

ТЕМА 4. СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И РЫНОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ. ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Вопросы:

1. Спрос как экономическая категория. Закон спроса. Неценовые факторы спроса.
2. Предложение как экономическая категория. Закон предложения. Неценовые факторы предложения.
3. Рыночное равновесие.
4. Эластичность спроса и предложения.

1. СПРОС КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ. ЗАКОН СПРОСА. НЕЦЕНОВЫЕ ФАКТОРЫ СПРОСА.



ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ

Спрос — это представленная на рынке потребность в товарах, обеспеченная деньгами.

Объем спроса — это количество товара, которое покупатели в данный период времени по заданной цене могут приобрести на рынке.

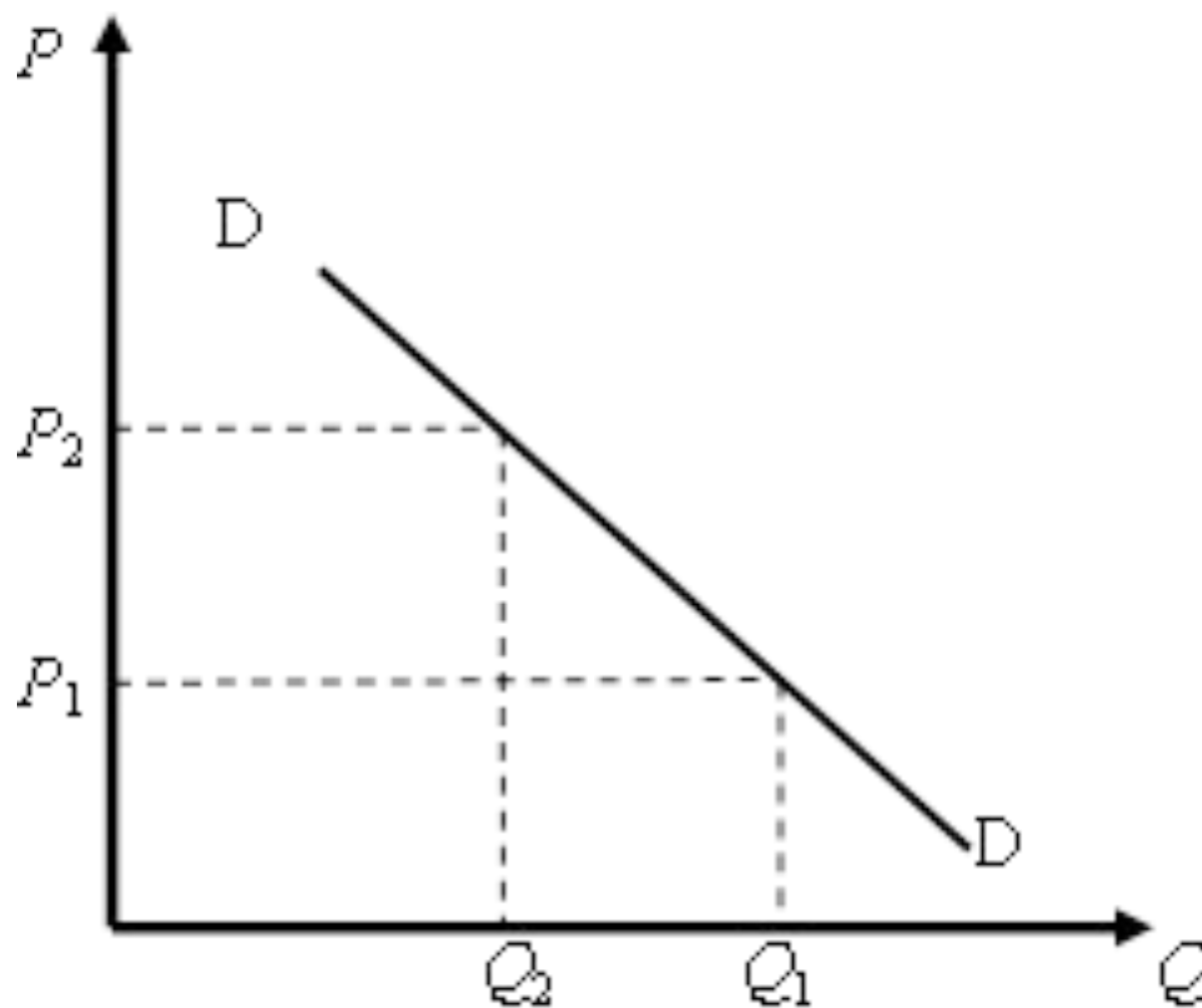
Цена спроса — это максимальная цена, которую покупатели готовы платить.



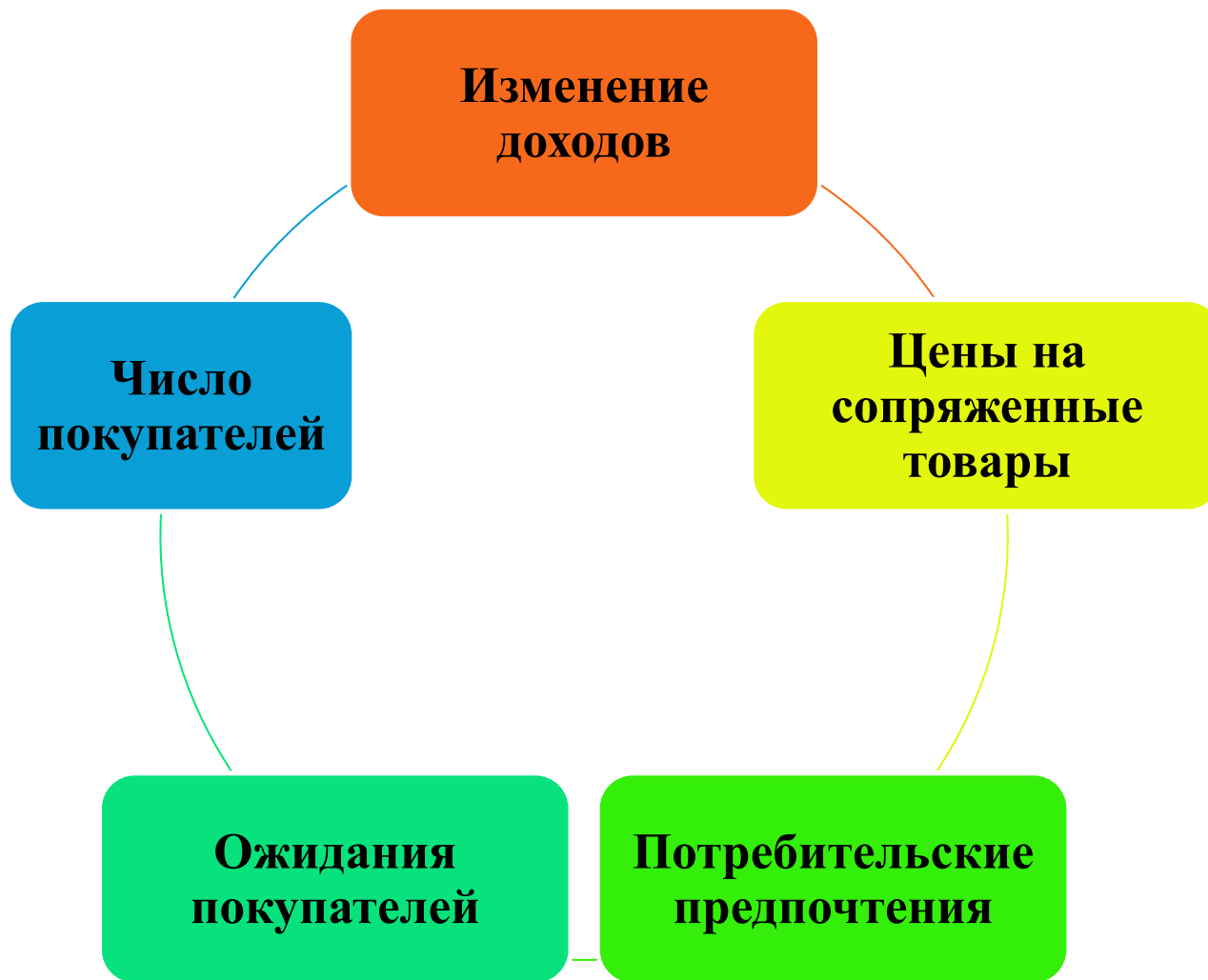
ФУНКЦИЯ И ЗАКОН СПРОСА

$$Q_D = f(P)$$

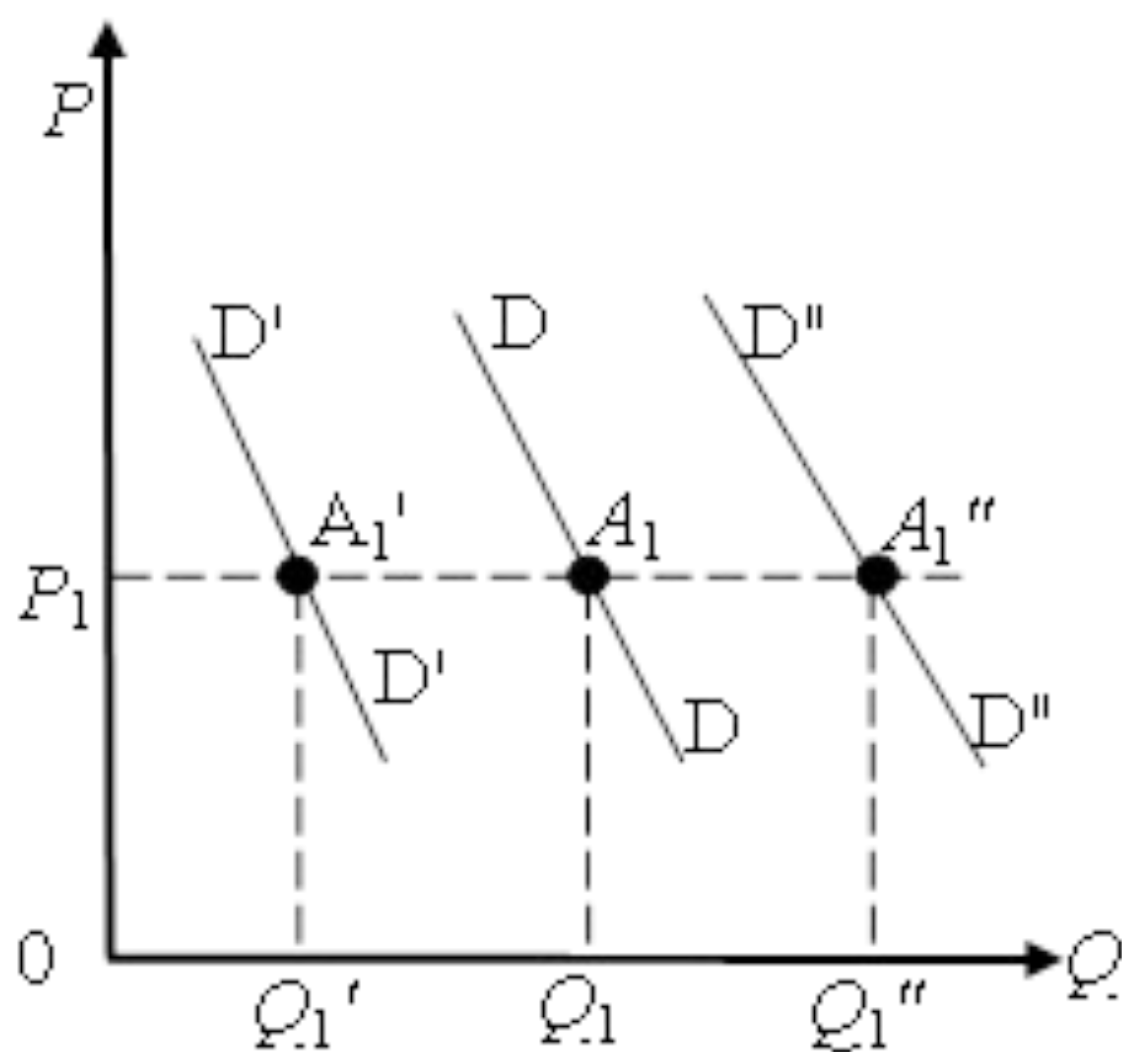
Закон спроса: обратная зависимость между ценой товара и его количеством, которое покупатели хотят и могут приобрести.



КРИВАЯ СПРОСА



НЕЦЕНОВЫЕ ФАКТОРЫ СПРОСА



СДВИГ ЛИНИИ СПРОСА

**2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ
КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КАТЕГОРИЯ. ЗАКОН
ПРЕДЛОЖЕНИЯ.
НЕЦЕНОВЫЕ ФАКТОРЫ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ**



ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ

Предложение — готовность продавца продать определенное количество того или иного товара в определенный период времени.

Объем предложения — количество какого-либо товара, которое желает продать на рынке отдельный продавец или группа продавцов в единицу времени при определенных условиях.

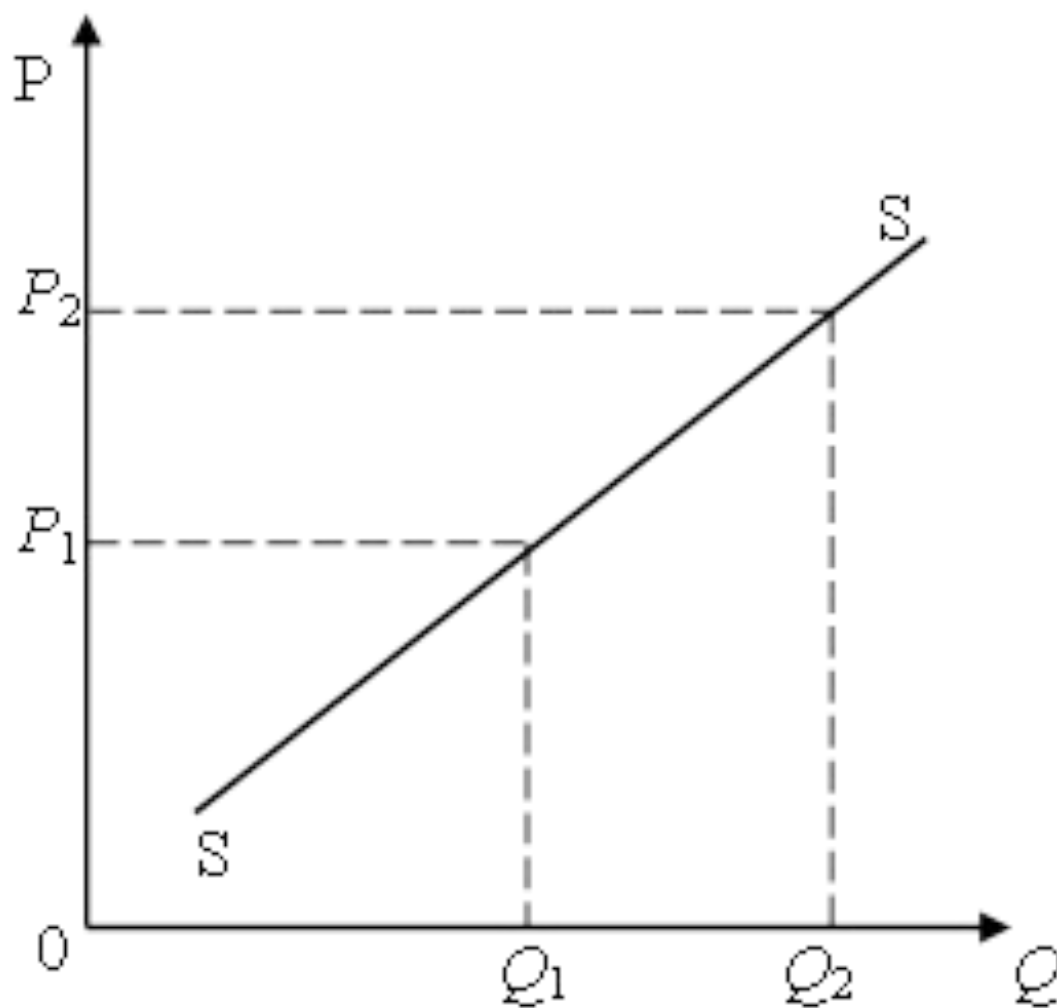
Цена предложения — это минимальная цена, по которой продавец согласен продать определенное количество данного товара.



ФУНКЦИЯ И ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ

$$Q_s = f(P)$$

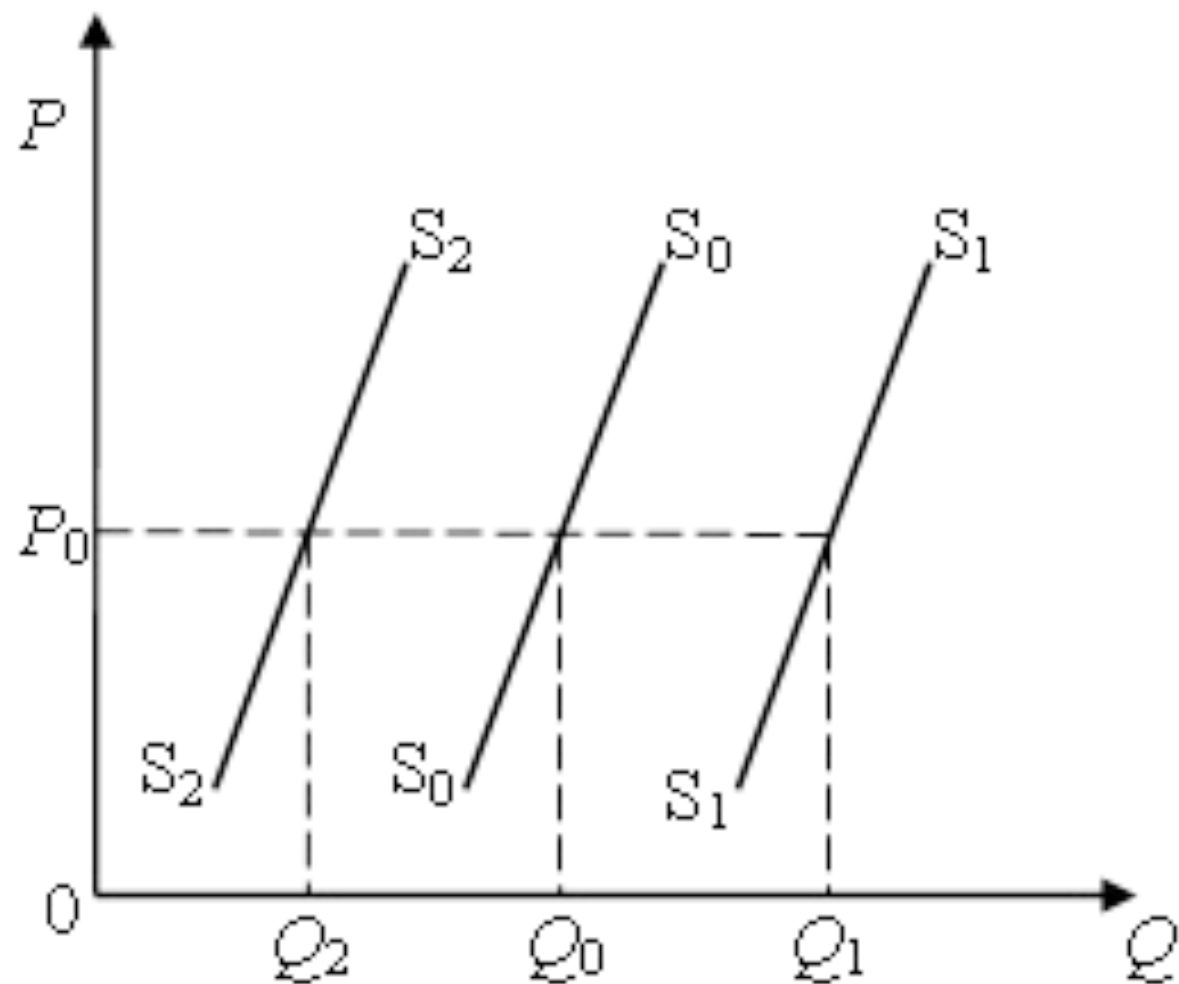
Закон предложения: прямая связь между ценой товара и объемом предложения при прочих равных условиях.



КРИВАЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



**НЕЦЕНОВЫЕ ФАКТОРЫ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

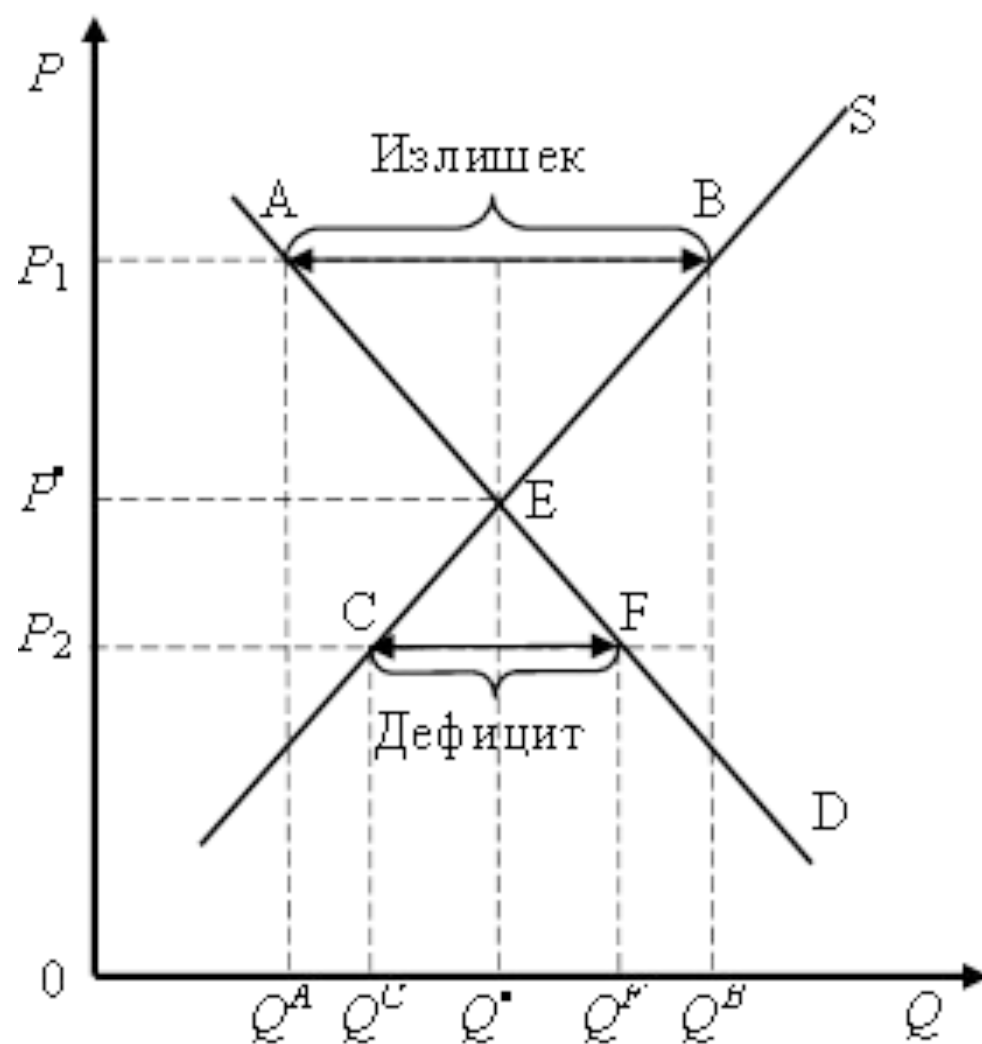


**СДВИГ КРИВОЙ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

3. РЫНОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ.

$$Q_d = Q_s$$





РАВНОВЕСИЕ НА РЫНКЕ

4. ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.



Эластичность спроса по цене, или **прямая эластичность**, показывает степень воздействия изменения цены на изменение количества товаров, на которое предъявлен спрос.

$$E_P^D = \frac{\% \Delta Q_D}{\% \Delta P}$$

**КОЭФФИЦИЕНТ ЦЕНОВОЙ
ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА**

$$E_P^D = \frac{(Q_2 - Q_1) (P_2 + P_1)}{(P_2 - P_1) (Q_2 + Q_1)}$$

$|E_P^D| > 1$ – эластичный спрос

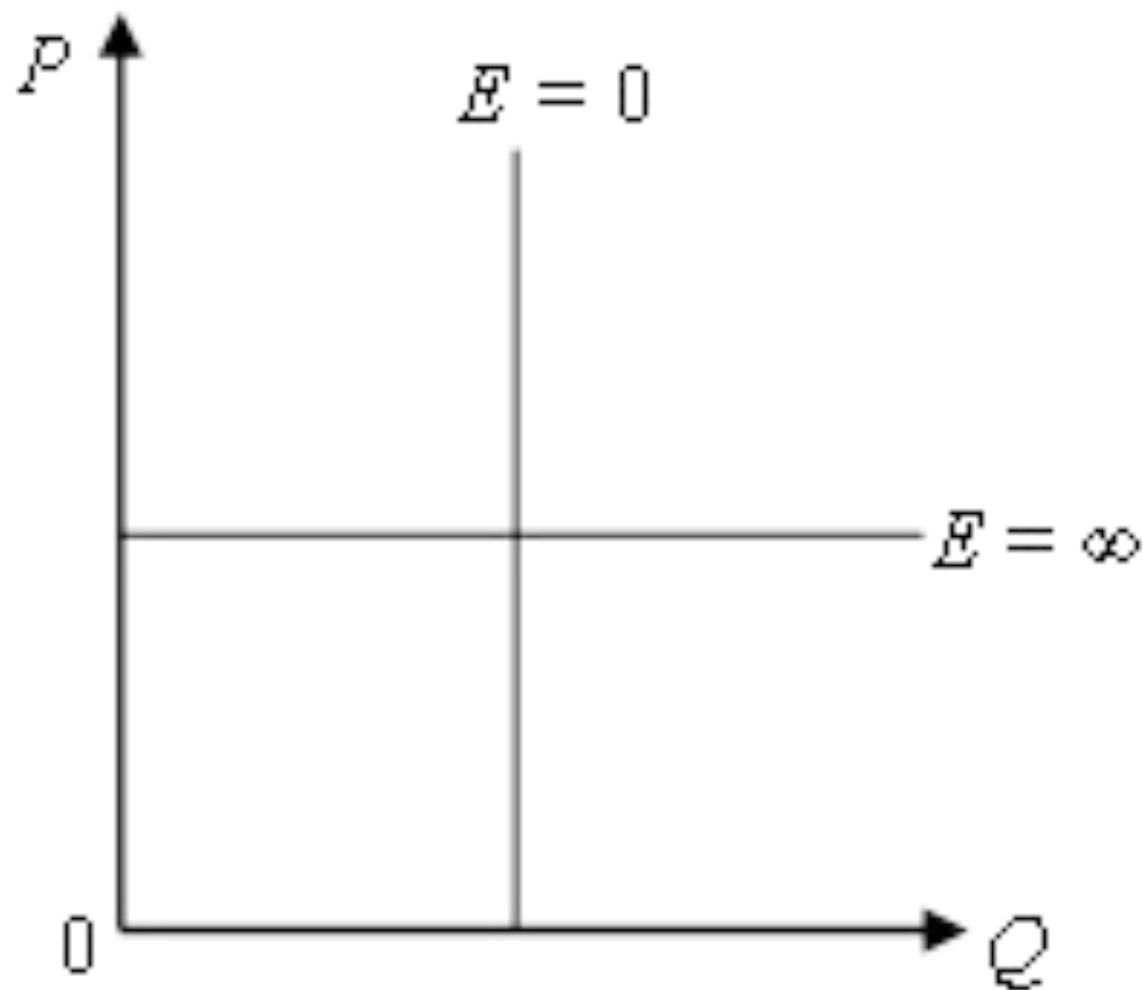
$|E_P^D| < 1$ – неэластичный спрос

$|E_P^D| = 1$ – спрос единичной эластичности

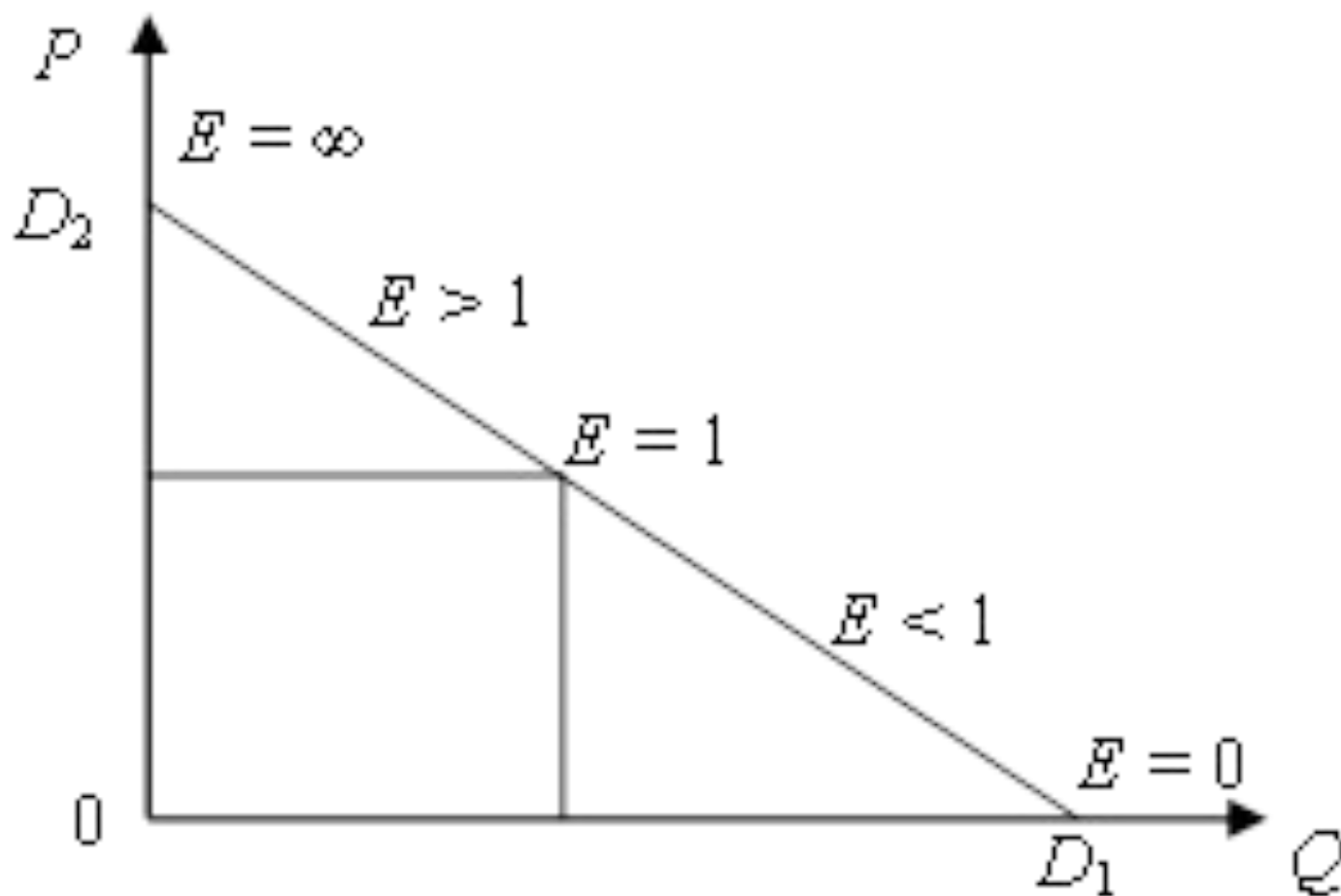
$E_P^D = 0$ – спрос абсолютно неэластичен

$E_P^D = \infty$ – спрос абсолютно эластичен

**КОЭФФИЦИЕНТ ДУГОВОЙ
ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА ПО ЦЕНЕ**



**АБСОЛЮТНО ЭЛАСТИЧНЫЙ И
АБСОЛЮТНО НЕЭЛАСТИЧНЫЙ
СПРОС**



**ЭЛАСТИЧНОСТЬ ЛИНЕЙНОЙ
ФУНКЦИИ СПРОСА**

*Наличие
заменителей
Разнообразие
возможностей*

*ей
(направлени
й)
использовани*

*я данного
то*

*Качество
товара*

*Доля
расходов на
товар в
бюджете
потребител*

*Степень
насыщения
потребности
ей*

*Фактор
времени*

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА
ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА ПО
ЦЕНЕ**

$$E_I^D = \frac{\% \Delta Q_D}{\% \Delta I}$$

$E_1^D < 0$ – увеличение дохода приводит к падению спроса на данное благо, т. е. оно низкокачественное

$E_1^D > 0$ – благо является нормальным

$0 < E_1^D < 1$ – спрос на благо растет медленнее дохода

$E_1^D > 1$ – спрос на благо опережает рост доходов и не имеет насыщения

**ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА ПО
ДОХОДУ**

$$E_{XY}^D = \frac{\% \Delta Q_Y}{\% \Delta P_X}$$

$E_{XY}^D > 0$ – взаимозаменяемые блага (субституты)

$E_{XY}^D < 0$ – взаимодополняемые блага

$E_{XY}^D = +\infty$ – совершенные субституты

$E_{XY}^D = -\infty$ – жесткая взаимодополняемость

$E_{XY}^D = 0$ – товары независимы

**ПЕРЕКРЕСТНАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
СПРОСА ПО ЦЕНЕ**

Эластичность предложения по цене характеризует степень чуткости производителей к изменению цены и показывает относительное изменение объема предложения под влиянием изменения цены на один процент

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

**КОЭФФИЦИЕНТ ЦЕНОВОЙ
ЭЛАСТИЧНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

$$E_P^S = \frac{(Q_2 - Q_1)(P_2 + P_1)}{(P_2 - P_1)(Q_2 + Q_1)}$$

$E_P^S > 1$ — предложение эластично

$E_P^S < 1$ — предложение неэластично

$E_P^S = 1$ — единичная эластичность

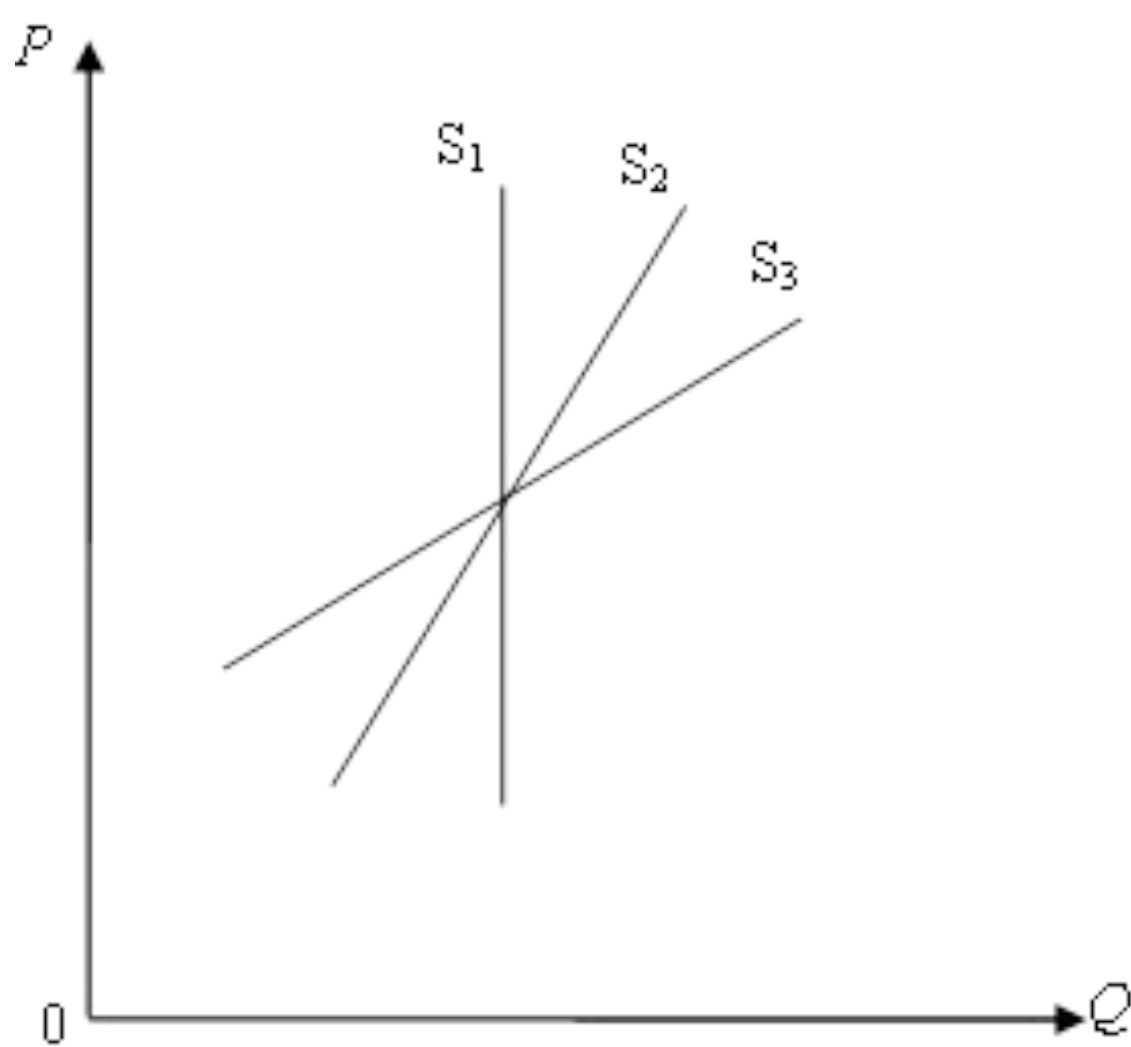
$E_P^S = 0$ — предложение абсолютно неэластично

$E_P^S = \infty$ — предложение абсолютно эластично

**КОЭФФИЦИЕНТ ДУГОВОЙ
ЭЛАСТИЧНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ПО ЦЕНЕ**

- Мгновенный
- Краткосрочный
- Долгосрочный

ОСНОВНОЙ ФАКТОР
ЭЛАСТИЧНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
– ВРЕМЯ.



**ЛИНИИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ТРЕХ
ВРЕМЕННЫХ ПЕРИОДАХ**

- **динамика цен на другие товары**
- **достигнутый уровень использования производственных факторов**
- **технологическая специфика отрасли**

**ДРУГИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ
НА ЭЛАСТИЧНОСТЬ
ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

