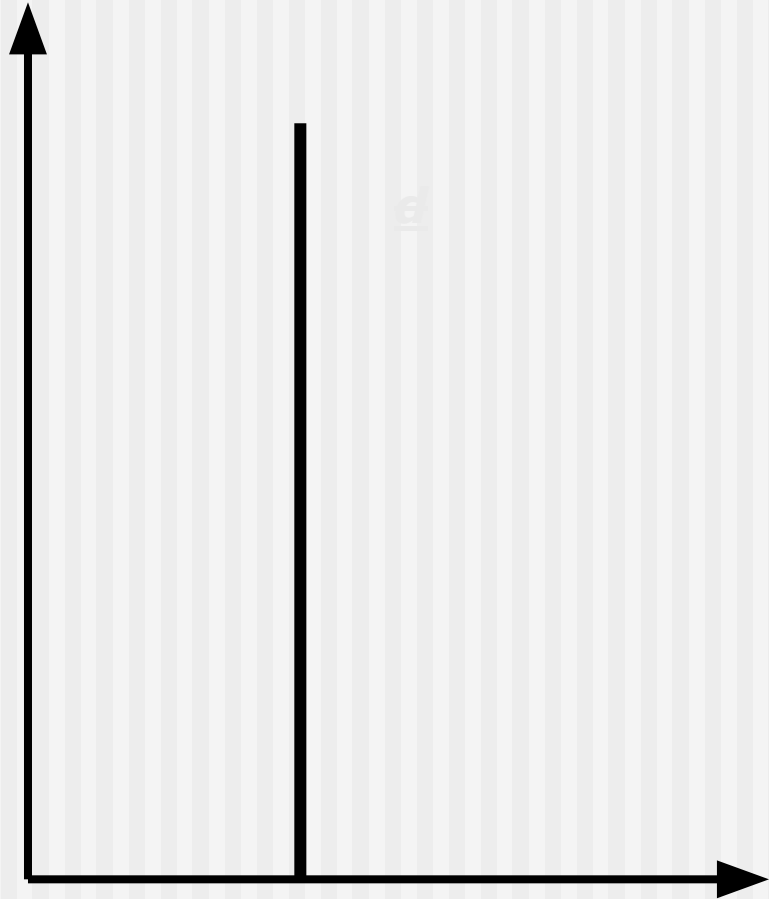
- Эффект Гиффена;
- Эффект Веблена;
- Эффект сноба;
- Товары первой необходимости.

1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.



Товары Гиффена — исключение из закона спроса

1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.



Спрос на товары первой необходимости

10

# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

функция спроса:

$$\underline{Qd_x = f(P_x)}$$

$Qd_x$  – объем спроса на товар «х»;

$P_x$  – цена товара «х».

# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

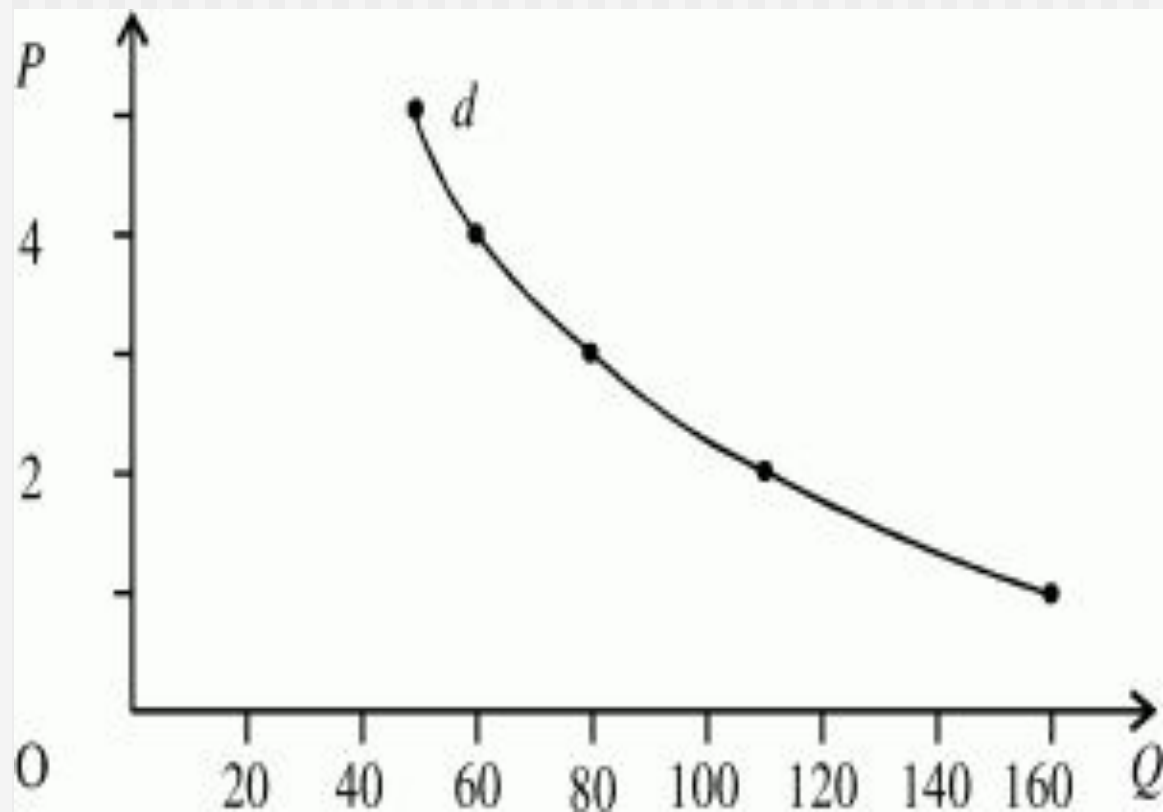
Функция спроса от цены может задаваться тремя способами:

## **1. Табличным**

P (цена в руб.)	Q (объем спроса, в шт.)
5	50
4	60
3	80
2	110
1	160

1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

2. Графически



1. Понятие спроса, закон спроса,  
кривая спроса, функция спроса.

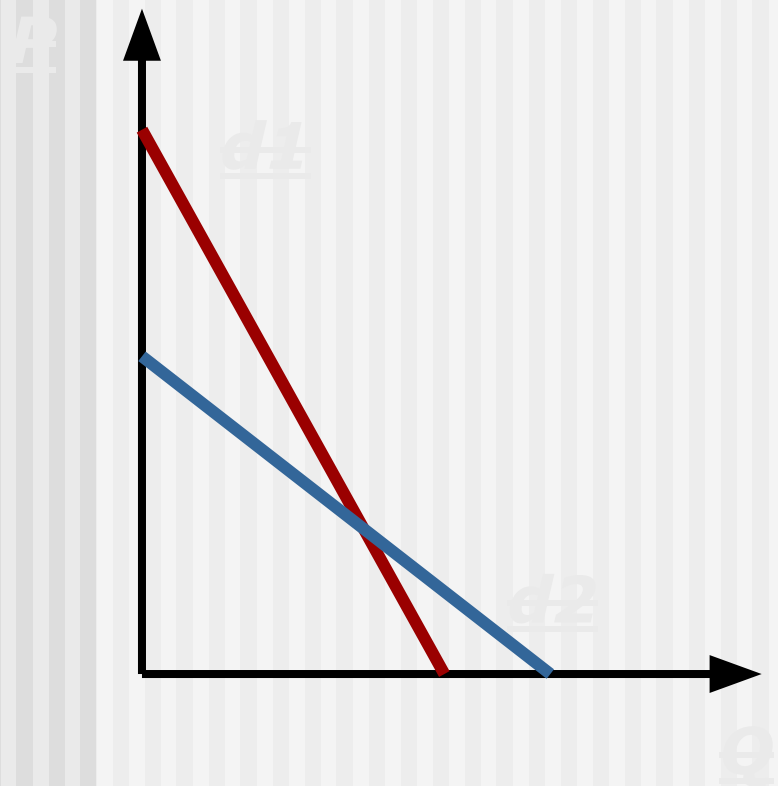
---

3. Аналитическим

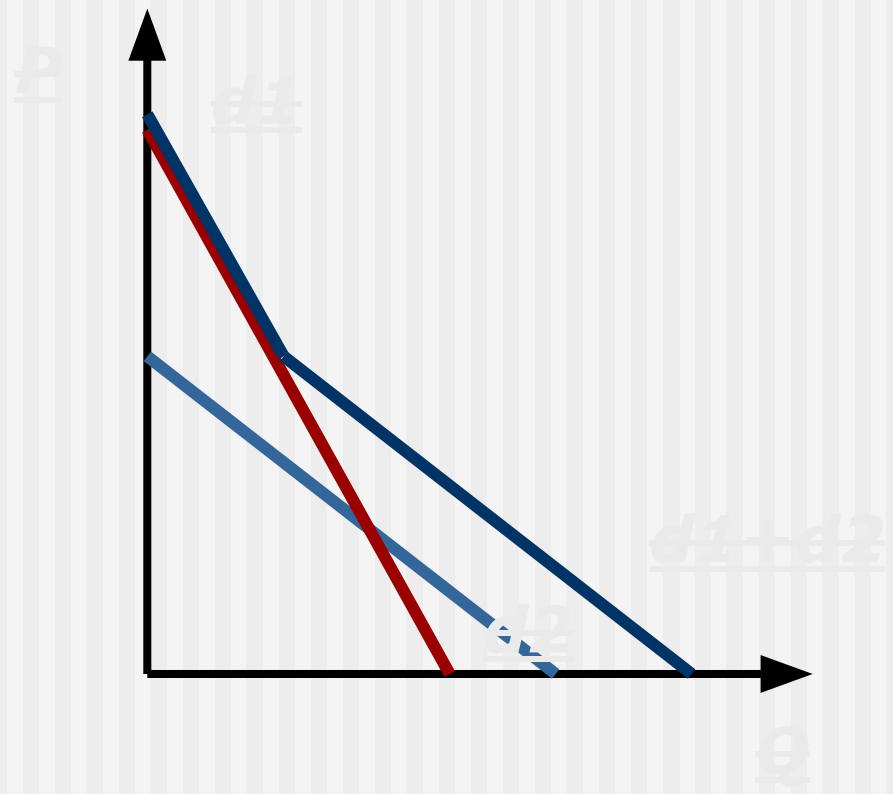
$Q_d = a - b \cdot P$

(например:  $Q_d = 7 - 2P$ )

# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.



Индивидуальный спрос



Совокупный спрос



## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

Объем предложения – это максимальное количество  
какого-то товара, которое согласен выставить на  
продажу продавец или группа продавцов в единицу  
времени при определенных условиях,

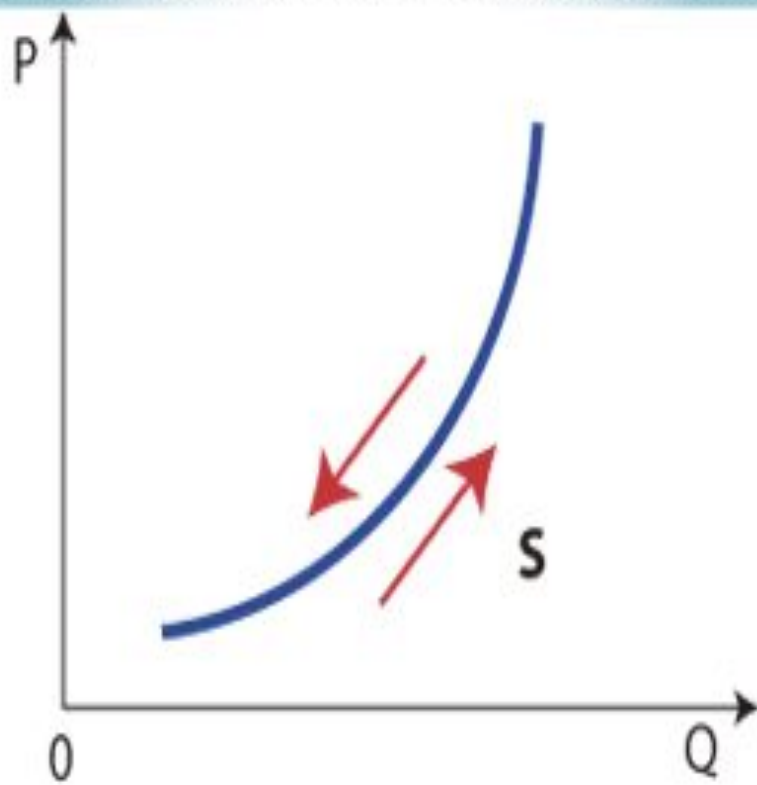
Функция предложения:

$$Q_{Sx} = f(P_x)$$

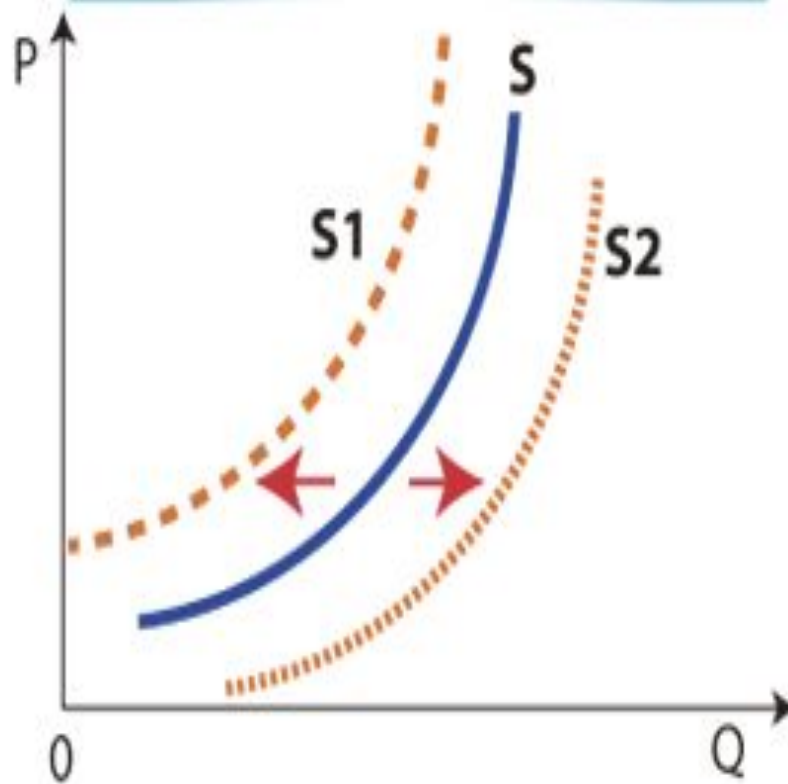
где  $Q_{Sx}$  – объем предложения на товар «х»,  
 $P_x$  – цена товара «х».

## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

Перемещение по кривой предложения



Сдвиг кривой предложения



## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

Функция предложения может задаваться тремя способами:

1. Аналитическим.

$$Q_{Sx} = a + b \cdot P_x$$

(например:  $Q_{Sx} = 2 + 2P$ )

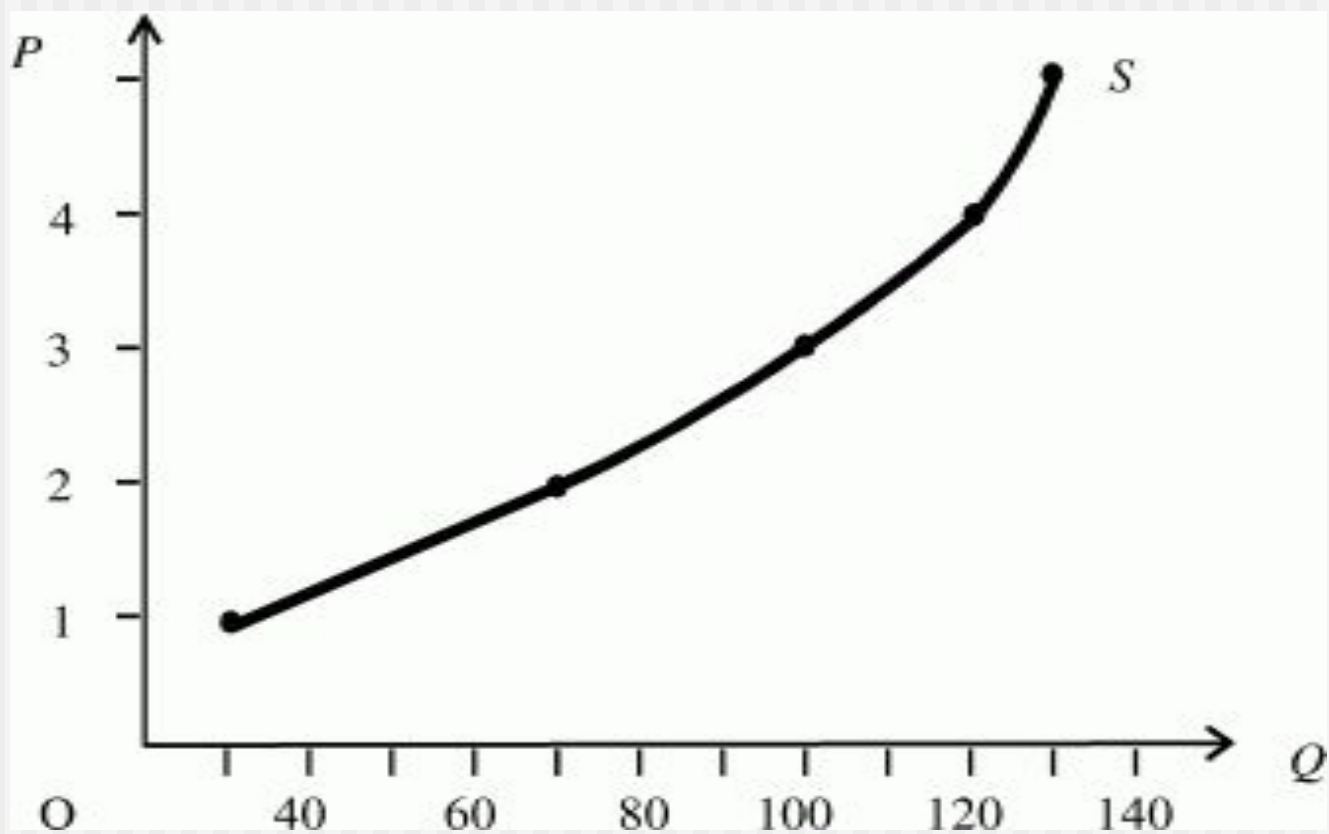
## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

### 2. Табличным

P (цена в руб.)	Q (объем предложения, в шт.)
5	110
4	100
3	80
2	50
1	10

## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

### 3. Графическим

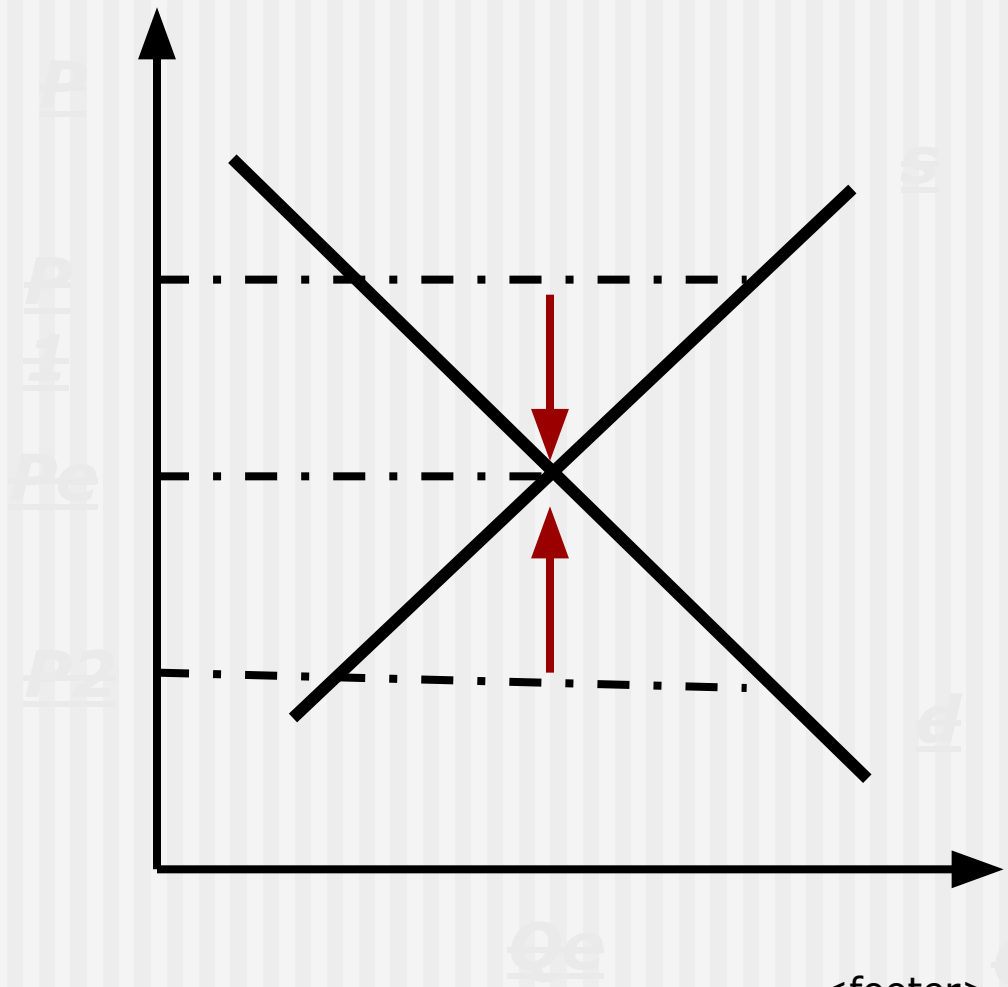


## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

### неценовые факторы предложения:

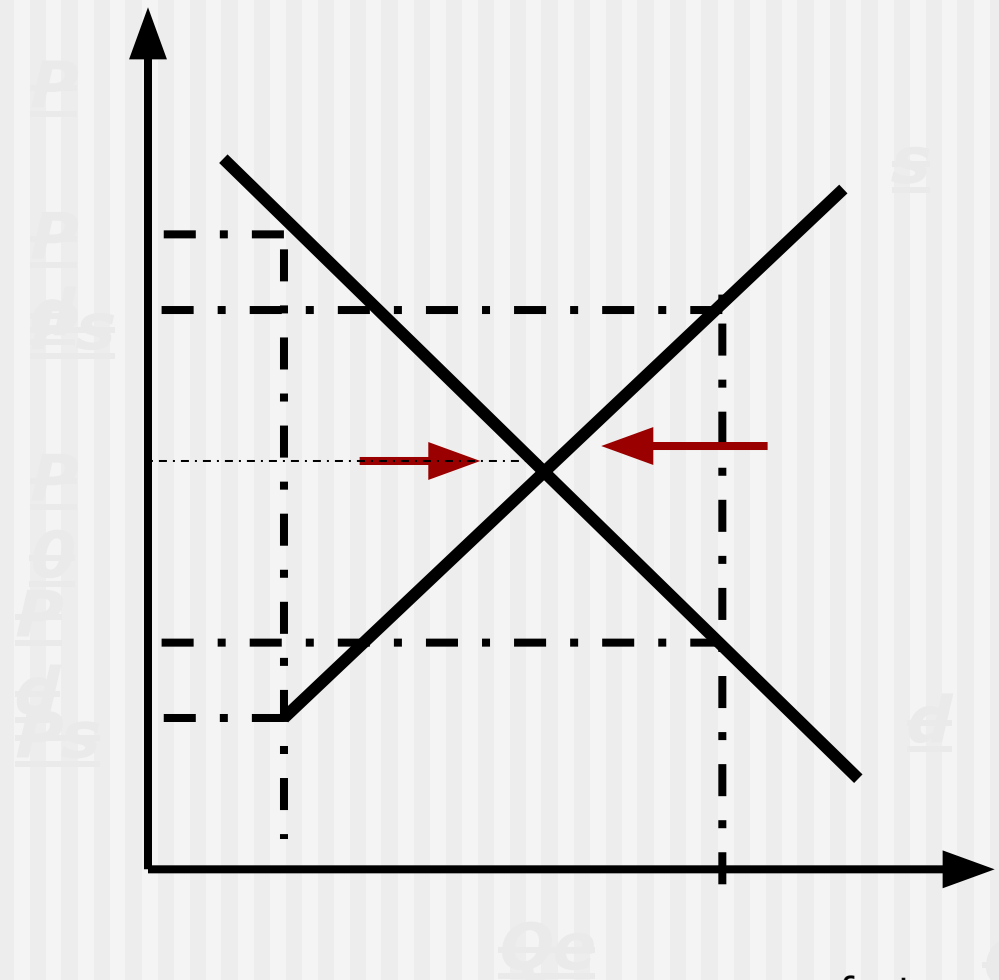
- цены на исходные ресурсы;
- технологические возможности производителя;
- цены на другие товары;
- налоги и дотации;
- число продавцов на рынке;
- ожидания производителей.

# 3. Равновесие спроса и предложения



Равновесие по Вальрасу

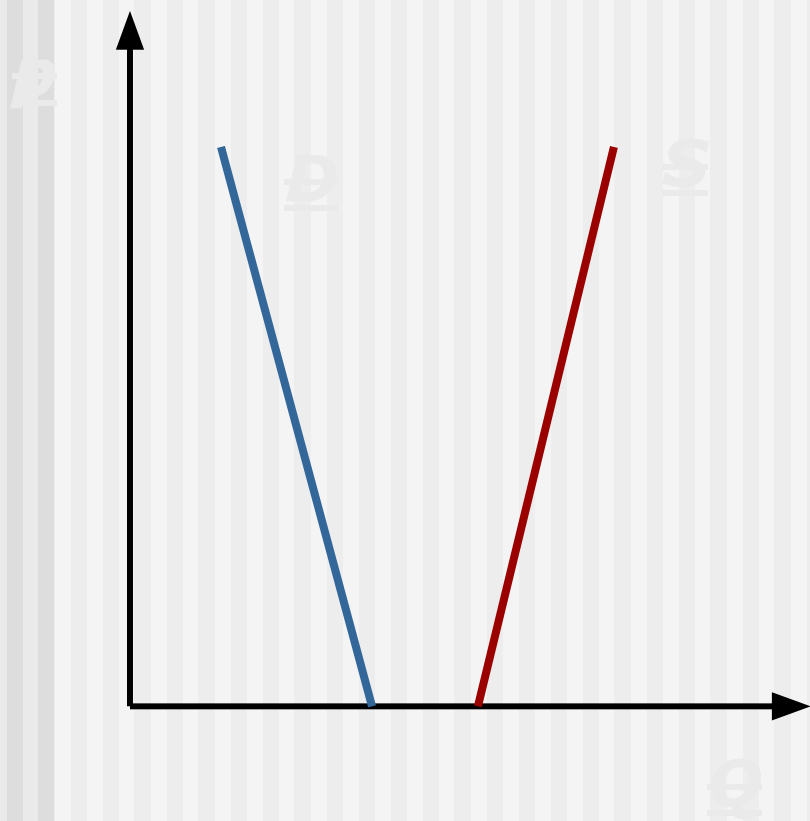
# 3. Равновесие спроса и предложения



Равновесие по Маршаллу

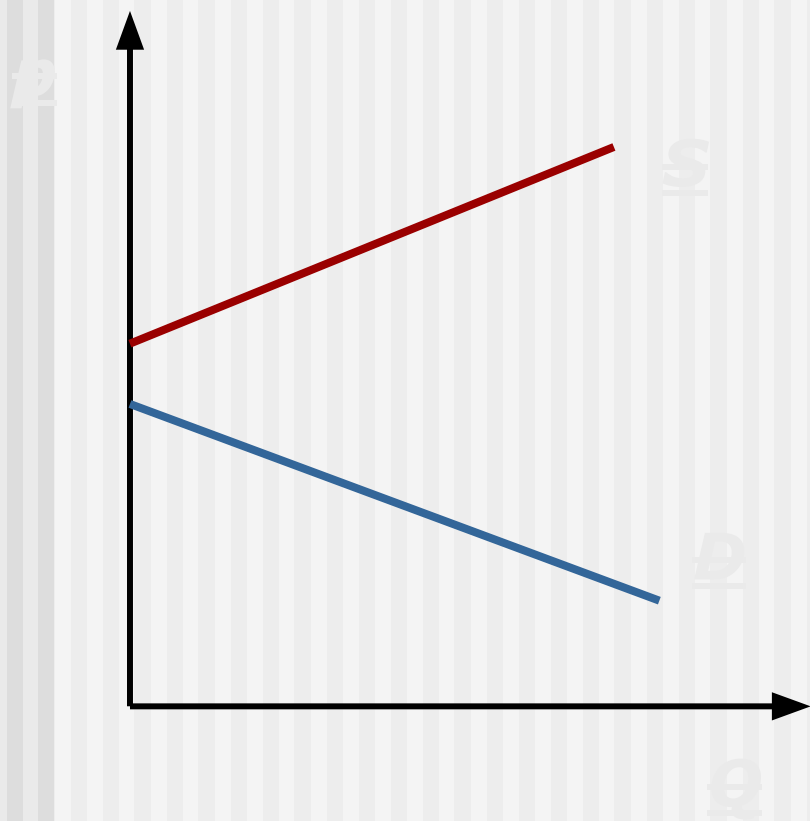


# 3. Равновесие спроса и предложения



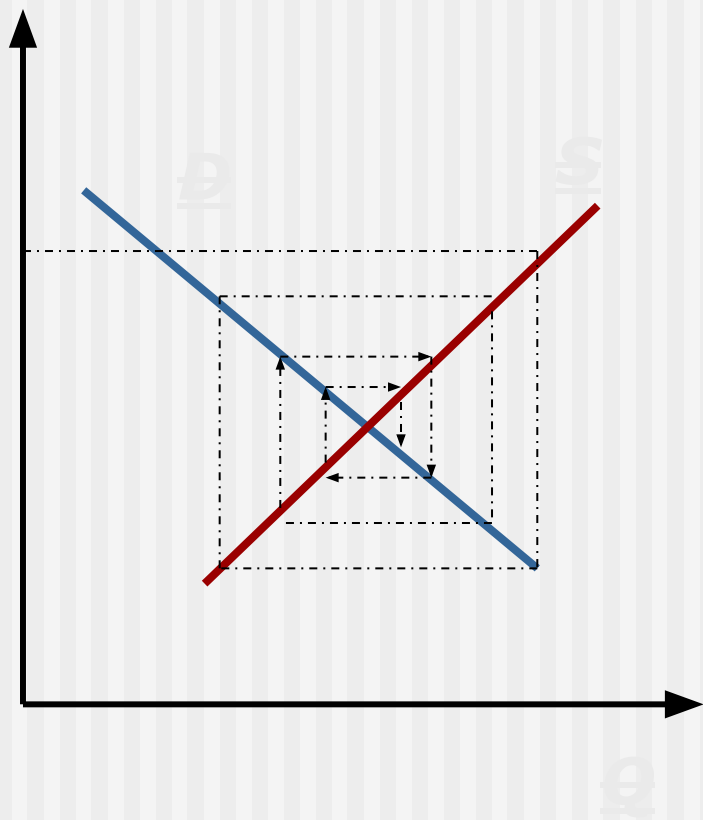
Модель  
краевого  
равновесия для  
неэкономическ  
их благ

# 3. Равновесие спроса и предложения



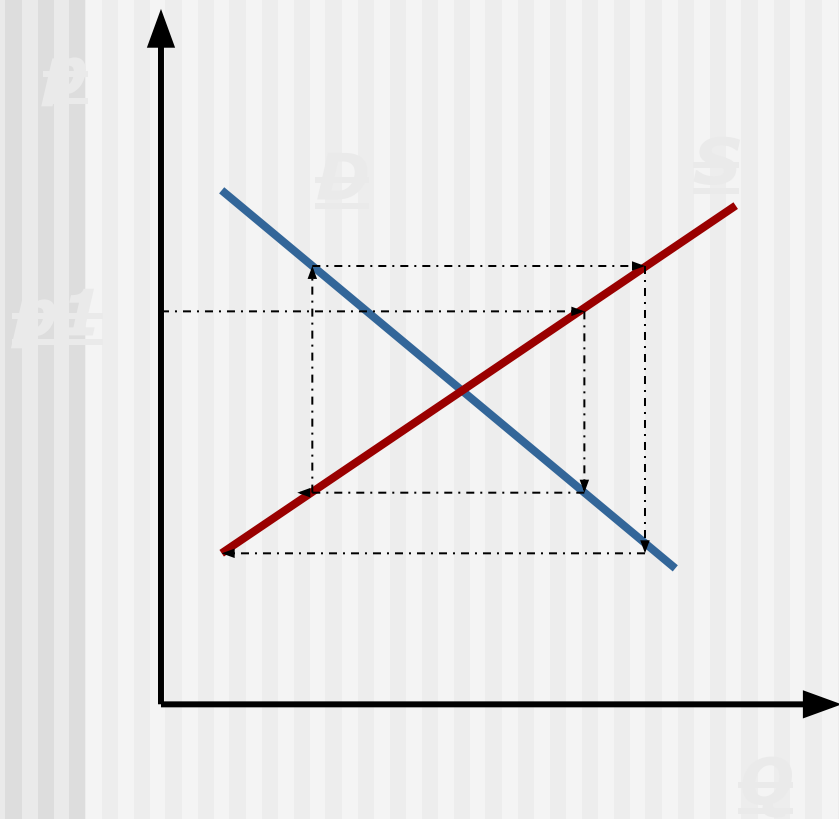
Модель  
краевого  
равновесия для  
непроизводимы  
х благ

# 3. Равновесие спроса и предложения



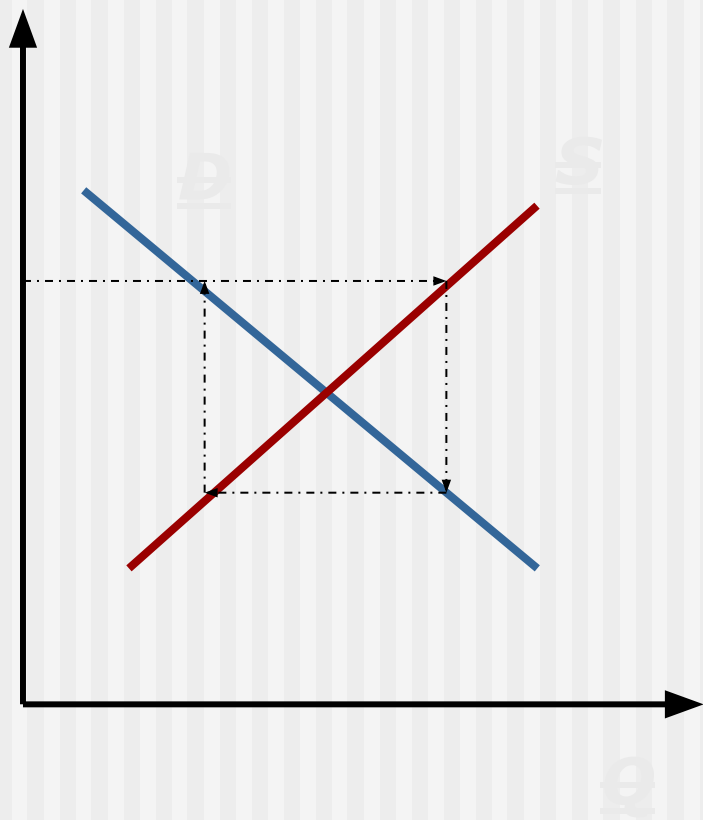
Паутинообразная модель с затухающими колебаниями

# 3. Равновесие спроса и предложения



Паутинообразная модель с усиливающими колебаниями

# 3. Равновесие спроса и предложения



Паутинообразная модель с равномерными колебаниями