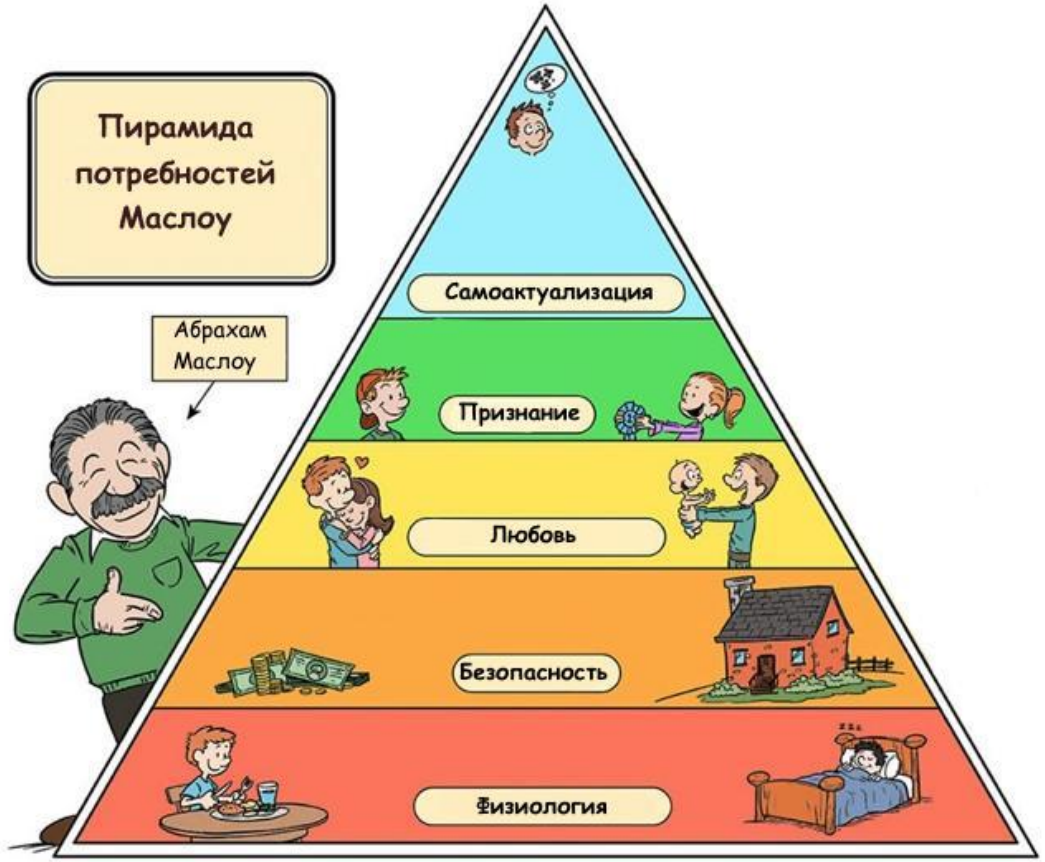
Спрос и эластичность

Закон спроса

Люди делают меньше того, что они хотят сделать по мере возрастания издержек этих действий

Потребности и желания



Потребительский излишек

- Разность между зарезервированной покупателем ценой и суммой, которую он фактически заплатил за товар.

Эластичность спроса по цене

- Изменение величины спроса на товар или услугу, выраженное в процентах и возникающее в результате изменения цены товара на 1%.

$$E_d = \frac{\text{процентное изменение объема спроса}}{\text{процентное изменение цены}} =$$

$$= \frac{\Delta Q}{Q_1} : \frac{\Delta P}{P_1} = \frac{(Q_1 - Q_2)}{Q_1} : \frac{(P_1 - P_2)}{P_1} \text{ или}$$

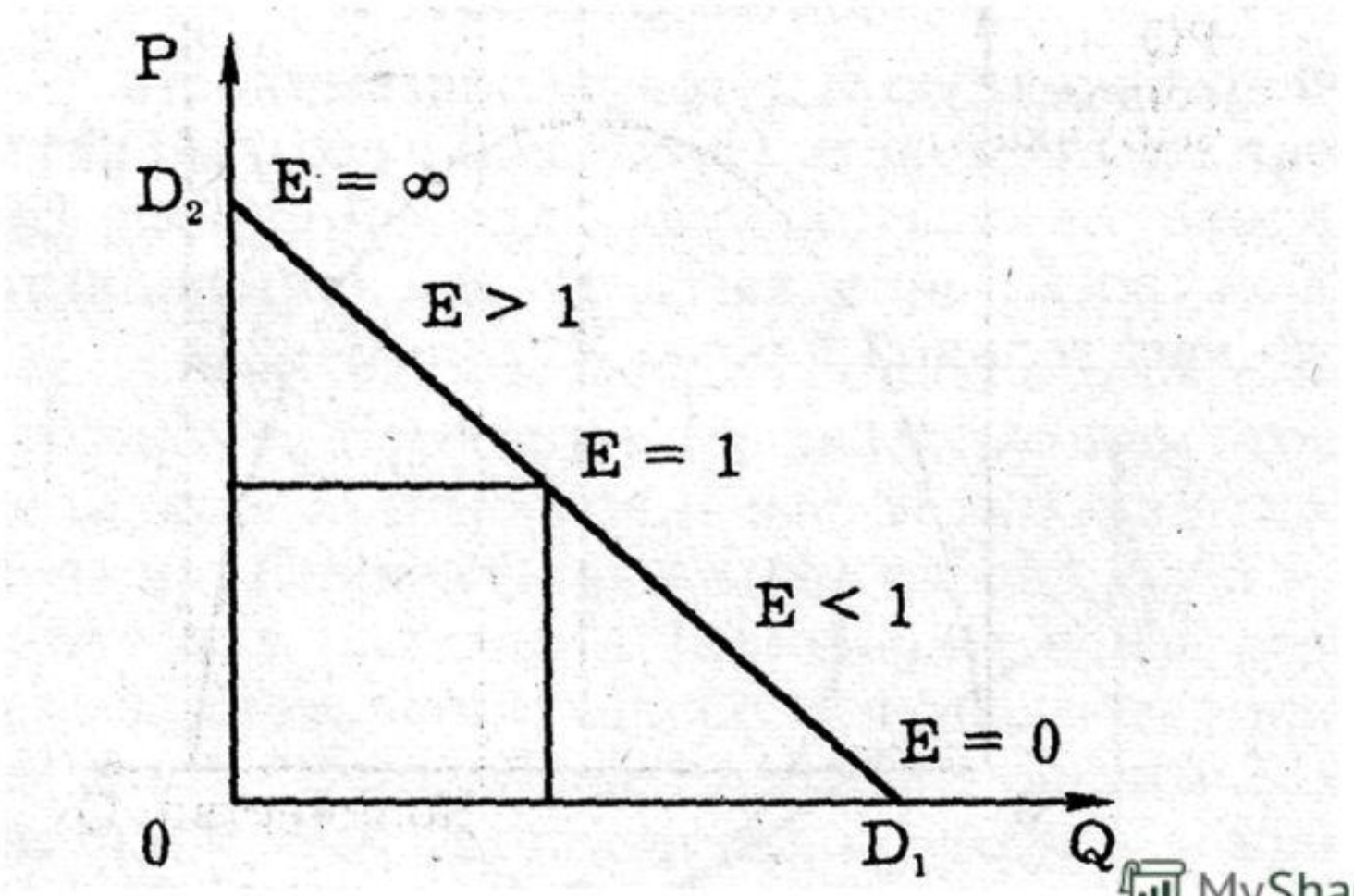
$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1} = \frac{(Q_1 - Q_2)}{(P_1 - P_2)} \cdot \frac{P_1}{Q_1}$$

Эластичность больше 1 – эластичный

Эластичность меньше 1 – неэластичный

Эластичность равна 1 – единично эластичный

Коэффициенты прямой эластичности спроса по цене



MyShared

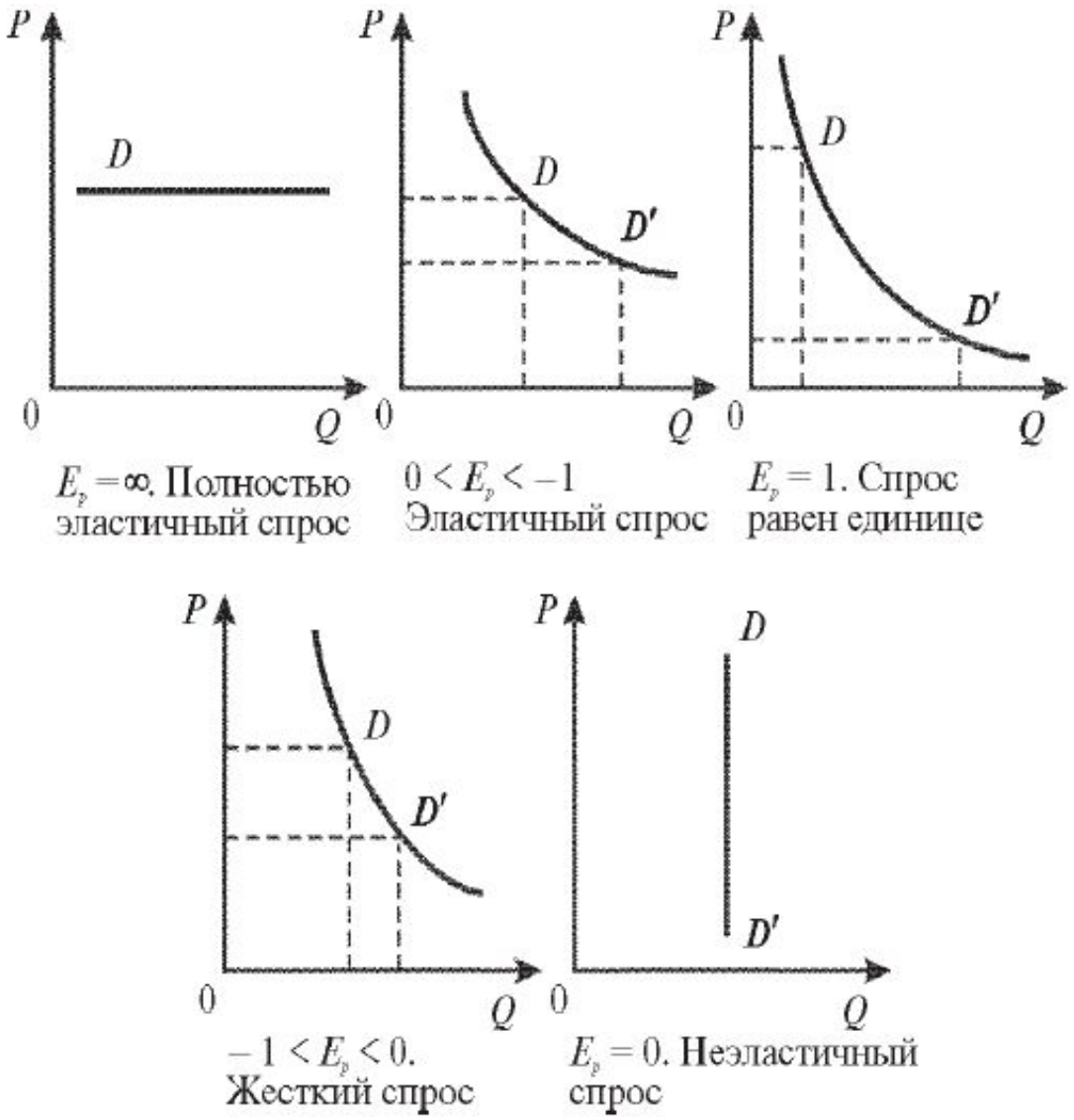
Факторы, определяющие эластичность спроса по цене:

- Наличие товаров заменителей
- Степень агрегирования
- Удельный вес товара в бюджете потребителя
- Размер дохода
- Размеры запаса
- Ожидания потребителя

MyShared

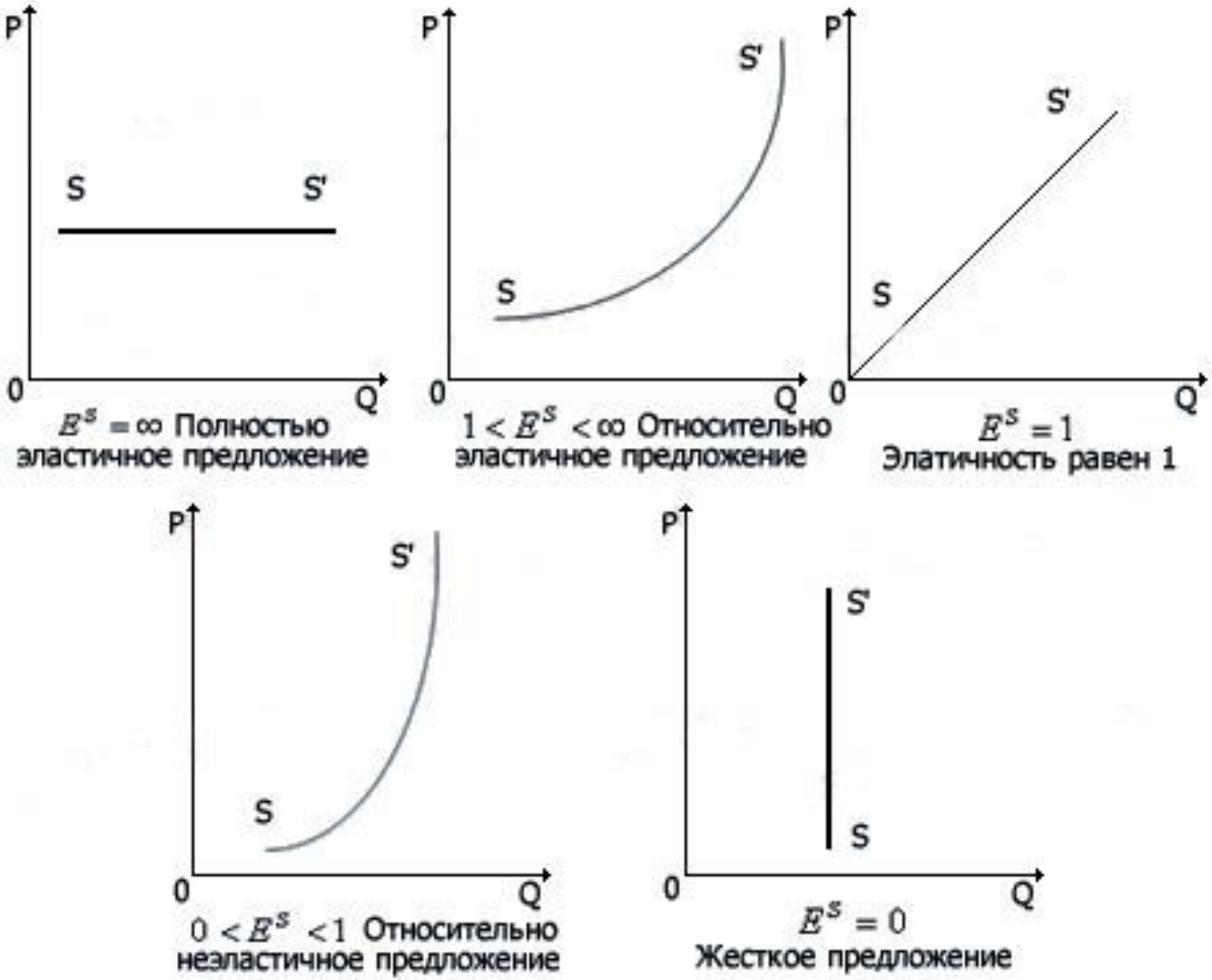
Совершенно эластичным по цене является такой спрос на товар, при котором эластичность спроса бесконечна.

Совершенно неэластичным по цене является такой спрос на товар, при котором эластичность спроса равна нулю.



Графики эластичности спроса

Графики эластичности предложения Рисунок 11.2



Совокупные расходы (совокупный доход)

- Сумма, потраченная потребителями на покупку продукта (P x Q), которая равна сумме, полученной продавцами в результате продажи этого продукта.

Когда эластичность спроса по цене больше 1, изменения цены и изменения совокупных расходов всегда происходят в противоположных направлениях.

Когда эластичность спроса по цене меньше 1, изменения цены и изменения совокупных расходов всегда происходят в одинаковом направлениях.

Кросс-ценовая эластичность спроса

- Процент, на который изменится величина спроса на один товар в ответ на 1%-ное изменение цены другого товара.

Эластичность спроса по доходу

- Процент, на который изменится величина спроса на товар в ответ на 1%-ное изменение дохода.