

ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА

Экономика 10 класс

МБОУ СШ №12

Учитель: Шудраков Николай Николаевич

Закон спроса

- ⦿ Что же гласит закон спроса?
- ⦿ Величина спроса на товар находится в обратной зависимости от изменения цены на него



Эластичность спроса

И дорого продают, да проживаются,

И дешево продают да наживаются

из заповеди русских купцов

Эластичность спроса - степень реакции величины спроса на изменение цены товара.

Формула эластичности спроса

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \div \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

E – эластичность спроса (безразмерная величина, берется по модулю);

P1 – прежняя цена;

P2 – новая цена;

Q1 – величина спроса при прежней цене;

Q2 – величина спроса при новой цене.

Формула эластичности спроса

$$E_d = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$$

E_d – эластичность спроса
(безразмерная величина, берется по
модулю);

ΔP – изменение цены в %;

ΔQ – изменение величины спроса в %

Задание 1.

Вычислите эластичность
спроса на вторые блюда в
школьной столовой

Цена одной порции, Р	Количество проданных порций, Q	Коэффициент эластичности, E
80	5	-
50	10	?
30	20	?

Виды эластичности

⦿ Зачем и для чего можно измерять эластичность?

⦿ Информация об эластичности важна для предпринимателей, целью которых является увеличение выручки от продажи товара. Для этого необходимо определить вид эластичности



Эластичный спрос

Неэластичный спрос

Эластичный и неэластичный спрос

- ⊙ $E=1$ – единичная эластичность (товары второй необходимости)
- ⊙ $E<1$ – неэластичный спрос (товары первой необходимости)
- ⊙ $E=0$ – абсолютно неэластичный спрос
- ⊙ $E>0$ – эластичный спрос (товары второй необходимости, предметы роскоши)
- ⊙ $E=\infty$ - абсолютно эластичный спрос

Товары с эластичным спросом

- ⦿ Предметы роскоши (антиквариат, драгоценности, деликатесы)
- ⦿ Товары, стоимость которых ощутима для семейного бюджета (мебель, техника)
- ⦿ Легкозаменяемые товары (отдельные виды мяса, фруктов)

Товары с неэластичным спросом

- Предметы первой необходимости (лекарства, обувь, электричество, телефон)
- Товары, стоимость которых незначительна для семейного бюджета (карандаш, зубная щетка)
- Труднозаменяемые товары (электролампочки, бензин, билеты на концерт)

Задание 2

Определите, эластичный или неэластичный спрос на товар

Изменение цены на украшения, P	Изменение количества проданных украшений, Q	Коэффициент эластичности, E
10 %	5 %	
5 %	5 %	
8 %	10%	

Задание 3

Определите, эластичный или неэластичный спрос на товар

Цена до изменения, P_1	Цена после изменения, P_2	Изменение количества спроса, Q, %	Коэффициент эластичности, E
20 руб	30 руб	30%	?
50 т.р.	40 т.р.	20%	?

Домашнее задание

- С. 32 – 34
- Задача №5 – письменно