Группа: ИГ – 16

Дисциплина: Обществознание (практическое занятие)

Дата занятия: 13. 04.2020 (понедельник)

Время: 11.45 -13.15

Задание 1. Разбор аудио задания (+ графики)

Задание 2. Аудио ответы на индивидуальные вопросы

1. Илинъ: Что показывает эластичность?
2. Мань: Что такое эластичность спроса?
3. Си: Что такое коэффициент эластичности?
4. Пэнцзе: Что такое эластичность спроса по цене?
5. Эньзця: Назовите факторы, которые влияют на эластичность спроса.
6. Сун: Что такое эластичность спроса по доходу?
7. Чжэньган: Что такое эластичность предложения?
8. Хаочжи: От каких факторов зависит эластичность предложения?

Задание 3. Эластичность спроса по цене и доходу.

Несколько формул

Эластичность спроса по цене: $E_P^D = \left| \frac{\Delta Q (\%)}{\Delta P (\%)} \right|$,

где $\Delta Q (\%)$ – изменение величины спроса в процентах;
 $\Delta P (\%)$ - изменение цены в процентах.

В зависимости от значения коэффициента эластичности выделяют:

- эластичный спрос: $E_P^D > 1$
- спрос с единичной эластичностью: $E_P^D = 1$
- неэластичный спрос: $E_P^D < 1$.

Если величина спроса и цена выражены в абсолютных значениях (т.е. цена – в количестве денег, а спрос – в количестве товаров), тогда используем формулу:

1) точечная эластичность (в точке)

$$E_P^D = \frac{Q_1 - Q_0}{Q_0} : \frac{P_1 - P_0}{P_0};$$

2) дуговая эластичность (на отрезке кривой спроса)

$$E_P^D = \frac{Q_1 - Q_0}{Q_0 + Q_1} : \frac{P_1 - P_0}{P_0 + P_1};$$

Задача 1.

Если цена товара выросла с 1,5 долл. до 2 долл., а объем спроса сократился с 1000 до 900 единиц, то коэффициент ценовой эластичности равен:

- а) 3,00. б) 2,71. в) 0,37. г) 0,33. д) 1,5.

Задача 2.

Цена на товар падает с 10 рублей до 5 рублей. Это увеличивает спрос с 5 единиц товара до 15 единиц. Какова эластичность спроса на данный товар? (посчитать двумя способами).

Задача 3. СКОЛЬКО ПАКЕТОВ СОКА БУДЕТ ПРОДАНО

При цене на мандариновый сок 5,5 рублей за 1 пакет объём продаж составлял 180 пакетов в день. Сколько пакетов сока будет продано по цене 7,2рублей, если: $|E_d| = 1,2$.

Задание 4

Тест

1. Верны ли следующие утверждения?

1. Крупный неурожай картофеля в стране приведет к сдвигу кривой спроса на него влево
2. Условием совершенной конкуренции является неоднородность товаров и услуг
3. Рыночное равновесие наступает тогда, когда цена, по которой продавец продает свой товар, равна цене, по которой покупатель его покупает
4. В условиях рыночной экономики равновесная цена устанавливается всегда
5. Спрос является неэластичным по цене, когда процентное изменение величины спроса больше процентного изменения цены товара
6. Уменьшение цен на булочки приведет к сдвигу вправо кривой спроса на булочки
7. Закон спроса утверждает, что увеличение цены приводит к увеличению величины спроса на данное благо
8. Снижение предложения пирожков с капустой может быть вызвано ростом цен на капусту
9. Эластичность спроса на ананасы по цене показывает на сколько ананасов сократится их продажа при изменении их цены на один доллар

2. Спрос на благо неэластичен по цене, если ценовая эластичность спроса

- А) больше 2;
- Б) больше 1, но меньше 2;
- В) меньше 1;
- Г) меньше 0.

3. Спрос и предложение на товар А описываются уравнениями:

$$Q_D = 2500 - 200P$$

$$Q_S = 1000 + 100P,$$

где Q – количество товара; P – его цена.

А) вычислите параметры равновесия на рынке данного товара (найти равновесную цену и равновесный объём);

Б) государство установило на данный товар фиксированную цену в 3 денежные единицы за единицу товара. К каким последствиям* это приведет?

**возможные последствия установления фиксированной цены: избыток товара на рынке ($Q_S > Q_D$) или дефицит товара на рынке ($Q_D > Q_S$).*

4. Закон предложения выражает:

- А) обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара;
- Б) прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара;
- В) связь между эластичными и неэластичными товарами;
- Г) меру эластичности каждого товара.

Домашнее задание: 4.4.1 – 4.4.2 – читать, переводить, слушать и повторять новые слова (аудиофайл).