

# **Спрос, предложение.**

---

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

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

---

**Спрос** - желание и готовность субъектов приобрести товар.

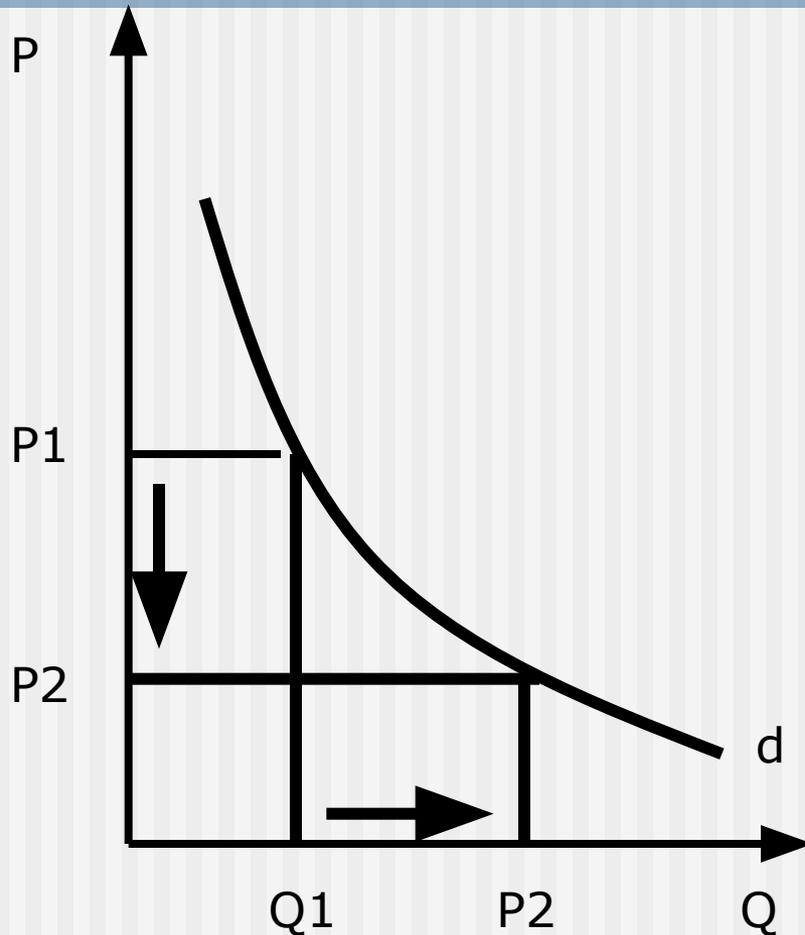
**Объем спроса** - количество товара, которое согласно купить отдельное лицо, группа людей или население в целом в единицу времени при определенных условиях.

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).

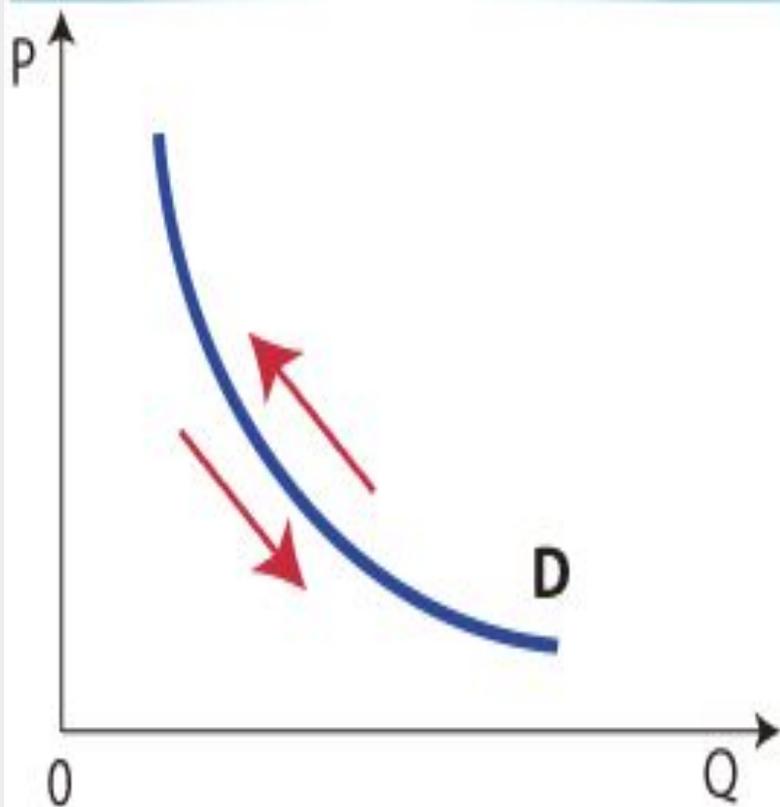
# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.



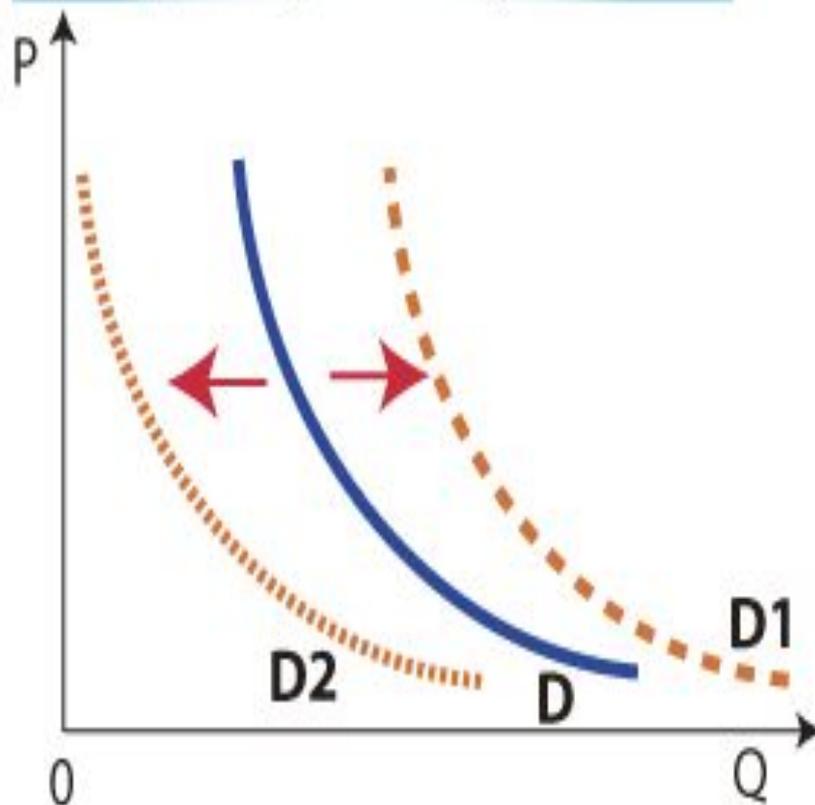
Нормальный случай спроса.

# 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

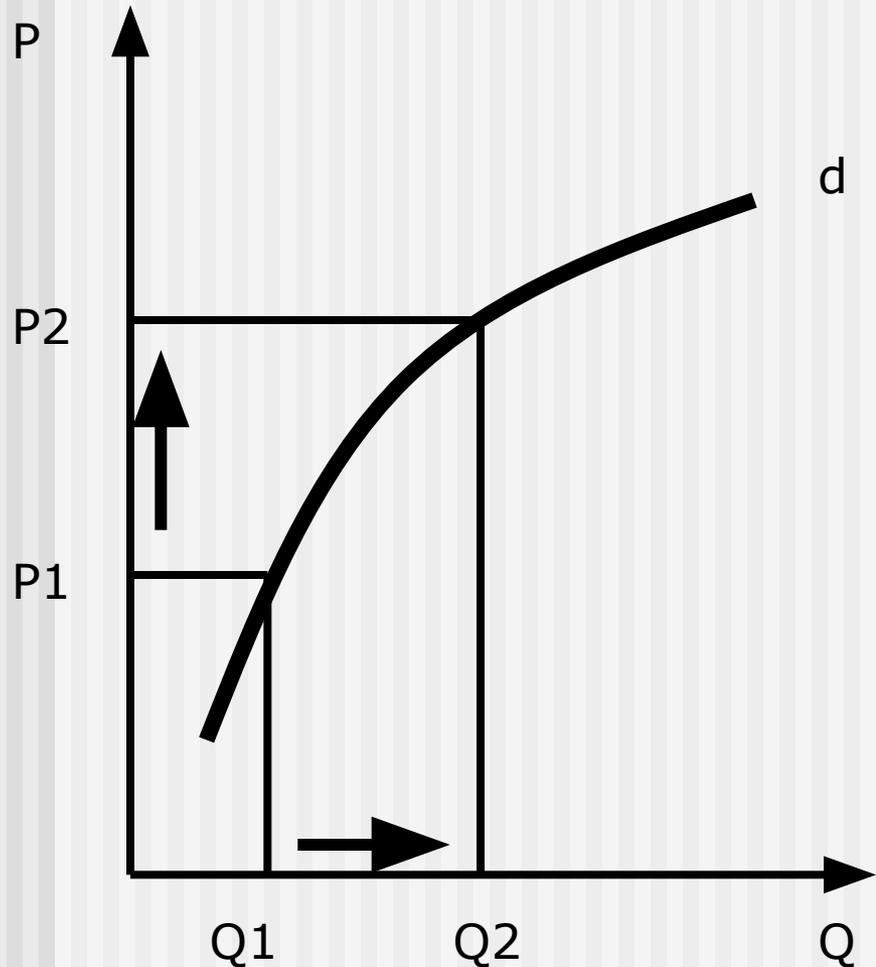
1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.

---

## **Исключения из закона спроса:**

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

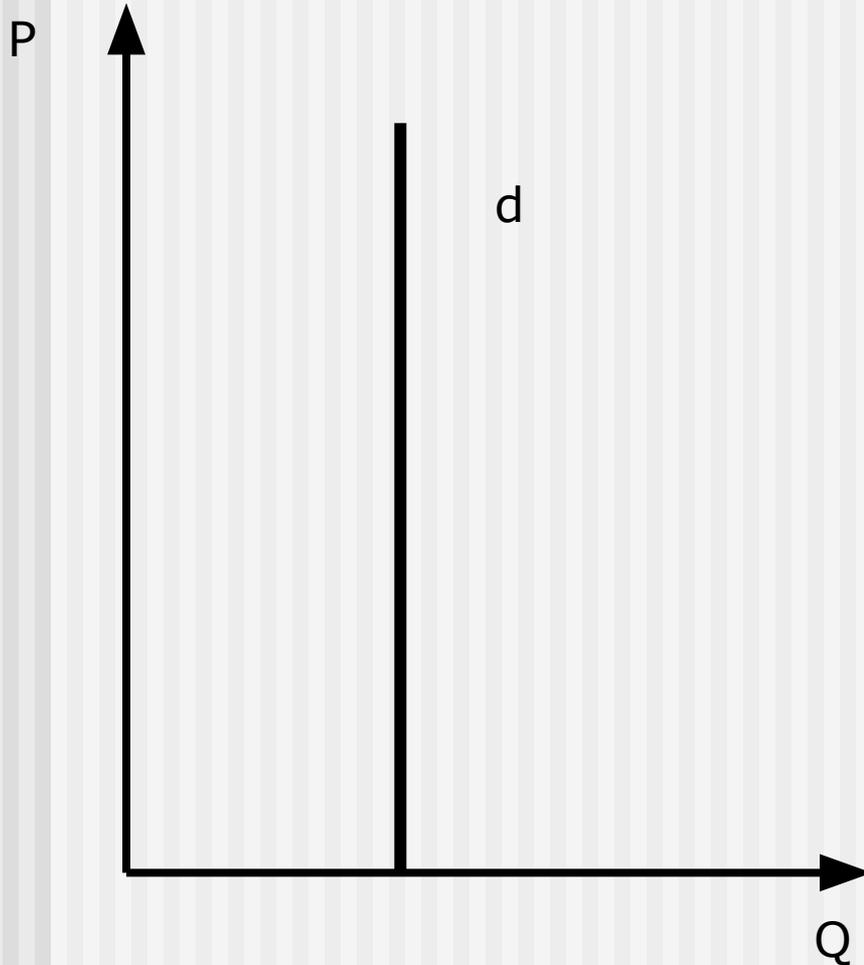
# 1. Понятие спроса, закон спроса, кривая спроса, функция спроса.



d  
Товары Гиффена –  
исключение из закона  
спроса

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

---



Спрос на товары первой необходимости

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

---

**функция спроса:**

$$Qd_x = f(P_x)$$

*$Qd_x$  - объем спроса на товар «х»;*

*$P_x$  - цена товара «х».*

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

---

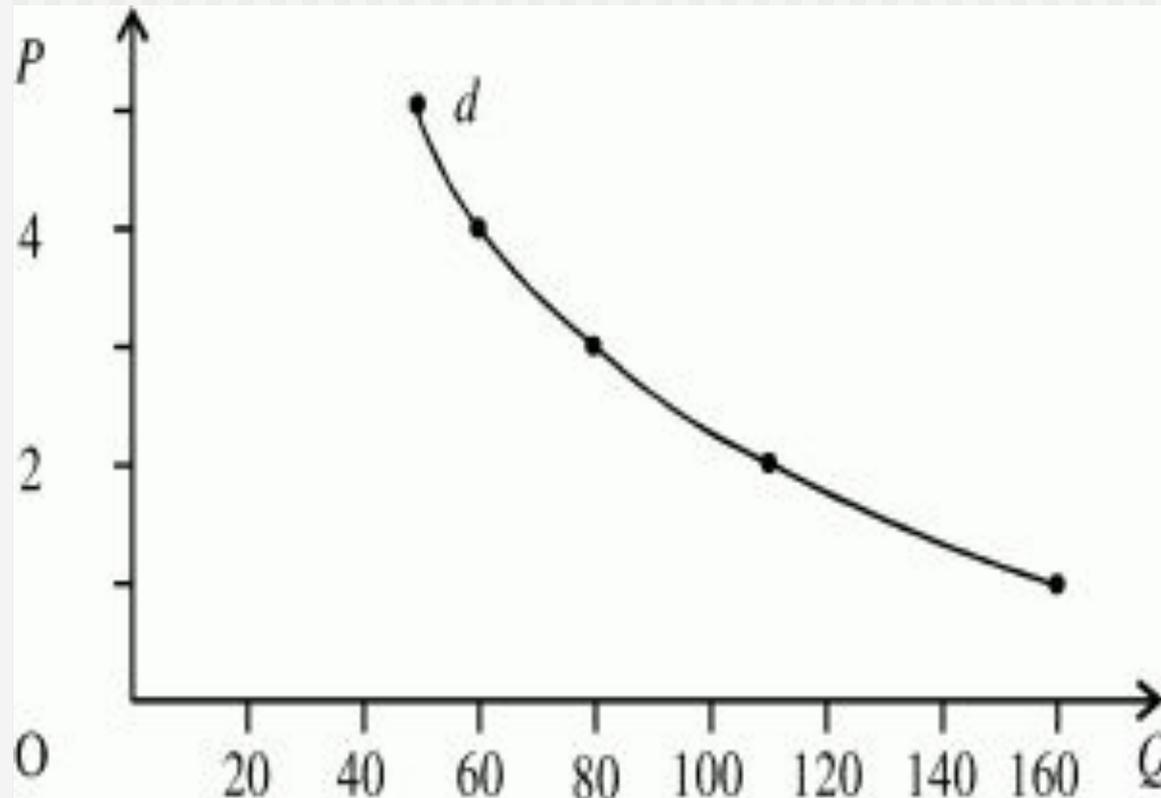
Функция спроса от цены может задаваться тремя способами:

## 1. Табличным

Р (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. Графическим



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

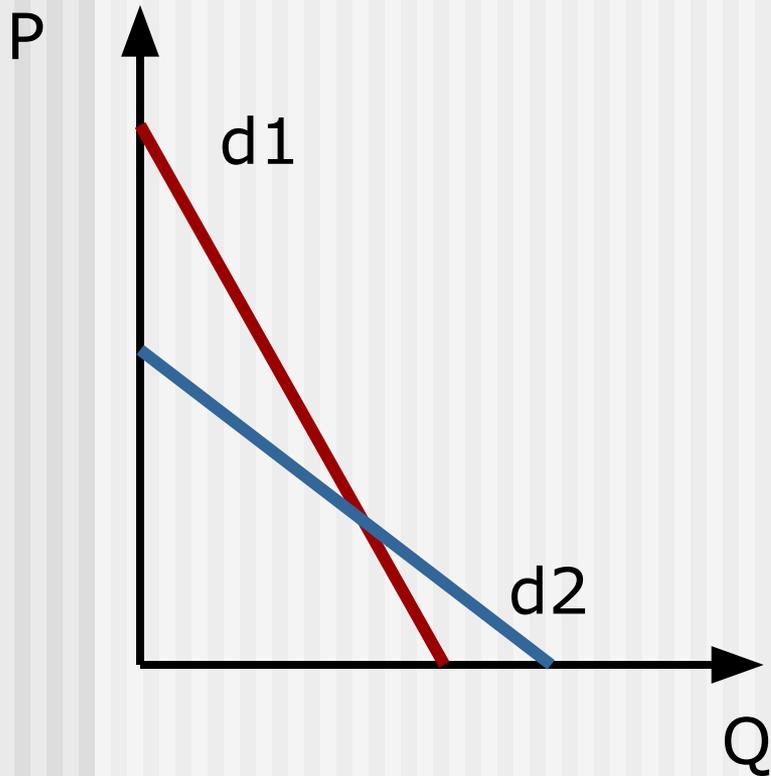
---

### **3. Аналитическим**

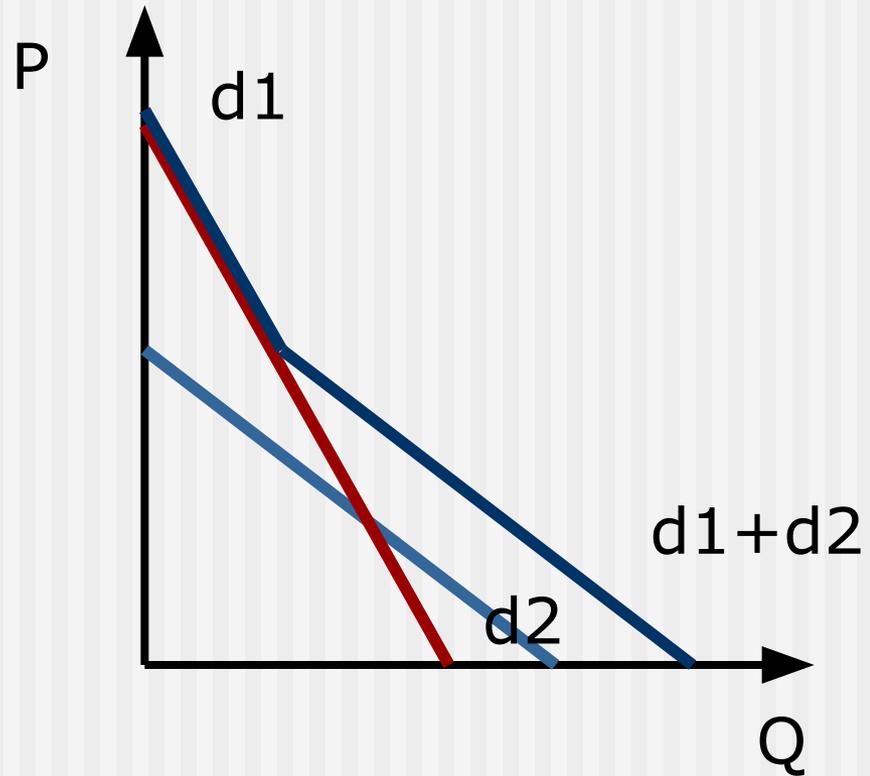
$$Q_d = a - b \cdot P$$

(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,

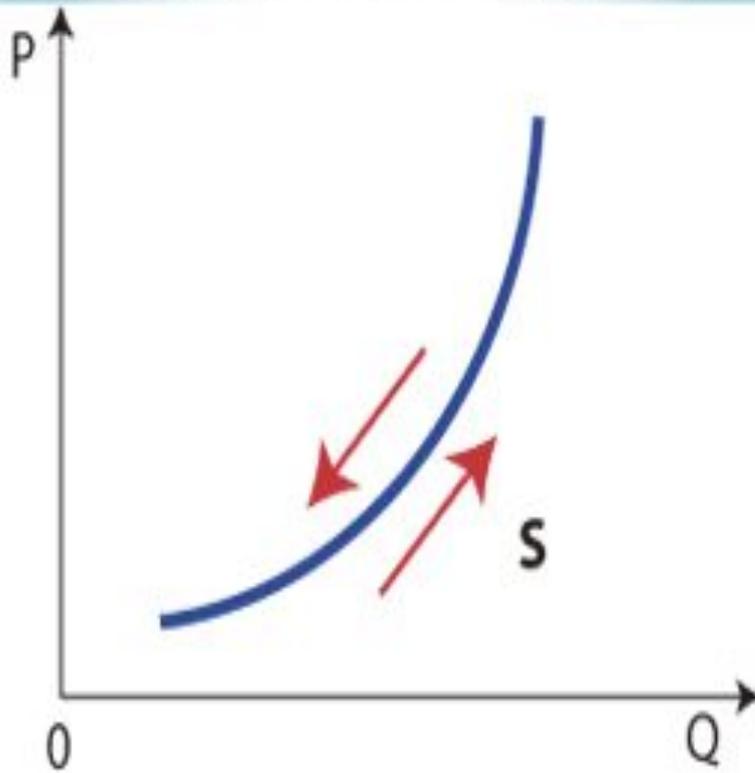
**Функция предложения:**

$$QS_x = f(P_x)$$

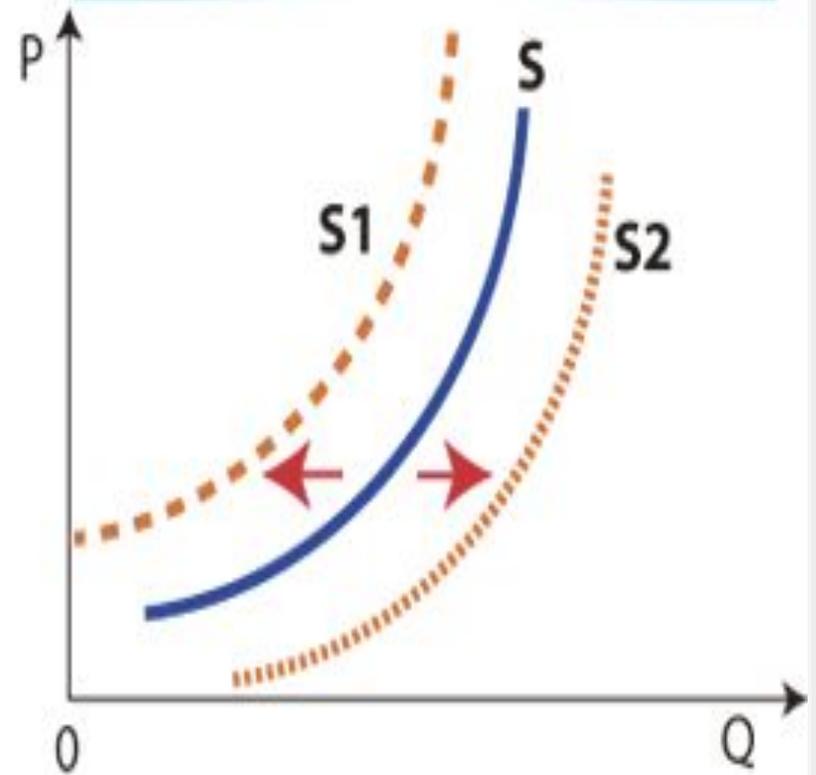
где  $QS_x$  - объем предложения на товар «х»,  
 $P_x$  - цена товара «х».

# 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.**

$$QS_x = a + b \cdot P_x$$

(например:  $QS_x = 2 + 2P$ )

## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

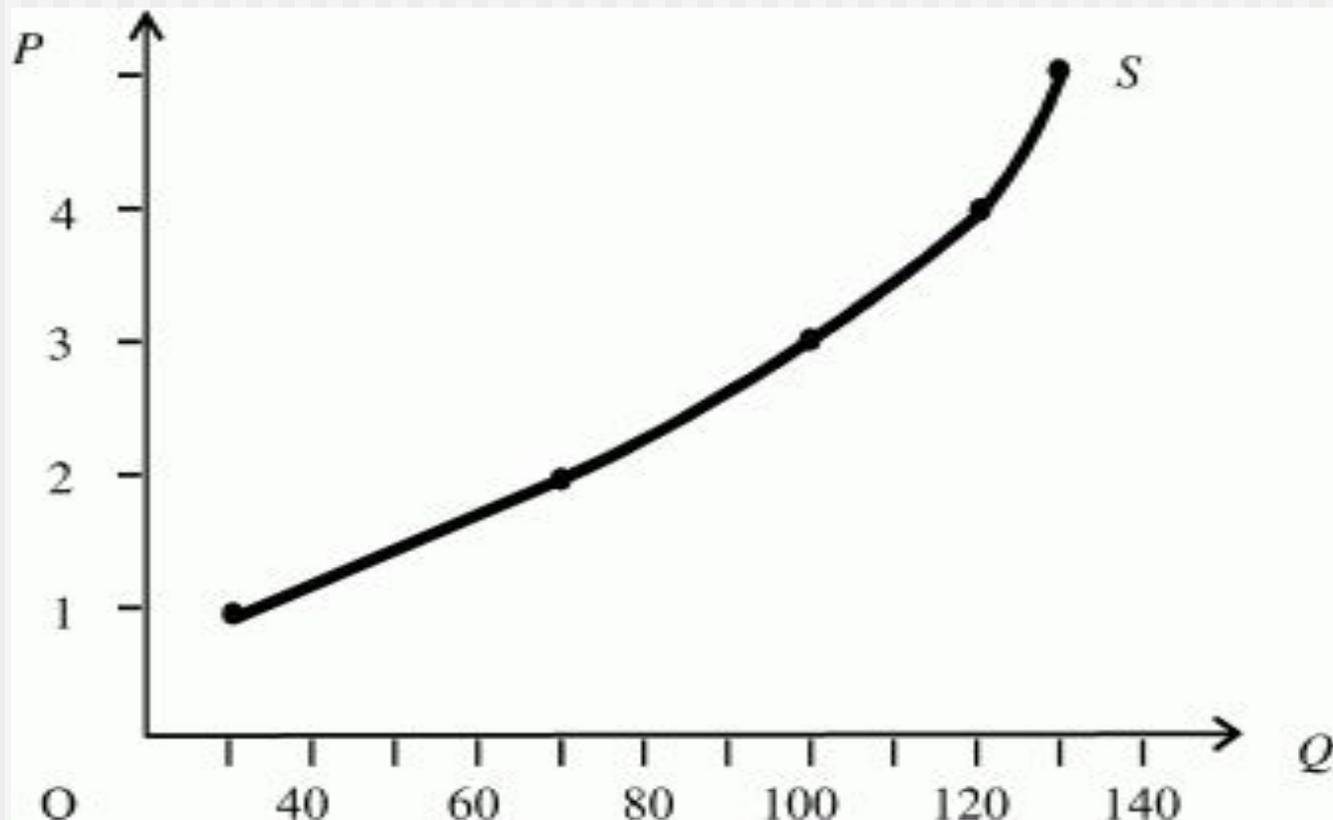
---

### 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



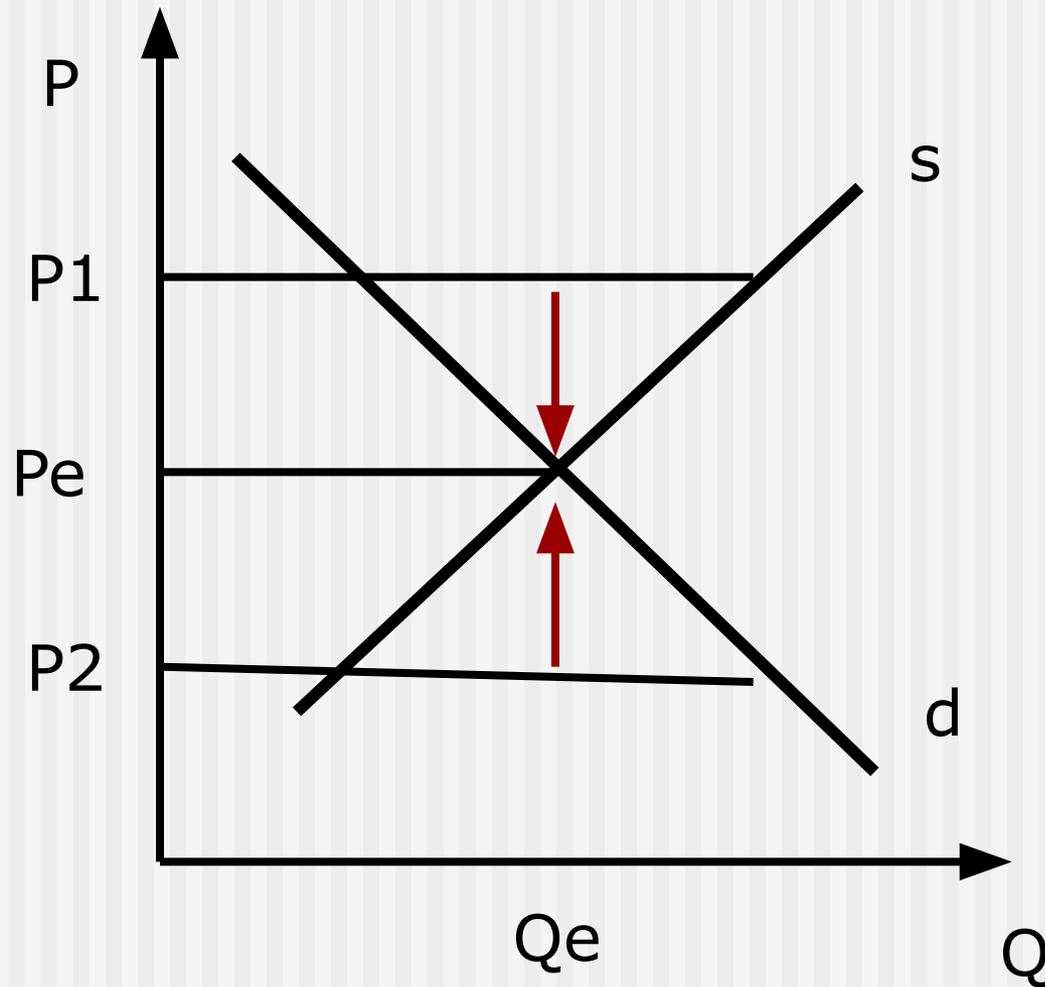
## 2. Понятие, функция, кривая предложения.

---

### **неценовые факторы предложения:**

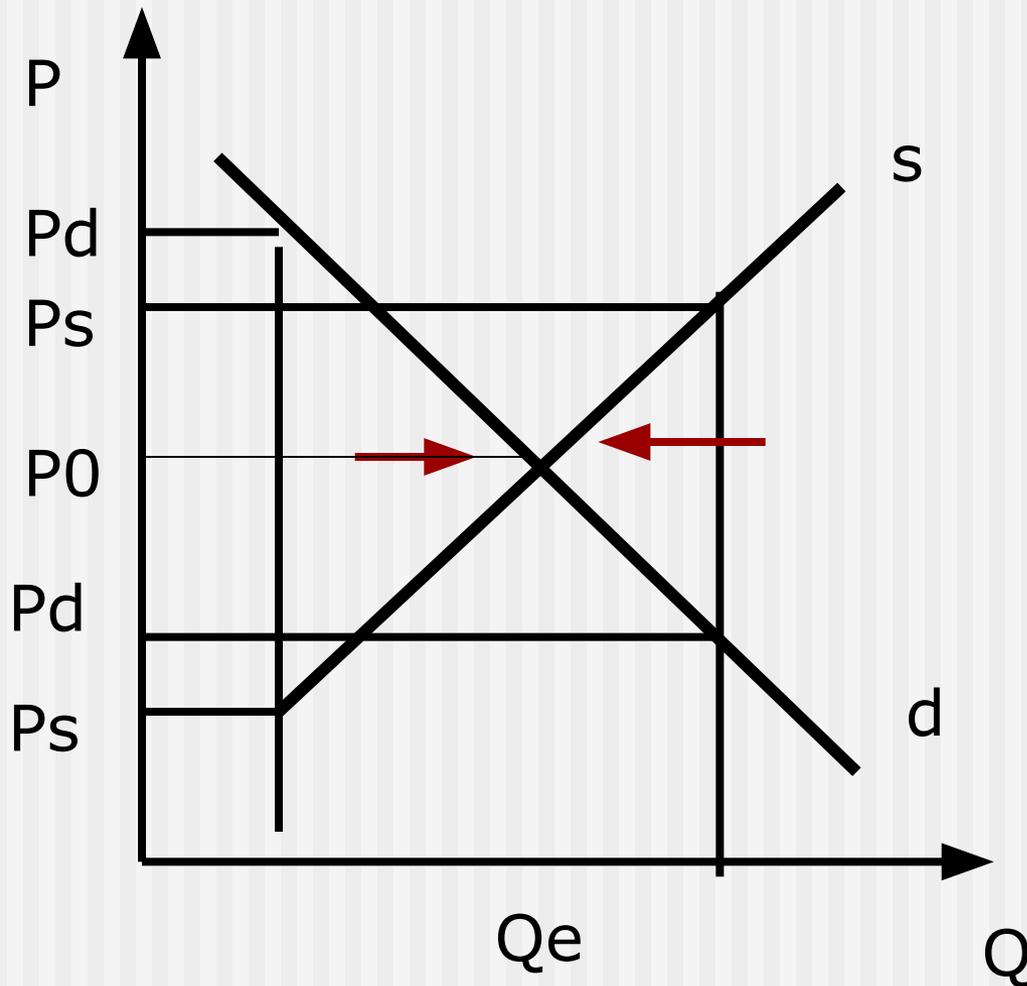
- цены на исходные ресурсы;
- технологические возможности производителя;
- цены на другие товары;
- налоги и дотации;
- число продавцов на рынке;
- ожидания производителей.

# 3. Равновесие спроса и предложения



Равновесие по  
Вальрасу

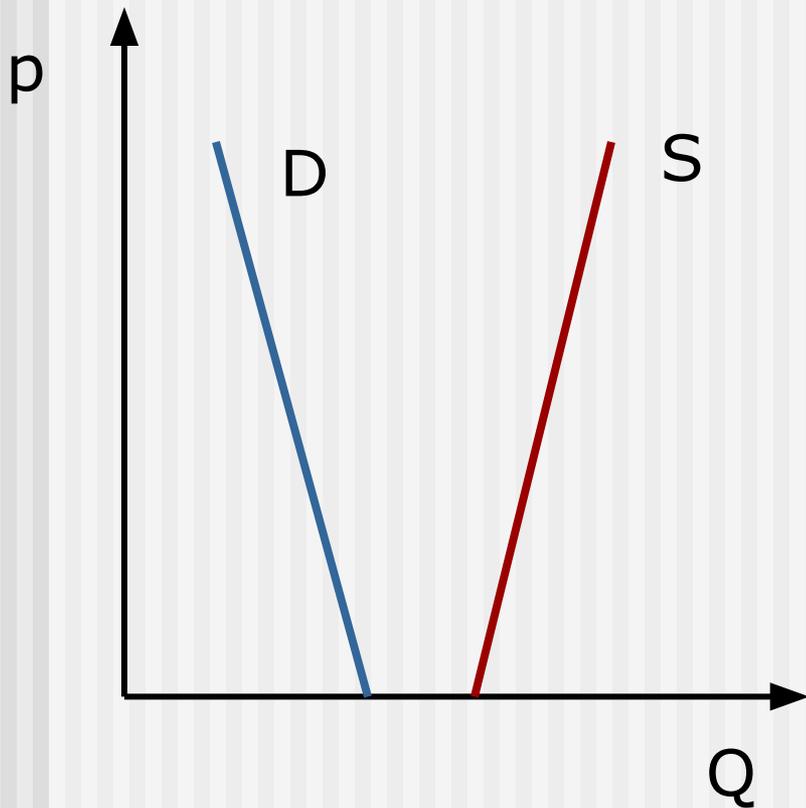
# 3. Равновесие спроса и предложения



Равновесие по Маршаллу

# 3. Равновесие спроса и предложения

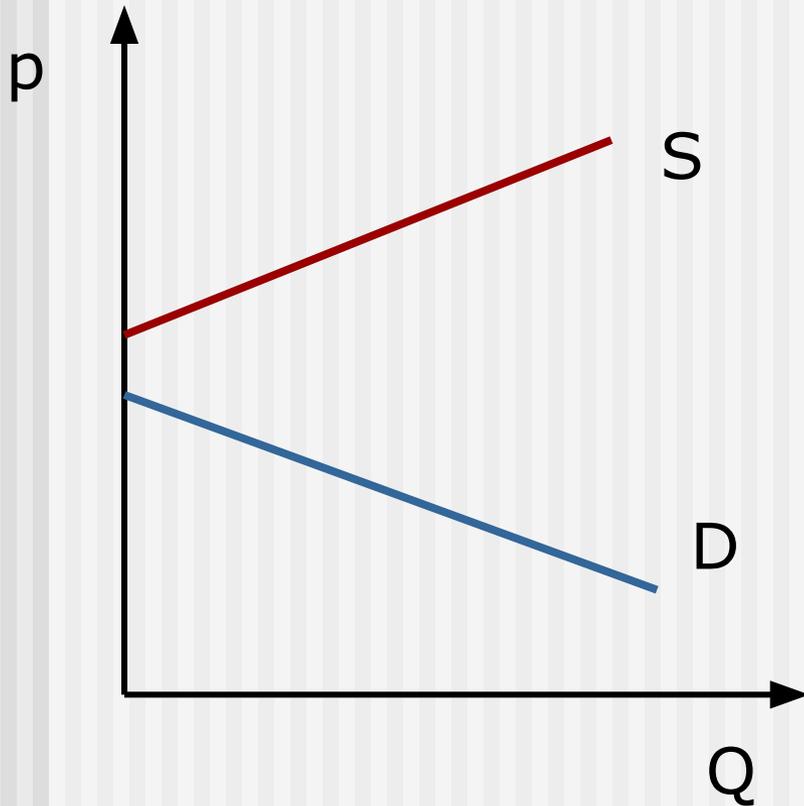
---



Модель краевого равновесия для неэкономических благ

# 3. Равновесие спроса и предложения

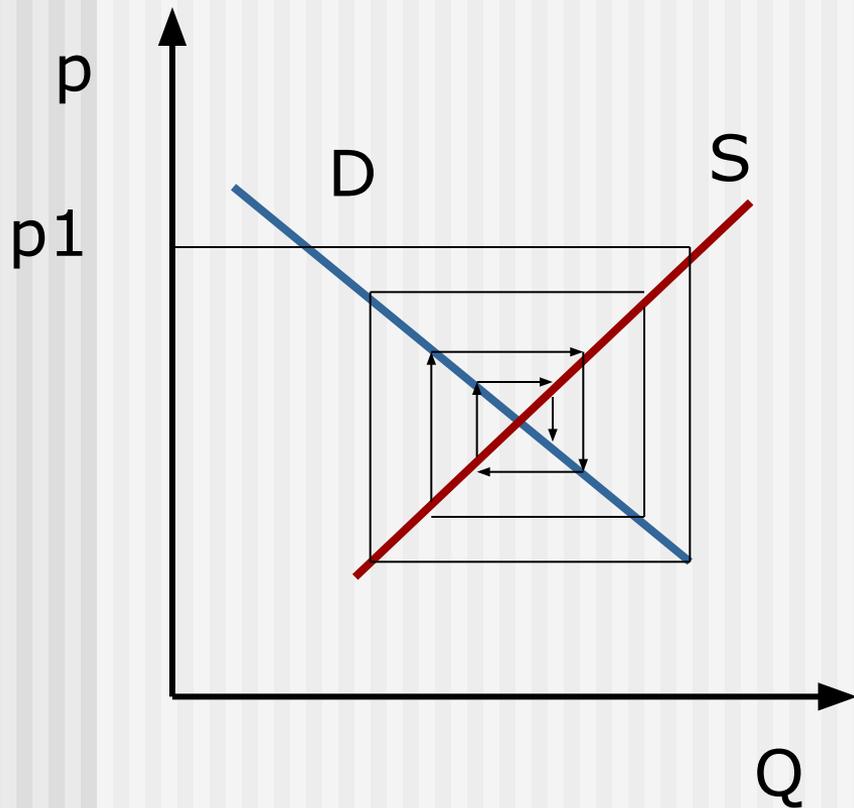
---



Модель краевого равновесия для непроизводимых благ

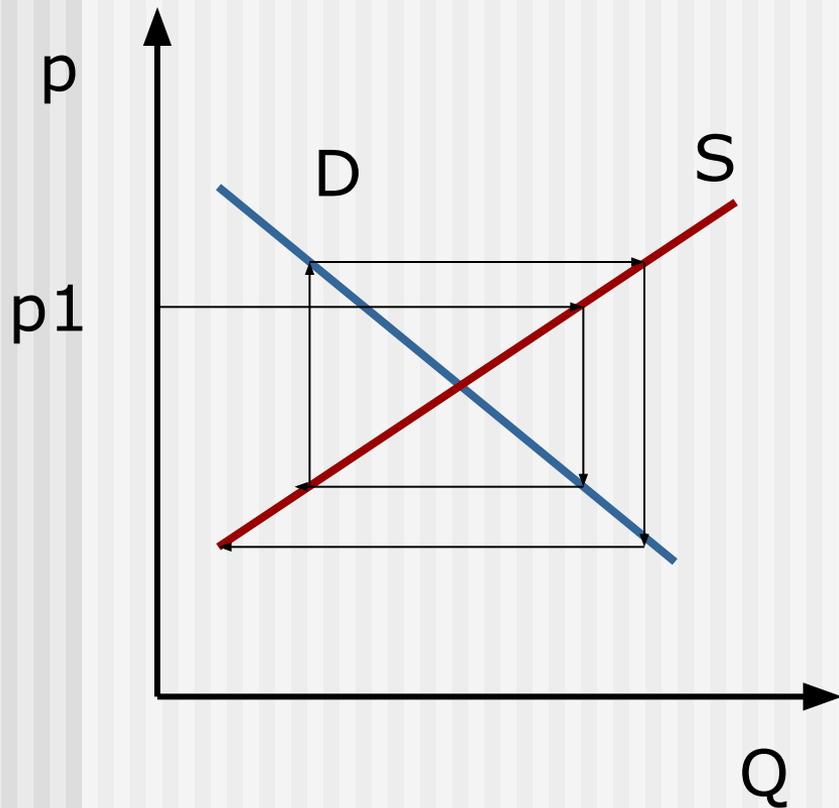
# 3. Равновесие спроса и предложения

---



Паутинообразная модель с затухающими колебаниями

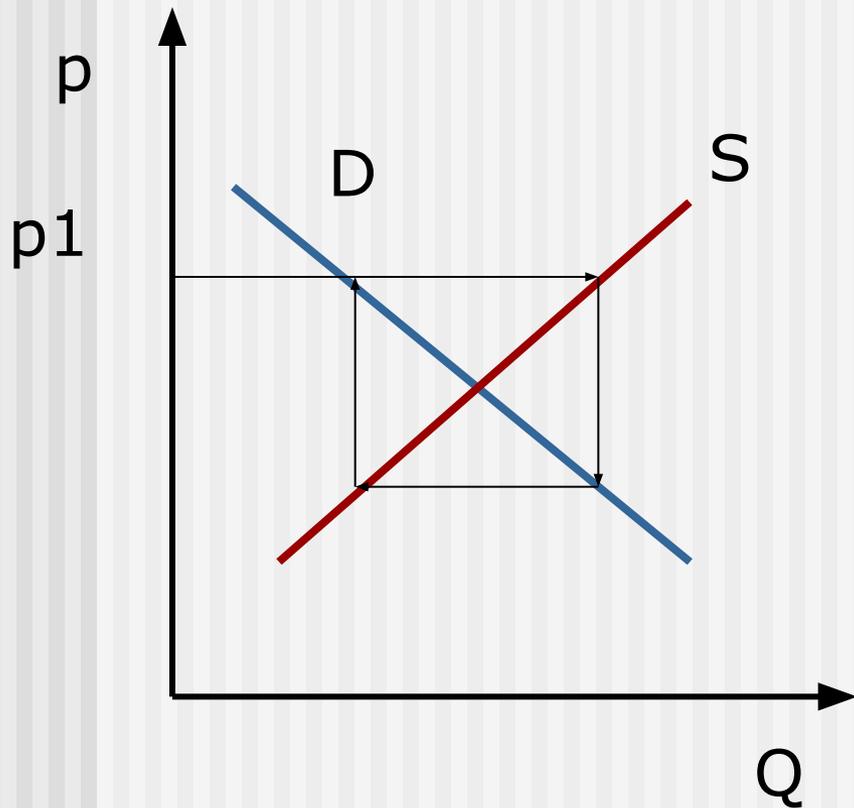
# 3. Равновесие спроса и предложения



Паутинообразная модель с усиливающимися колебаниями

# 3. Равновесие спроса и предложения

---



Паутинообразная модель с равномерными колебаниями