

Ценовая эластичность спроса

- **Ценовая эластичность спроса** характеризует степень изменения спроса под влиянием изменения цены и измеряется коэффициентом

эластичности

$$Ed = \frac{\Delta Q}{Q} : \frac{\Delta P}{P}$$

Где $\frac{\Delta Q}{Q}$ - относительное изменение
спроса, %

- относительное изменение цены,

- Для большинства товаров при понижении цены товара величина спроса возрастает, поэтому эластичность спроса по цене отрицательна. Чтобы избежать путаницы, эластичность указывается в абсолютных величинах без учета знака «МИНУС».

Виды спроса в зависимости от значений коэффициента ценовой

Вид спроса	Значение коэффициента	Соотношение изменения спроса и цены
Совершенно неэластичный спрос	$E = 0$	Цена растет (падает), спрос постоянен
Неэластичный спрос	$E < 1$	Спрос изменяется в меньшей степени, чем цена
Эластичный спрос	$E > 1$	Спрос изменяется в большей степени, чем цена
Единичная эластичность спроса	$E = 1$	Спрос и цена изменяются в равной степени
Совершенно эластичный спрос	$E = \infty$	Спрос растет (падает), цена постоянна

Факторы, влияющие на эластичность спроса

- Количество заменителей данного продукта. Чем больше заменителей, тем эластичность выше
- Удельный вес данного товара в доходе потребителя. Чем выше доля товара в доходе, тем выше эластичность
- Является ли товар предметом первой необходимости или предметом роскоши. Спрос на товары первой необходимости менее эластичен;
- Фактор времени. Эластичность спроса на товар в краткосрочных периодах ниже эластичности в более длительных периодах

Перекрестная эластичность

характеризует степень изменения спроса на товар a при изменении цены товара b (E_{ab}).

$$E_{ab} = \frac{\Delta Q_a}{Q_a} : \frac{\Delta P_b}{P_b}$$

Если:

$E_{ab} > 0$, то товары a и b — взаимозаменяемые;

$E_{ab} < 0$, то товары a и b —
взаимодополняемые;

$E_{ab} = 0$, то товары a и b — независимые друг от друга товары

Эластичность по доходу характеризует степень изменения спроса на товар под влиянием изменения дохода (E_i).

- для нормальных товаров $E_i > 0$
- для товаров низшей категории $E_i < 0$