

Тема 6.
ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

План занятия:

- 1. Эластичность спроса по цене.**
- 2. Перекрестная эластичность спроса. Эластичность спроса по доходу.**
- 3. Эластичность предложения.**
- 4. Практическое значение анализа эластичности.**

Выберите правильный ответ

1. Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой:
 - а) горизонтальную линию;
 - б) кривую линию;
 - в) прямую линию с отрицательным наклоном;
 - г) вертикальную линию.
2. Если уменьшение цены товара на 8 % приводит к снижению объема предложения данного товара на 10 %, то данное предложение:
 - а) абсолютно эластично;
 - б) абсолютно неэластично;
 - в) неэластично;
 - г) эластично.
3. Товар можно отнести к некачественному, если:
 - а) эластичность его спроса по доходу равна 1,5;
 - б) перекрестная эластичность его спроса равна 0,5;
 - в) эластичность спроса по цене равна 1,1;
 - г) эластичность его спроса по доходу равна -0,5.
4. Какое из перечисленных значений коэффициента эластичности спроса по доходу относится к товарам первой необходимости?
 - а) 1;
 - б) больше 1;
 - в) меньше 0;
 - г) больше 0, но меньше 1.
5. Попытки установить цены, которые превышают их конкурентный равновесный уровень, приведут:
 - а) к возникновению ажиотажа среди покупателей и увеличению продаж товара;
 - б) к возникновению излишка товара и затруднений с его продажей;
 - в) к появлению дефицита возросшего в цене товара;
 - г) к конкуренции производителей.

6. Эластичность предложения зависит главным образом:
- а) от числа товаров-заменителей данного продукта;
 - б) от того, является ли данный товар предметом первой необходимости;
 - в) от доли дохода потребителя, направляемой на покупку данного товара;
 - г) от периода времени, в течение которого продавцы могут приспособиться к изменениям цен.
7. Спрос на сельскохозяйственную продукцию неэластичен. При хорошем урожае доходы фермеров:
- а) вырастут;
 - б) сократятся;
 - в) не изменятся;
 - г) данных для ответа недостаточно.

Согласитесь либо не согласитесь с предложенными утверждениями

1. Кривая спроса показывает, что при снижении цены товара растет объем спроса.
2. Сдвиг кривой предложения вправо означает, что производители предлагают большее количество продукта при каждом уровне цен.
3. Если правительство устанавливает верхний предел для роста цен, то объемы спроса и предложения данного товара всегда равны.
4. Если цена на какой-то товар устойчива, значит, она установилась на уровне пересечения кривой спроса и предложения.
5. Любое изменение цен на ресурсы приведет к сдвигу точки равновесия спроса и предложения вверх или вниз по кривой спроса.
6. Рост потребительских доходов вызовет расширение спроса на все товары.
7. Товар, который плохо сделан, относится к товарам низшей категории (некачественным).
8. Распределительная функция цены выражается в ликвидации товарных избытков и дефицитов.
9. Чем меньше заменителей имеет продукт, тем более эластичен спрос на него.
10. Если при изменении цены на 1%, объем спроса изменяется на 5%, то спрос в этом случае является неэластичным.

Решите следующие задачи

1. Эластичность спроса на фотоаппараты по цене равна 3. Определите процентное изменение величины спроса на них при увеличении цены на 10 %.
2. В результате повышения цены товара с 5 до 6 руб. величина спроса сократилась с 9 до 7 млн. штук в год. Общий уровень цен не изменился. Определите коэффициент эластичности спроса по цене.

3. Эластичность спроса по цене на яйца - 0,4, на молоко — 0,5, на горох — 3,0, на салат — 2,5. Государство вводит 20 %-й налог на продажу. Увеличится или уменьшится совокупная выручка при продаже каждого из товаров?

4. Эластичность спроса населения на данный товар по цене равна 0,2; по доходу равна 0,6. На сколько изменится величина спроса на данный товар, если его цена уменьшится на 5 %, а доходы населения возрастут на 10 % при условии, что общий уровень цен не изменится?

5. В таблице приведены показатели торговли бутербродами в студенческой столовой.

Цена одного бутерброда, руб.	Количество продаж, тыс. штук	Торговая выручка от продаж, млн. руб.	Коэффициент эластичности	Характер спроса
2,10	10			
1,80	20			
1,50	30			
1,20	40			
0,90	50			
0,60	60			
0,30	70			

- Постройте кривую спроса на бутерброды.
- Определите размер торговой выручки и коэффициент эластичности спроса по цене.
- Постройте кривую выручки в зависимости от цены.

6. Рассчитайте коэффициент ценовой эластичности предложения, если при росте цены на 25%,

- объём предложения удвоился.
- объём предложения увеличился на 10%.

Каков характер предложения в каждом случае?

7. Доход семьи увеличился вдвое. Определите характер товаров, которые приобретает семья, по данным таблицы:

Товар	Изменения в расходах на товар	Характер товара
А	Выросли на 20%	
Б	Выросли на 150%	
В	Сократились на 40 %	
Г	Выросли на 100%	