

# **Тема 3. СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЦЕНА**

# Основные вопросы темы

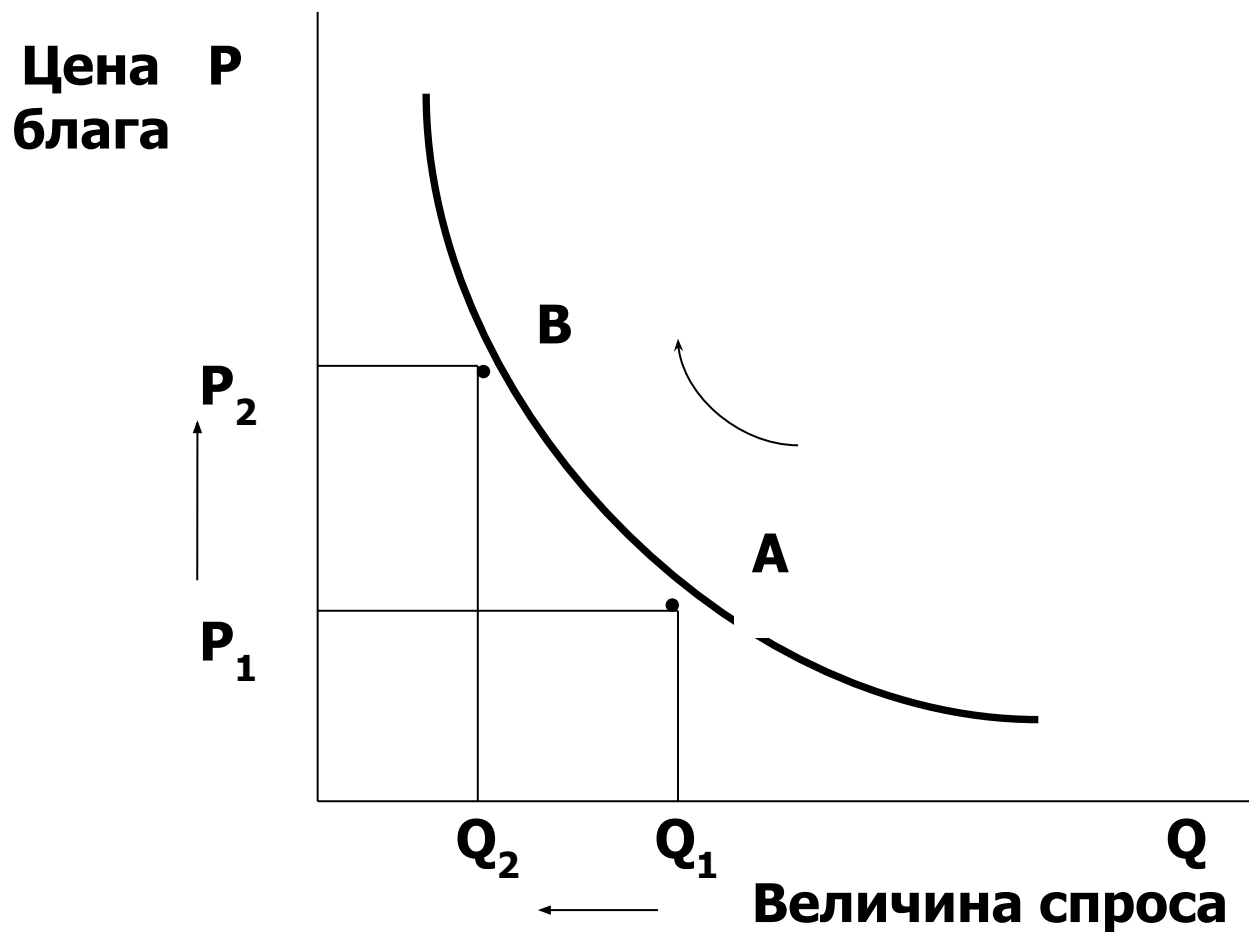
1. Спрос на индивидуальных рынках.
2. Предложение на индивидуальных рынках.
3. Цена и функции цены. Рыночное равновесие.
4. Эластичность спроса.

# 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

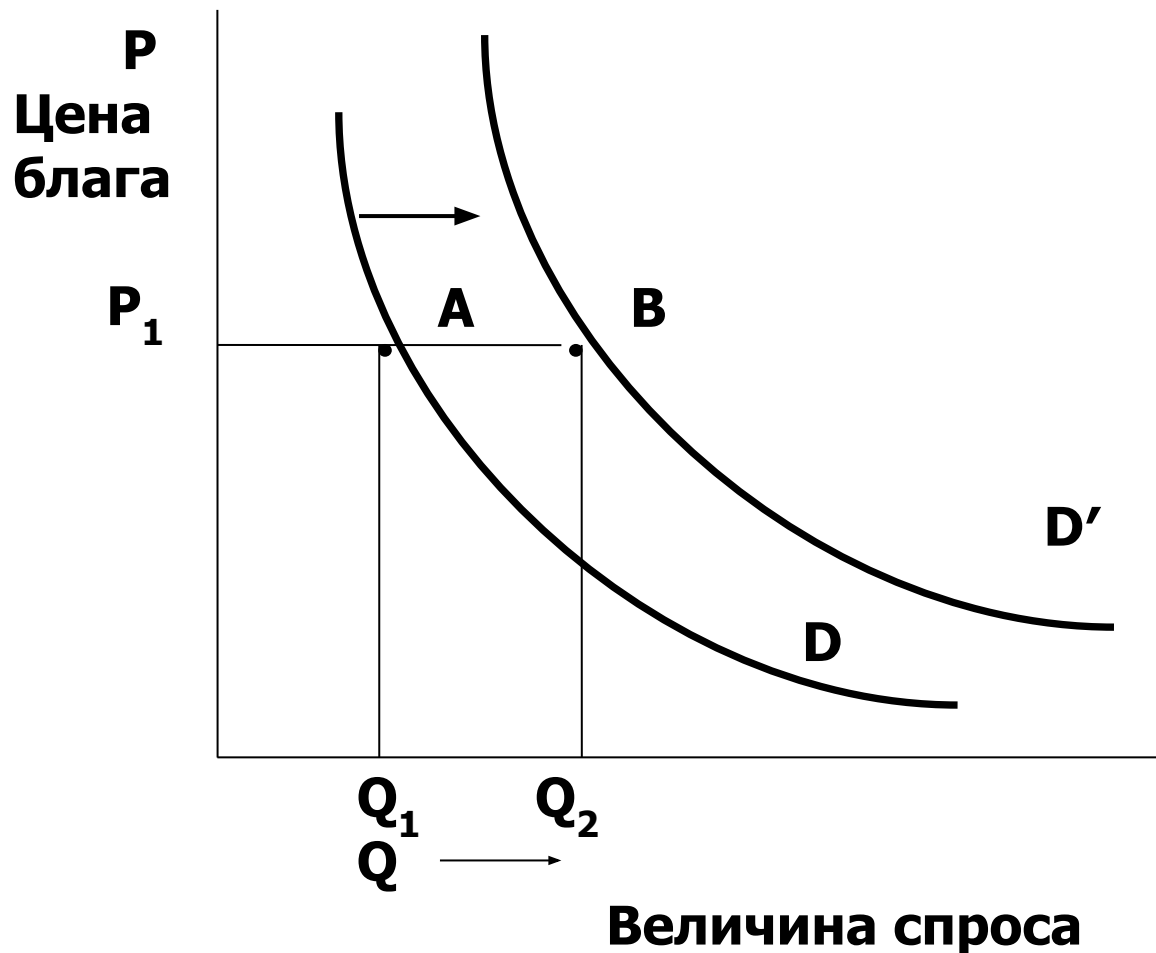
- **Предельная полезность** любого блага представляет собой величину дополнительной полезности одной дополнительной единицы потребляемого блага.
- **Закон убывающей предельной полезности** состоит в том, что с увеличением количества потребляемого блага предельная полезность блага уменьшается.

# *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

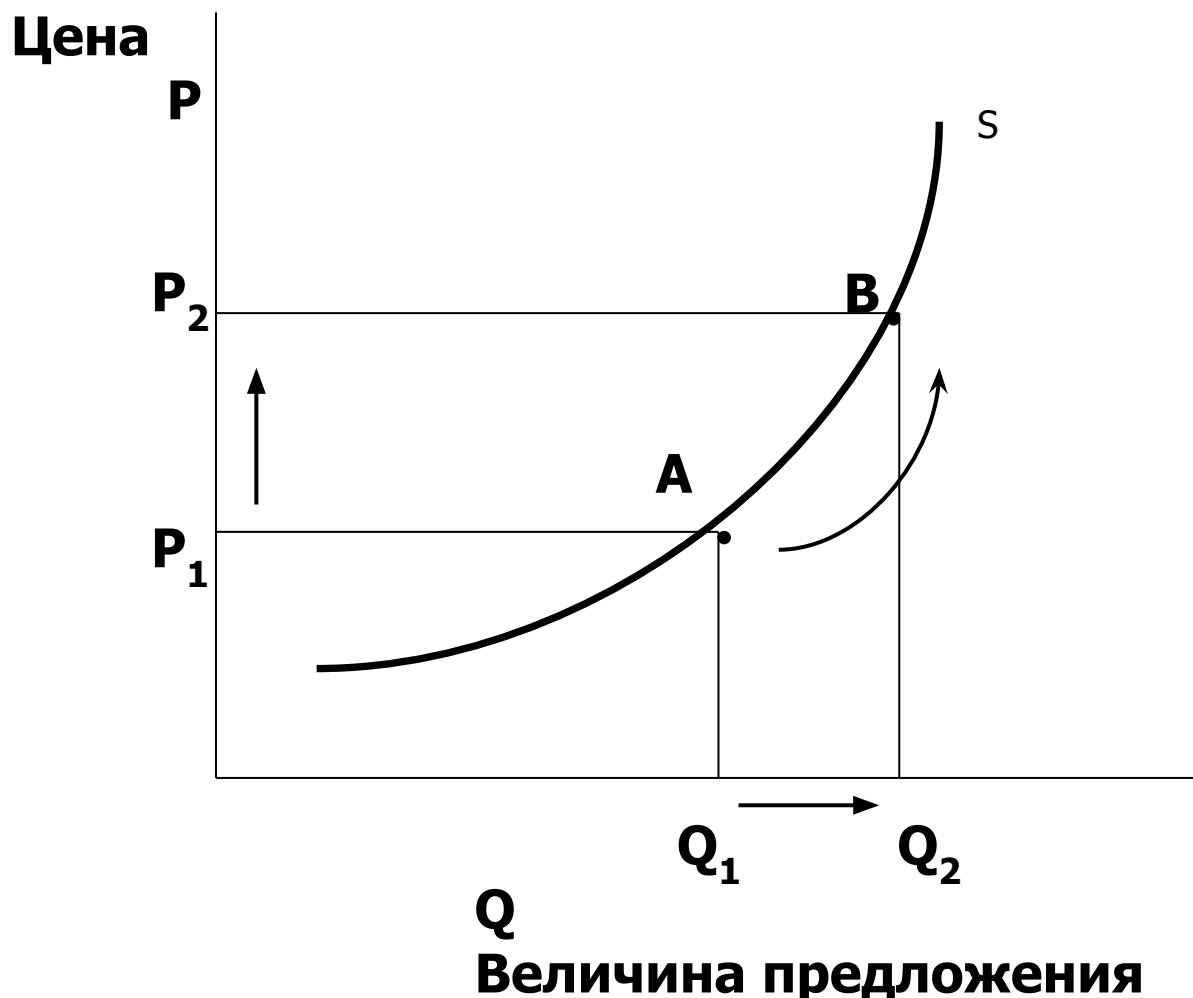
- **Взаимозаменяющие блага:** блага являются взаимозаменяющими, если увеличение цены одного из них ведёт к повышению спроса на другое благо.
- **Взаимодополняющие блага:** блага являются взаимодополняющими, если увеличение цены одного из них ведёт к сокращению спроса на другое благо.

## 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.

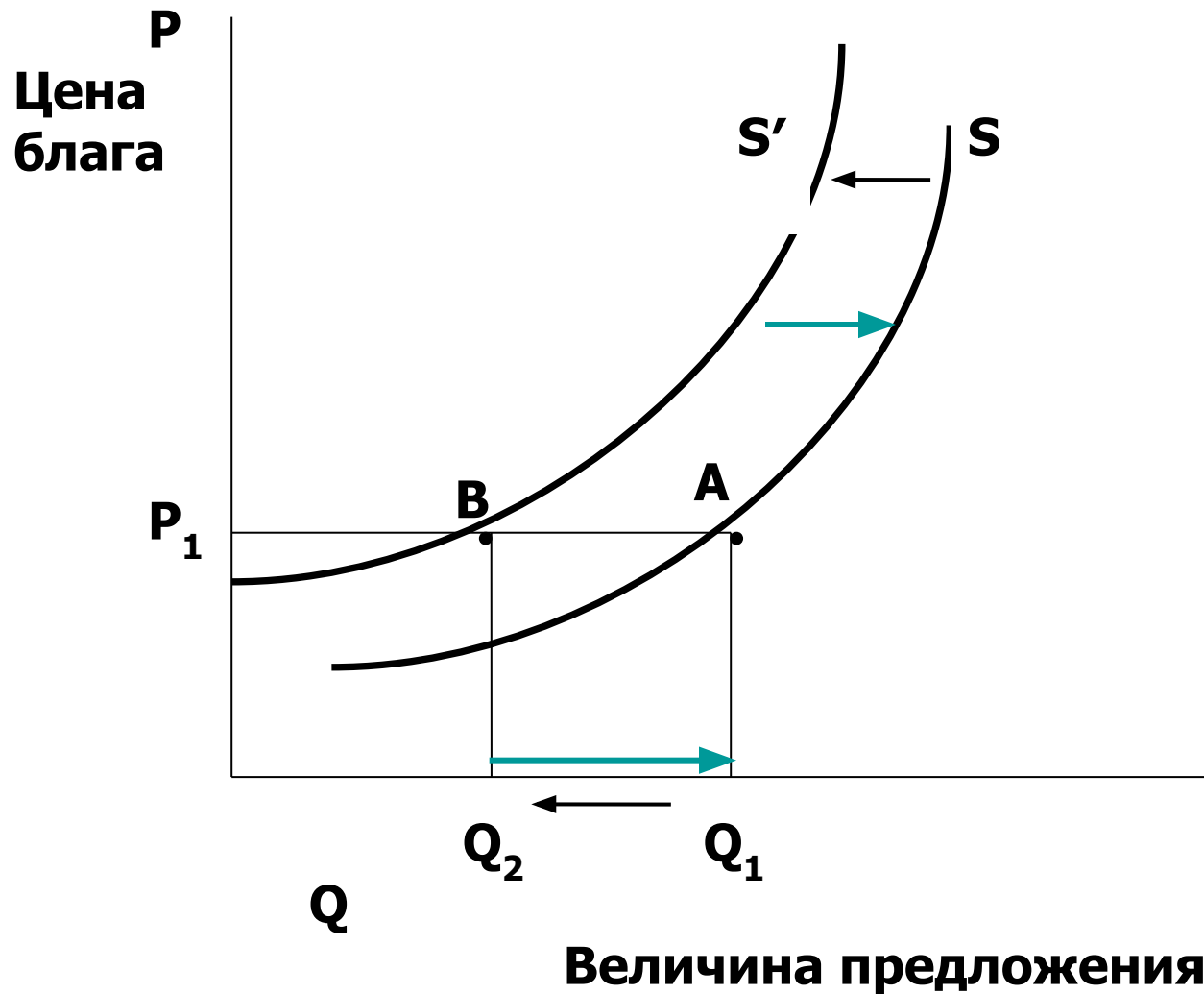
# Кривая предложения



# 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

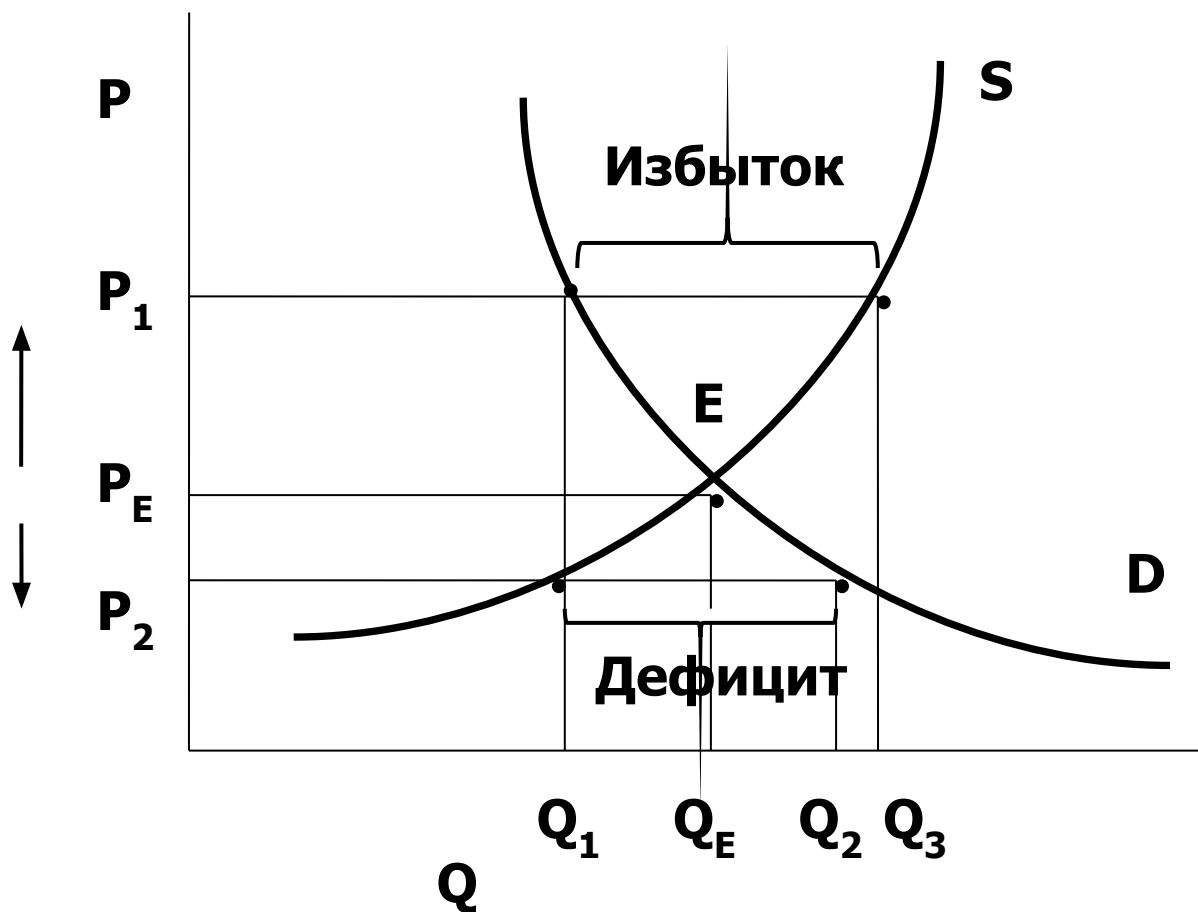
# Цена

- 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

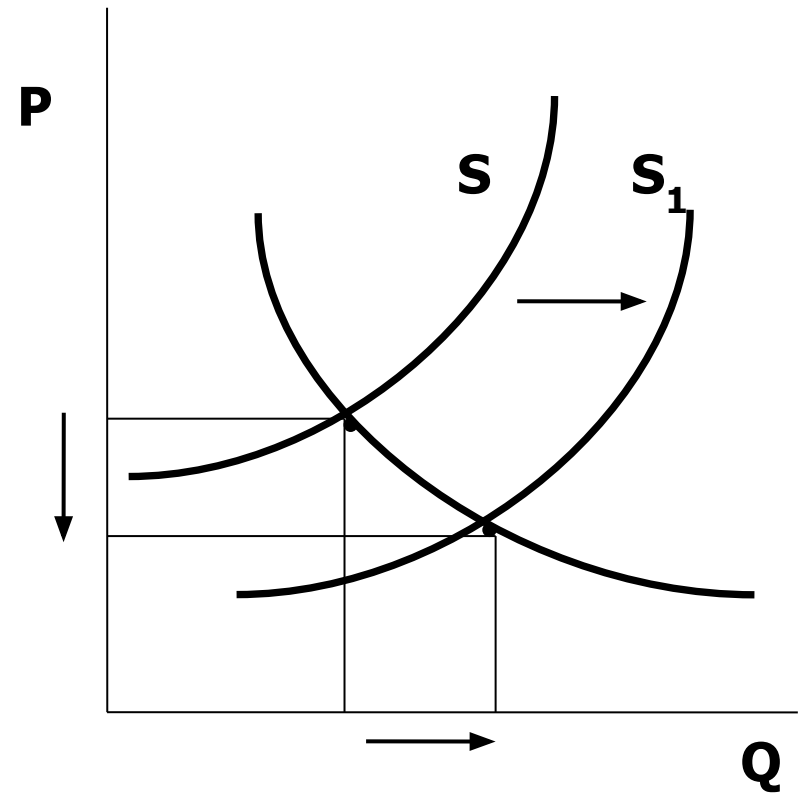
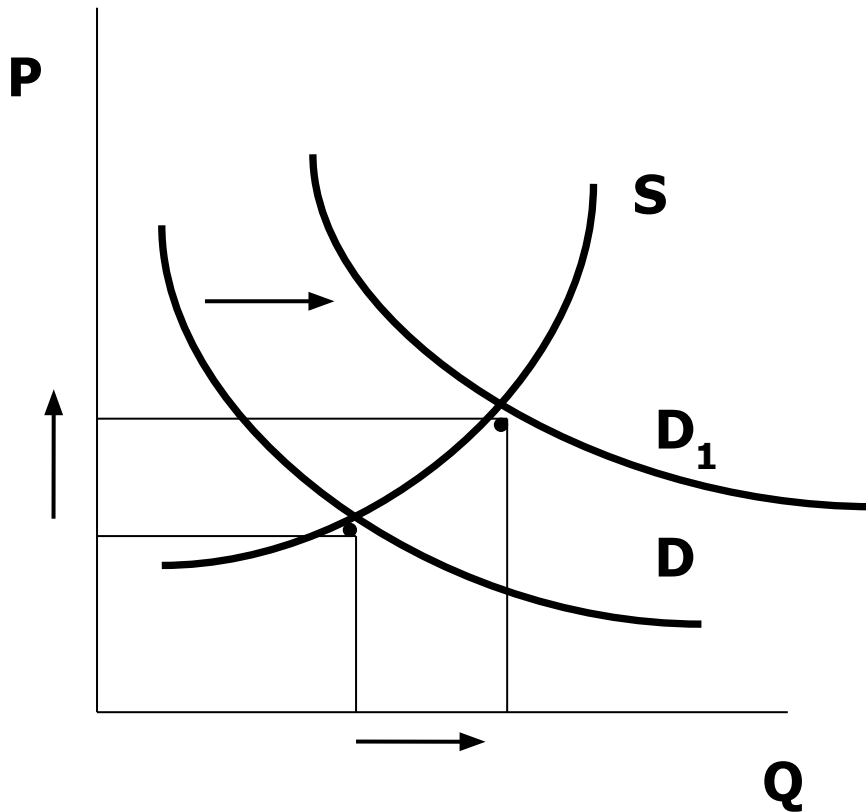
# Рыночное равновесие



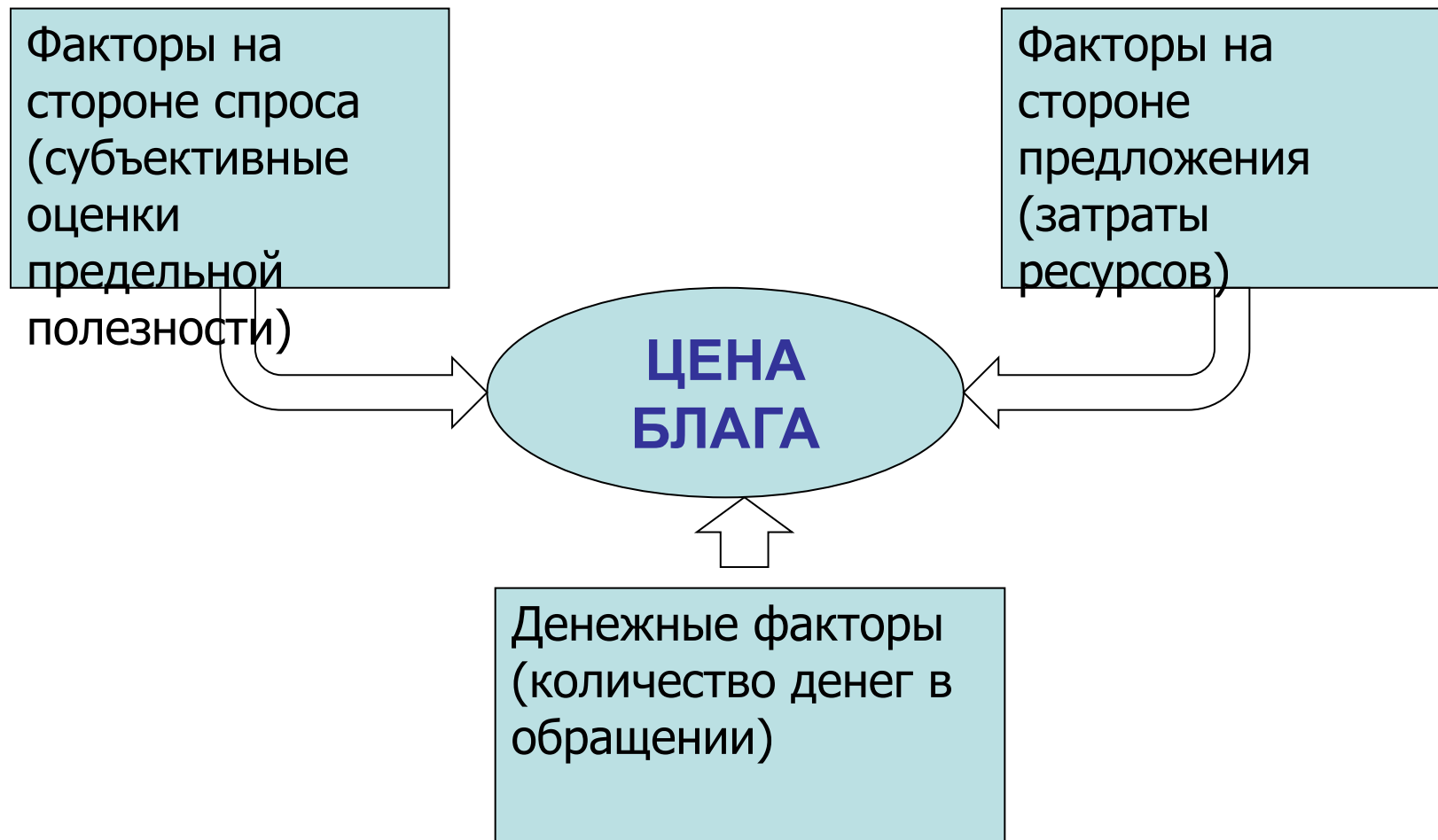
# Равновесная цена

- 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  
( $E^Y < 0$  ).