

Тема 3. СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЦЕНА

Основные вопросы темы

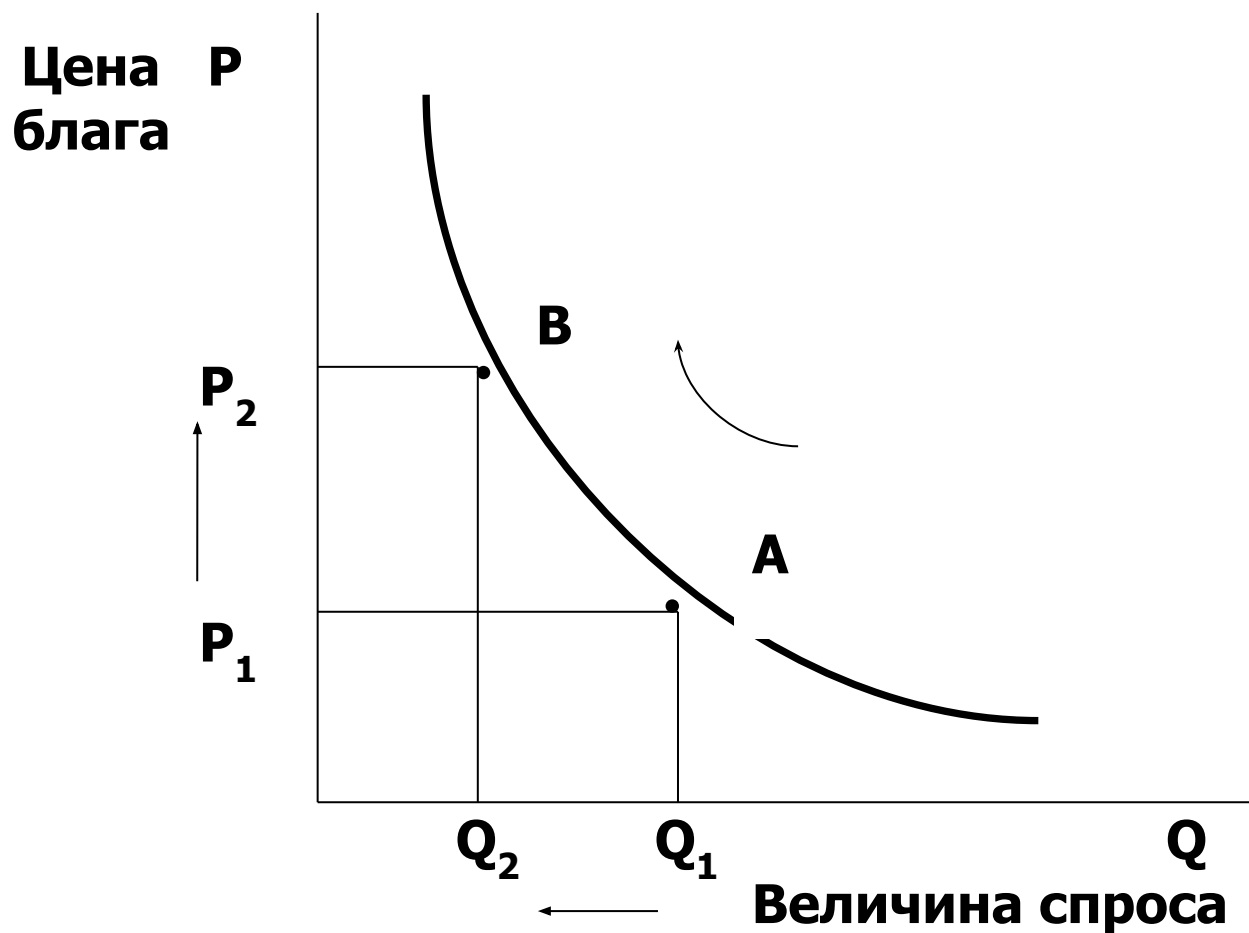
1. Спрос на индивидуальных рынках.
2. Предложение на индивидуальных рынках.
3. Цена и функции цены. Рыночное равновесие.
4. Эластичность спроса.

1. Спрос на индивидуальных рынках

Спрос

- **Величина спроса** на товар представляет собой количество, которое потребители хотят и могут купить в определённый период по данной цене.
- **Закон спроса** состоит в том, что при прочих равных условиях величина спроса на данное благо обратно пропорциональна цене блага.

Кривая спроса



Объяснение закона спроса - 1

- **Эффект дохода:** при изменении цены реальный доход покупателя изменяется в противоположном направлении.
- **Эффект замещения:** при изменении цены данного блага происходит изменение величины спроса на другие товары-заменители в том же направлении и соответствующее изменение спроса на данное благо в противоположном направлении.

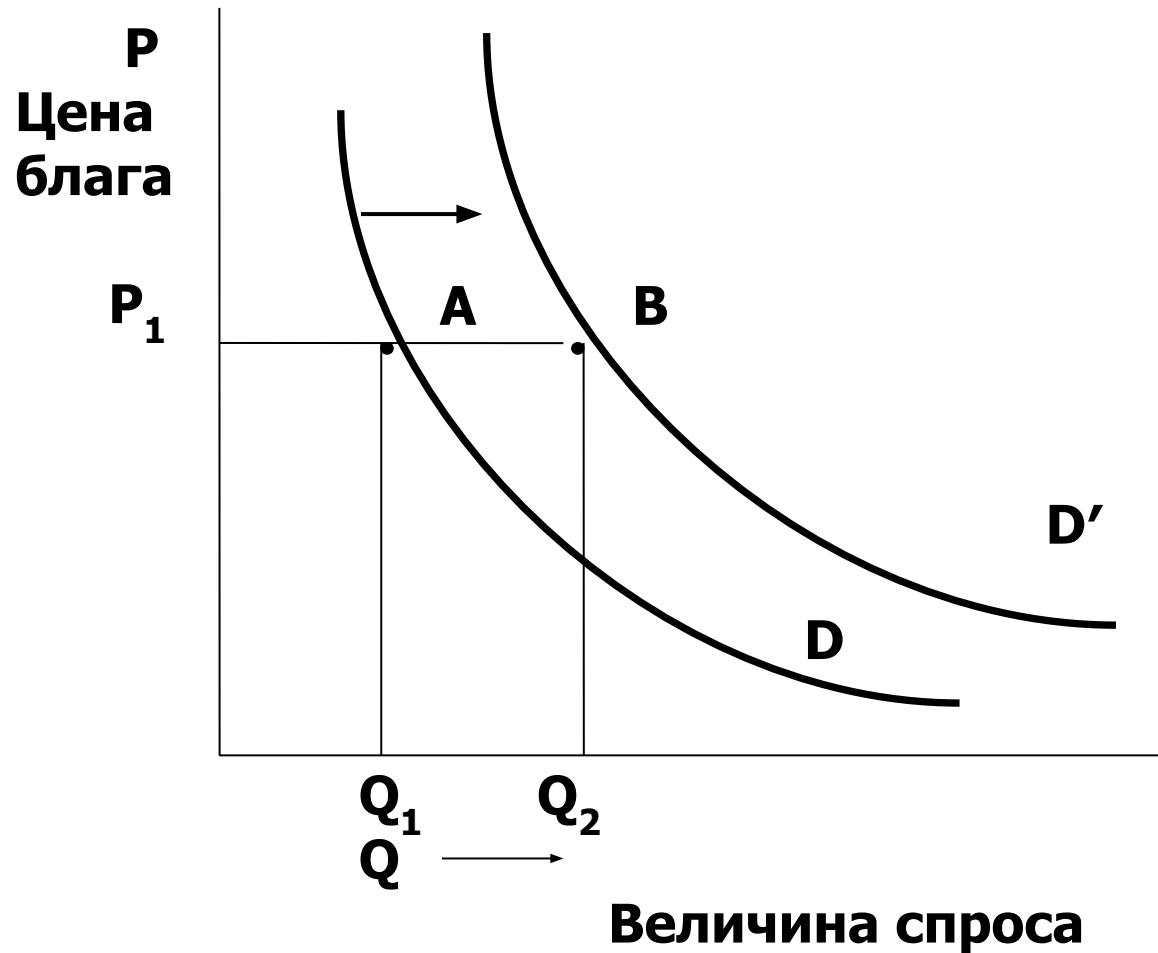
Объяснение закона спроса - 2

- **Предельная полезность** любого блага представляет собой величину дополнительной полезности одной дополнительной единицы потребляемого блага.
- **Закон убывающей предельной полезности** состоит в том, что с увеличением количества потребляемого блага предельная полезность блага уменьшается.

Неценовые факторы спроса

1. доходы покупателей,
2. вкусы потребителей,
3. цены на взаимосвязанные (сопряжённые) товары,
4. ожидания потребителей,
5. число покупателей.

Сдвиг кривой спроса



Нормальные и малоценные блага

- **Нормальное благо** - благо, спрос на который повышается с увеличением дохода потребителей.
- **Малоценное благо** – благо, спрос на который понижается с увеличением дохода потребителей.

Взаимозаменяющие и взаимодополняющие блага

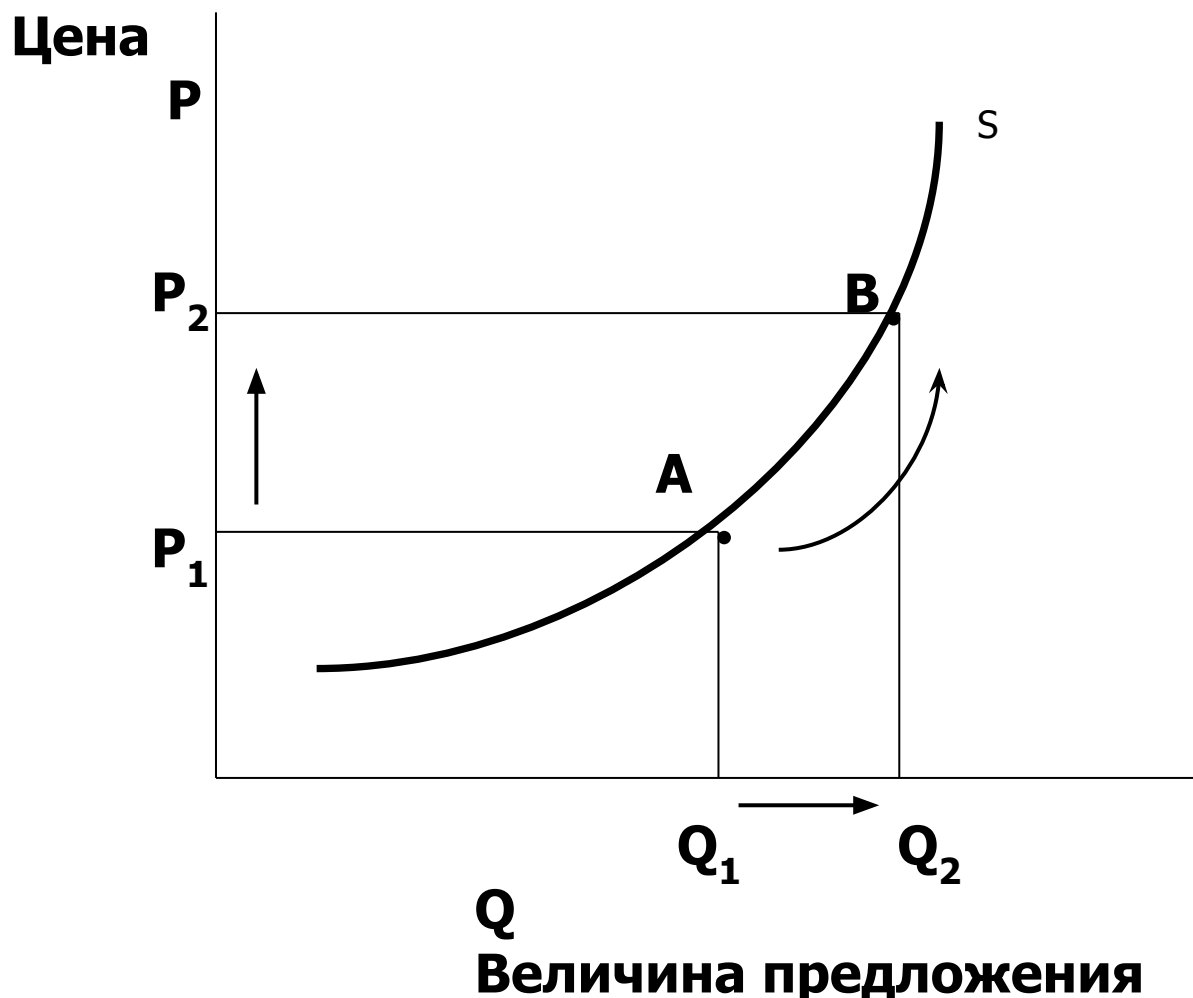
- **Взаимозаменяющие блага:** блага являются взаимозаменяющими, если увеличение цены одного из них ведёт к повышению спроса на другое благо.
- **Взаимодополняющие блага:** блага являются взаимодополняющими, если увеличение цены одного из них ведёт к сокращению спроса на другое благо.

2. Предложение на индивидуальных рынках

Предложение

- **Величина предложения** товара представляет собой количество, которое производители (продавцы) хотят и могут произвести (продать) в определённый период по данной цене.
- **Закон предложения** состоит в том, что при прочих равных условиях величина предложения данного блага прямо пропорциональна цене блага.

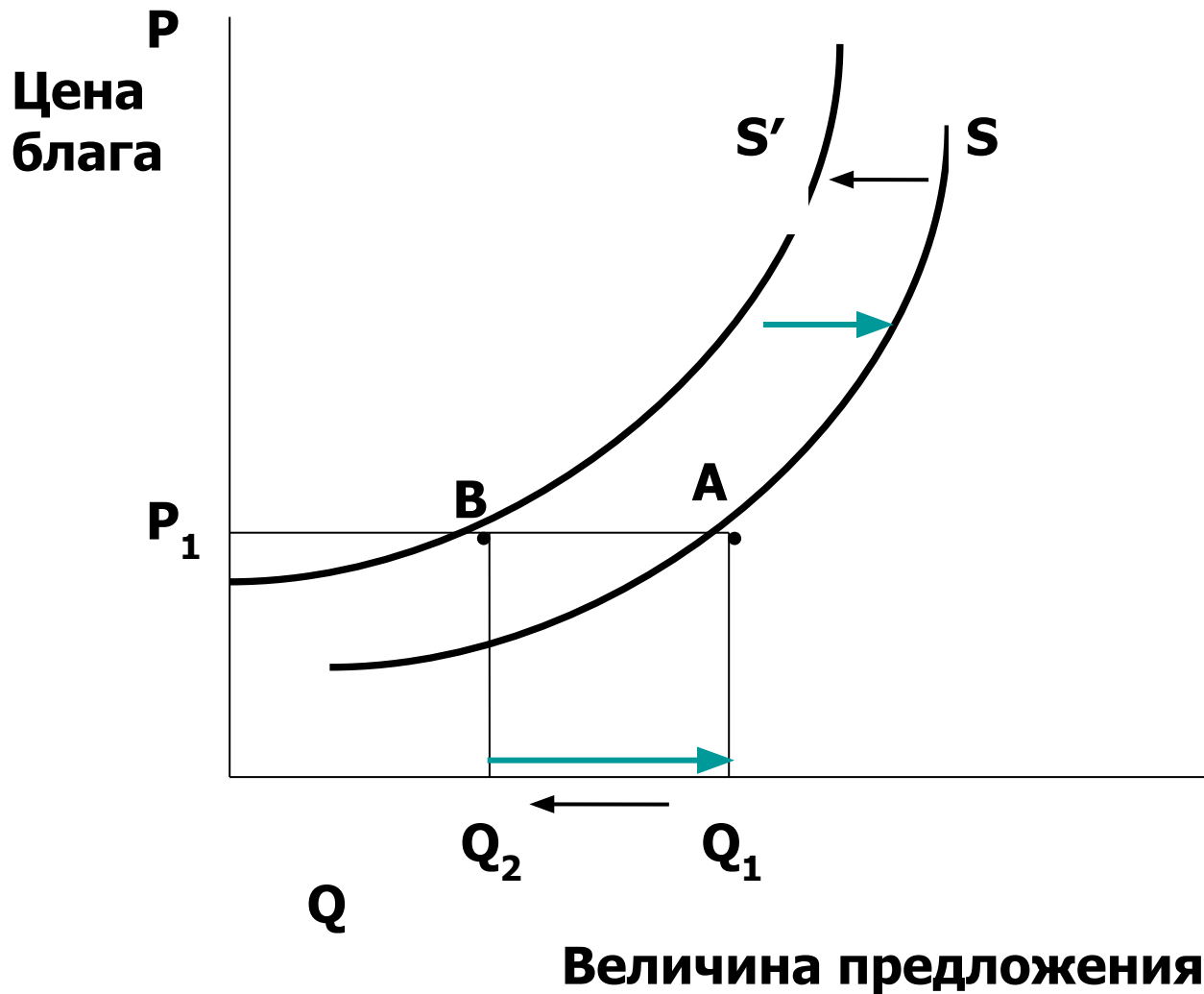
Кривая предложения



Неценовые факторы предложения

1. цены на ресурсы,
2. технология,
3. объём производственных мощностей,
4. налоги и субсидии,
5. цены на другие товары,
6. ожидания производителей,
7. число производителей и продавцов на рынке.

Сдвиг кривой предложения



3. Цена и функции цены. Рыночное равновесие

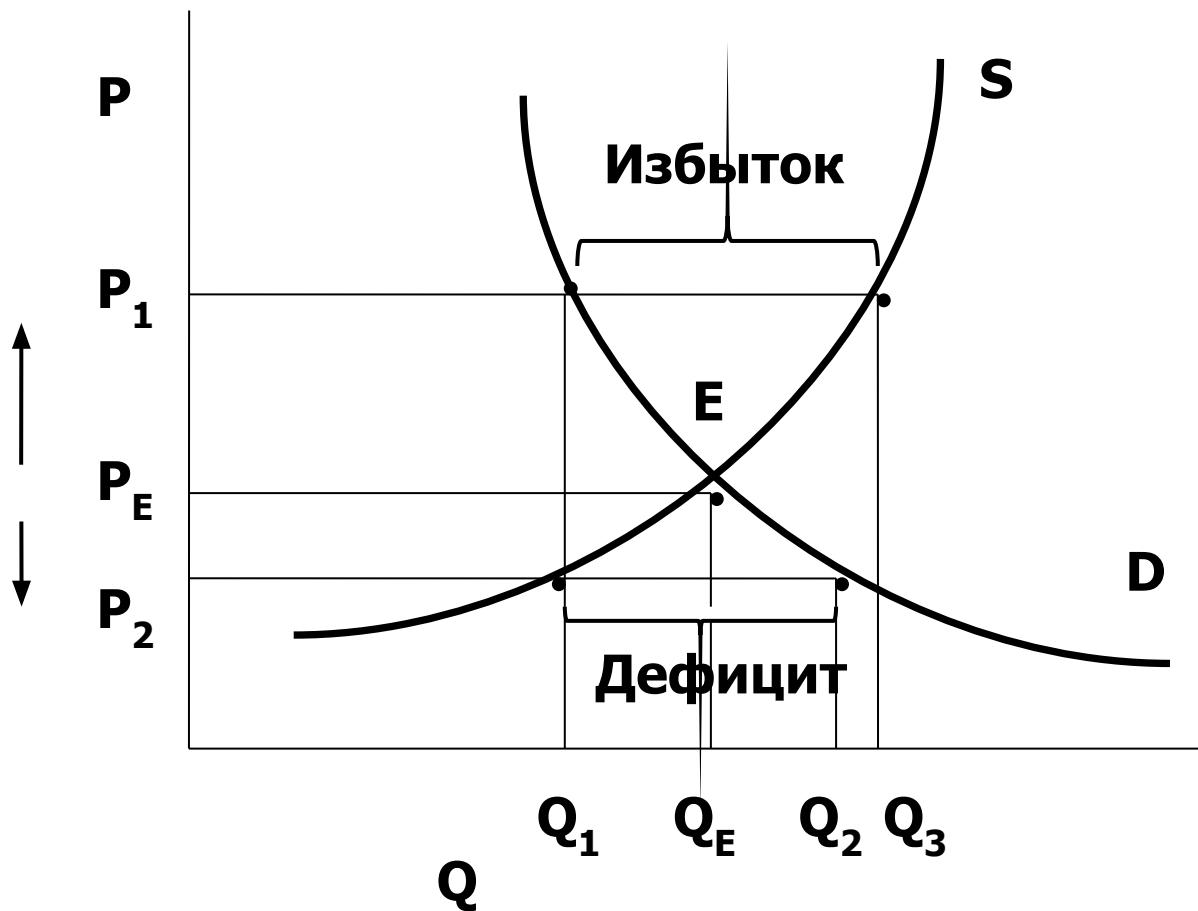
Цена

- Внешне цена блага представляет собой определённое количество денег, уплачиваемое за благо.
- По существу – это денежное выражение стоимости (ценности) блага.

Функции цены

- информационная,
- стимулирующая,
- перераспределительная,
- уравнивающая.
- санирующая

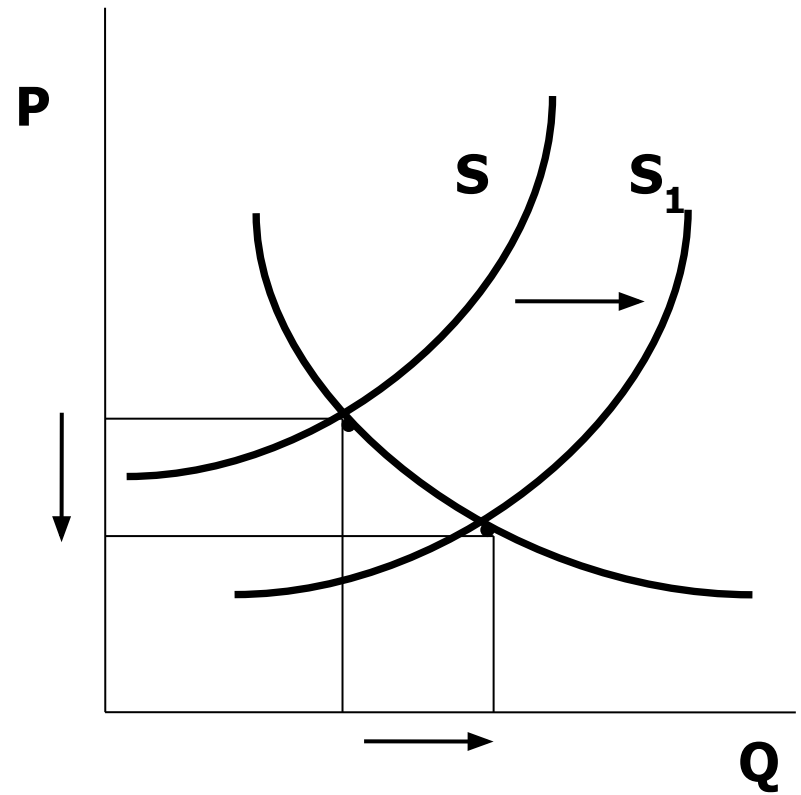
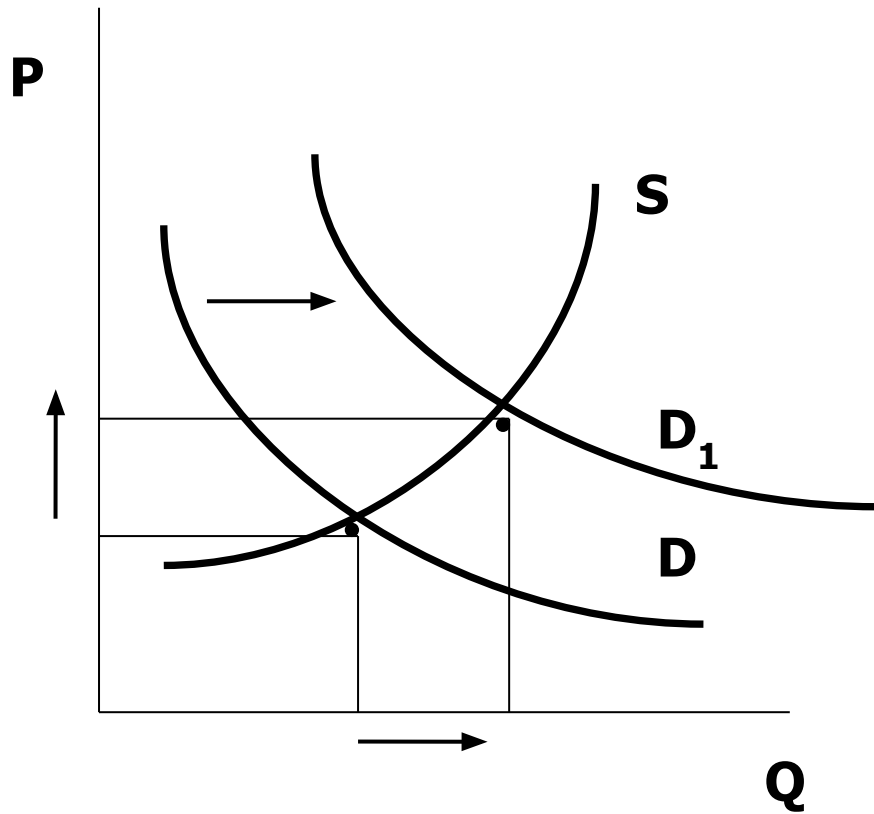
Рыночное равновесие



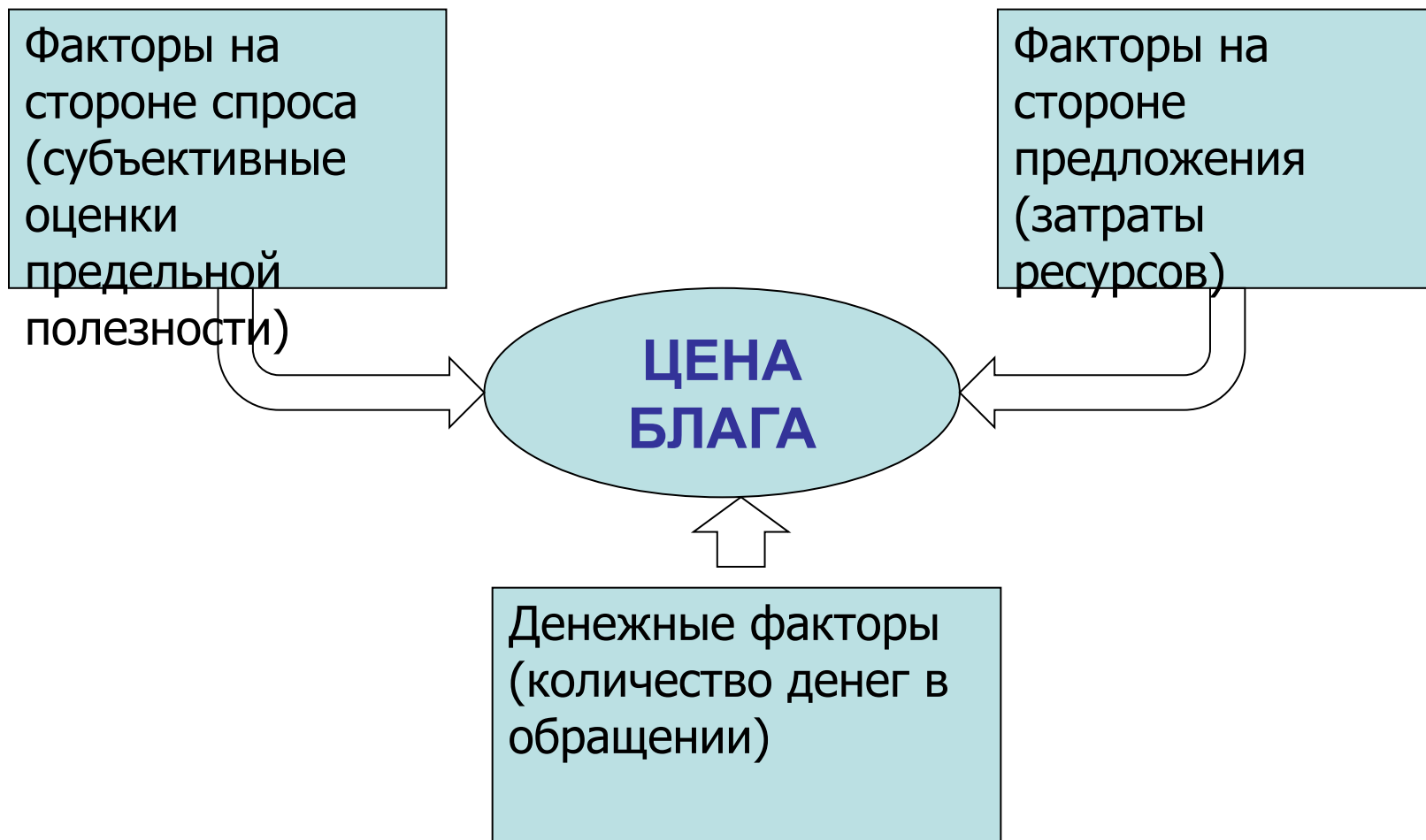
Равновесная цена

- представляет собой цену, при которой спрос на товар равен предложению товара,
- не существует дефицита или излишка данной продукции.

Изменение равновесия



Факторы, влияющие на цену блага



4. Эластичность спроса

Ценовая эластичность спроса (E^P)

- процентное изменение величины спроса на товар в результате изменения его цены на 1 %.

Ценовая эластичность спроса (E^P)

- $\Delta Q_D = \frac{(Q_2 - Q_1)}{Q_1} \times 100\%$
- $\Delta P = \frac{(P_2 - P_1)}{P_1} \times 100\%$
- $E^P = \frac{\Delta Q_D}{\Delta P}$

Факторы ценовой эластичности спроса

- наличие товаров-заменителей,
- удельный вес в доходе потребителя,
- являются ли товары предметами роскоши ($E_p > 1$) или предметами первой необходимости ($E_p < 1$),
- время, необходимое для принятия решений.

Перекрёстная эластичность спроса по цене

- процентное изменение величины спроса на товар А в результате изменения цены взаимосвязанного товара В на 1 %.

- $$E^{CP} = \frac{\Delta Q_A}{\Delta P_B}$$

Взаимозаменяющие и взаимодополняющие товары

- **Взаимозаменяющие товары:** товары являются взаимозаменяющими, если перекрёстные эластичности между ними являются положительными ($E^{CP} > 0$)
- **Взаимодополняющие товары:** товары являются взаимодополняющими, если перекрёстные эластичности между ними являются отрицательными ($E^{CP} < 0$)

Эластичность спроса по доходу

- процентное изменение величины спроса на благо в результате изменения доходов потребителей на 1 %.

- $$E^Y = \frac{\Delta Q}{\Delta Y}$$

Нормальные и малоценные блага

- **Нормальное благо** - это такое благо, у которого эластичность спроса по доходу является положительной
($E^Y > 0$).
- **Малоценное благо** – благо, у которого эластичность спроса по доходу является отрицательной
($E^Y < 0$).