

механизмы рынка

Вопросы:

1. Спрос. Кривая спроса. Закон спроса
2. Предложение. Закон предложения. Кривая предложения
3. Рыночное равновесие. Равновесная цена.
4. Эластичность спроса и эластичность предложения, факторы их определяющие

Спрос

- Желание и возможность потребителей (удовлетворить определенные потребности) приобрести определенное количество продуктов по некоторой цене из возможных в течении определенного периода времени

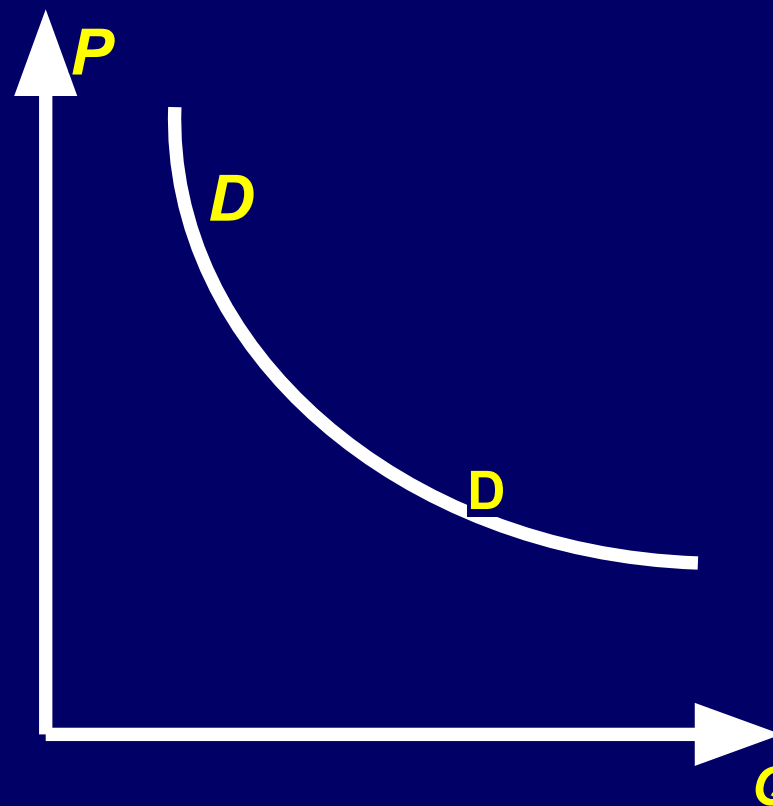
$$Q_d = F(P),$$

Спрос и кривая спроса

Р(цена) в у.е.	Q (кол- во) в шт.
1	14
2	9
3	5
4	2
5	1

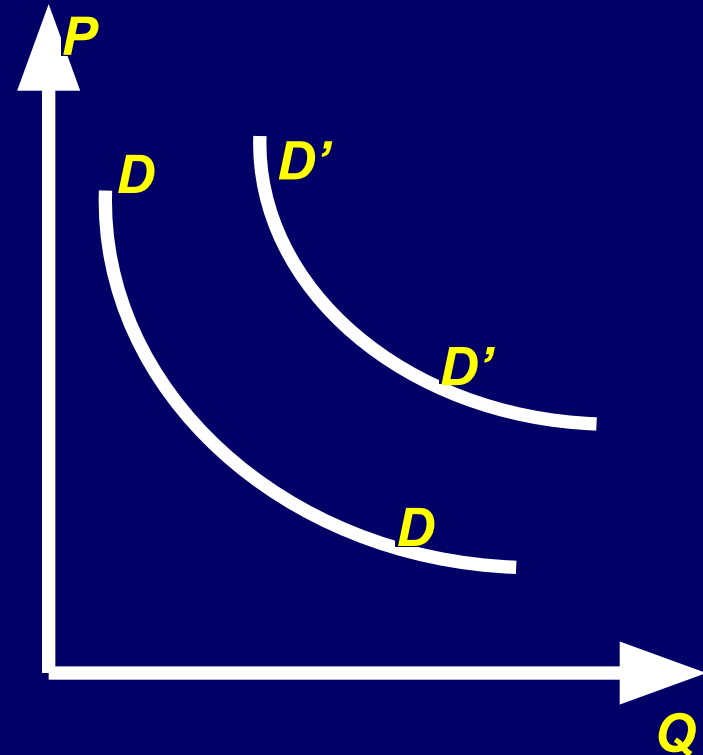
Закон спроса

- На рынке существует обратная зависимость между ценой и величиной спроса, т. е. снижение цены ведет к возрастанию величины спроса, а возрастание цены — к уменьшению величины спроса.



детерминанты спроса(нецен. фак) $P\text{-CONST}$

1. потребительские предпочтения
2. число потребителей
3. доходы потребителей
4. цены взаимосвязанных товаров(субститутов)
5. ожидания покупателей



Исключения из закона спроса

1. Товар Гиффена-парадокс(эффект Гиффена)
2. Эффект снобы
3. Эффект Веблена

Эффект дохода

- при снижении цены на опред. товар потребитель может:
- - увеличивать потребление объема данного продукта без роста затрат
- - увеличивать потребление альтернативных товаров
- - сэкономленные деньги направить на сбережение

Эффект замещения

- При снижении цены у потребителя появляется стимул приобрести дешевый товар вместо аналогичных товаров, которые теперь стали относительно дороже.

Предложение

- Определенное количество продуктов, которое производители желают и способны произвести и предложить к продаже на рынке по каждой возможной цене в течении определенного периода времени.

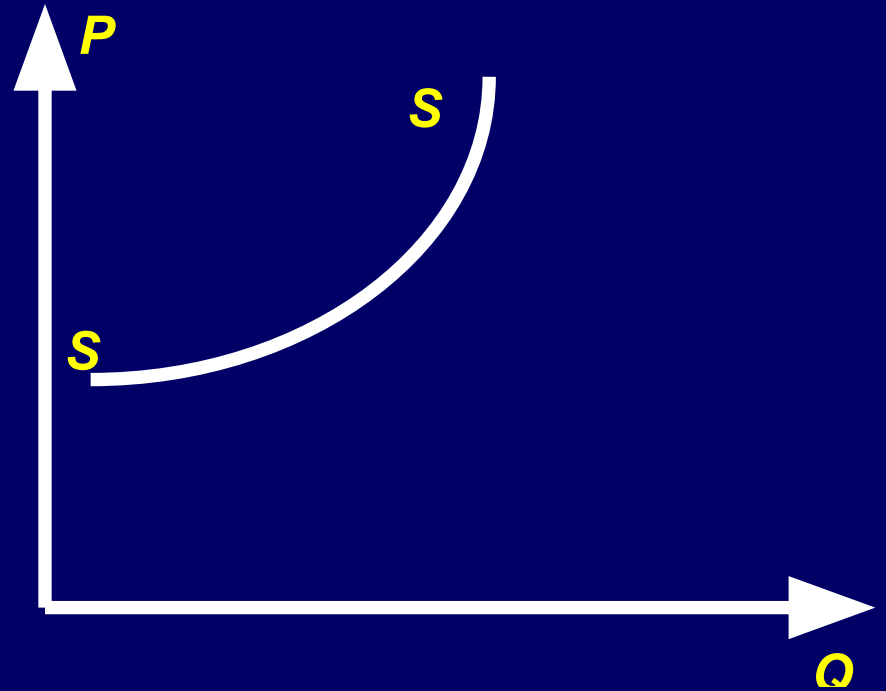
$$Q_s = f(P)$$

Предложение и кривая предложения

Р(цена) в у.е.	Q (кол- во) в шт.
5	14
4	9
3	5
2	2
1	1

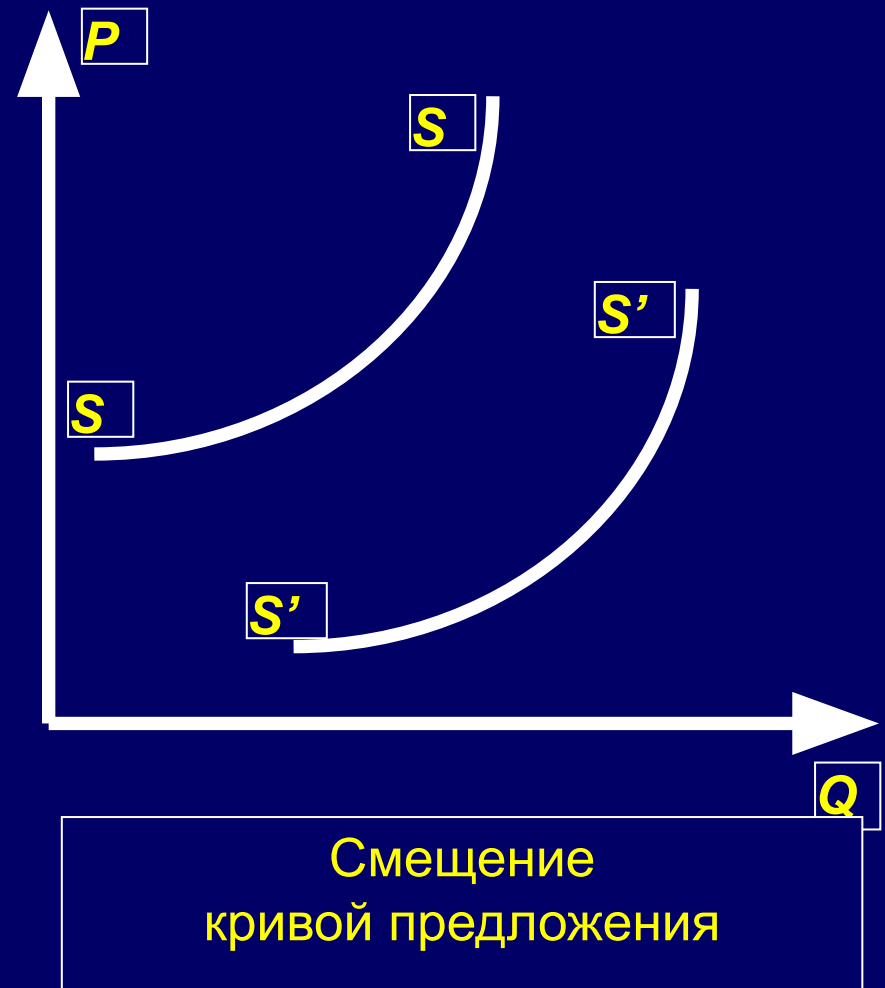
Закон предложения

- Чем выше цена, тем больше товара готовы предложить продавцы, и наоборот.



детерминанты предложения

- цены на ресурсы,
- НТП и технология производства;
- ценовые и дефицитные ожидания производителей
- размер налогов и субсидий,
- цены на другие товары,
- число продавцов

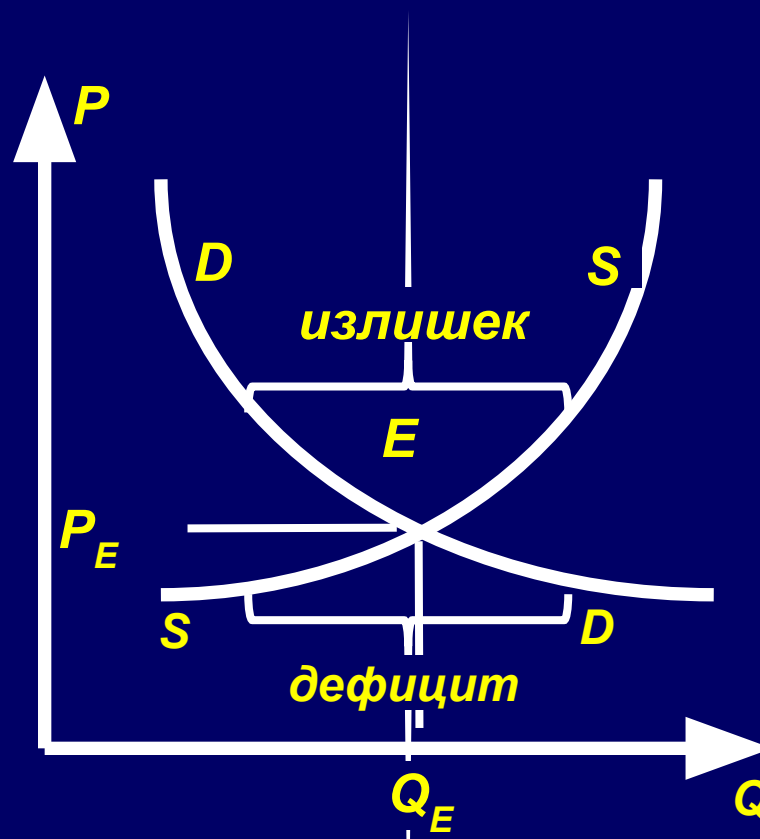


Равновесие – это ситуация, при которой интересы продавца и покупателя на рынке полностью совпадают, так что при данной цене величина предложения равна величине спроса.

Равновесная цена – это та цена, которая позволяет продать все количество товара, которое производители при данной цене согласны произвести.

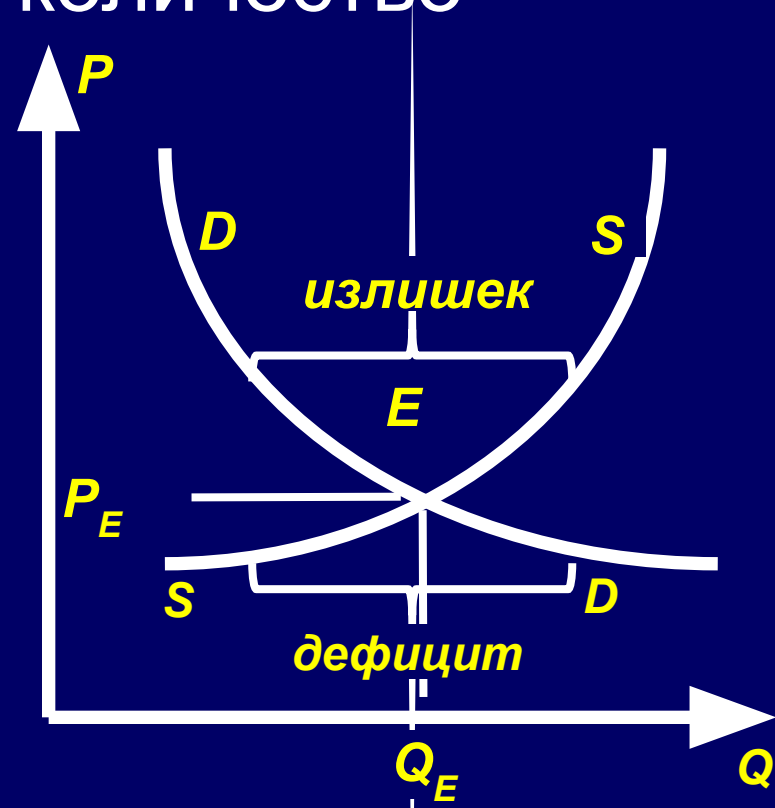
Равновесие на рынке

- $P_E = P_S = P_D$,
где P_E – цена равновесия; P_S – цена предложения; P_D – цена спроса.
- $Q_E = Q_S = Q_D$,
где Q_E – объем равновесный; Q_S – объем предложения; Q_D – объем спроса.



Влияние колебания спроса и предложения на равновесную цену и равновесное количество

- увеличение спроса вызывает рост как равновесной цены, так и равновесного количества товара;
- уменьшение спроса приводит к падению равновесной цены и равновесного количества товара;
- рост предложения товара вызывает уменьшение равновесной цены и увеличение равновесного количества товара;
- сокращение предложения ведет к увеличению равновесной цены и уменьшению равновесного количества товара.



ЭЛАСТИЧНОСТЬ

- **Эластичность** — это степень чувствительности спроса и предложения к различным факторам.

1.Эластичность спроса по цене — это степень чувствительности спроса на товар к изменению его цены.

Точечная эластичность:

$$E_p^D = \frac{\text{изменение } Q, \%}{\text{изменение } P, \%} = \frac{\Delta Q \cdot P}{\Delta P \cdot Q}$$

Формы эластичности

Спрос эластичный:

$$E_p^D > 1$$

Спрос неэластичный:

$$E_p^D < 1$$

Спрос единичной
эластичности:

$$E_p^D = 1$$

Спрос абсолютно
эластичный:

$$E_p^D = \infty$$

Спрос абсолютно
неэластичный:

$$E_p^D = 0$$

Факторы, влияющие на эластичность спроса по цене

- 1) наличие заменителей;
- 2) степень насущности потребности в данном товаре;
- 3) удельный вес в доходе потребителя;
- 4) качество товара и размер дохода потребителя;
- 5) степень насыщения рынка благом;
- 6) ожидания потребителей;
- 7) фактор времени.

2.Эластичность спроса по доходу

$$E_I^D = \frac{\Delta Q}{\Delta I} \cdot \frac{I}{Q} = \frac{(Q_1 - Q_2)(I_1 + I_2)}{(Q_1 + Q_2)(I_1 - I_2)}$$

Влияние изменения дохода на спрос

1. Товары первой необходимости

$$0 < E_i^D < 1$$

2. Предметы роскоши

$$E_i^D > 1$$

3. Низкокачественные товары (товар Гиффена снижается в спросе)

$$E_i^D < 0$$

Эластичность спроса по доходу

- Если $E_{DI} > 0$, - то это взаимозаменяемые блага (субституты)
- Если $E_{DI} < 0$ – то это взаимодополняемые (комплименты).

3. Перекрестная эластичность спроса

$$E_x^D = \frac{\Delta Q_a}{\Delta P_b} \cdot \frac{P_b}{Q_a} = \frac{(Q_{a1} - Q_{a2})(P_{b1} + P_b)}{(Q_{a1} + Q_{a2})(P_{b1} - P_b)}$$

Эластичность предложения

$$E_P^S = \frac{\Delta Q_S}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q_S}$$

Факторы, влияющие на эластичность предложения:

- степень загрузки производственных мощностей,
- размер товарных запасов,
- наличие свободной рабочей силы,
- возможность перелива капитала и т. д.

фактор времени.