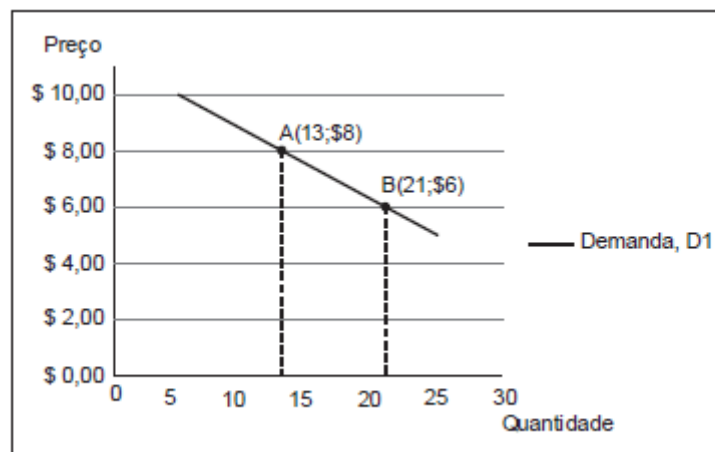


NOME: Gustavo Sergio Fernandes

ECONOMIA – EXERCÍCIO 3

Demanda, Oferta, Equilíbrio, Elasticidade

1. Um dos fatores que leva ao deslocamento da curva de demanda são as preferências. Um aumento do gasto com propaganda e marketing tende a
 - a) Levar a firma a gastar mais sem efeito algum sobre o nível de vendas.
 - b) Deslocar a curva de demanda para a esquerda, aumentando a demanda do bem.
 - c) **Deslocar a curva de demanda para a direita, aumentando a demanda do bem.**
 - d) Deslocar a curva de oferta e de demanda para a esquerda, reduzindo a demanda do bem.
 - e) Deslocar a curva de oferta para a direita reduzindo a oferta do bem.
2. A demanda individual pode ser definida como
 - a) A quantidade de um determinado bem ou serviço que se deseja consumir em certo período de tempo.
 - b) A realização do desejo de compra de um consumidor.
 - c) A quantidade de dada mercadoria adquirida por um consumidor individual.
 - d) **As despesas em bens e serviços de consumo, investimento, despesas governamentais e exportações, em dado período de tempo.**
 - e) A quantidade de determinada mercadoria que efetivamente se realiza no mercado.
3. Considere o gráfico a seguir:



A inclinação da curva de demanda é um dos elementos matemáticos que afetam a elasticidade-preço de demanda, a qual expressa o quanto as compras respondem a mudanças de preços. O resultado do cálculo da inclinação da Curva de Demanda D1, entre os pontos A e B, é:

- a) $-3/4$
- b) $-1/3$
- c) **$-1/4$**
- d) $-2/3$
- e) $-2/4$

$$(6 - 8) / 8 \rightarrow 2 / 8 \rightarrow 0,25 \text{ ou } \frac{1}{4}$$

4. Considere as seguintes assertivas relativas à elasticidade – preço da demanda:
- I. A demanda é considerada elástica quando a elasticidade é maior que 1, o que significa que a quantidade varia proporcionalmente mais que o preço.
 - II. A demanda é considerada inelástica quando a elasticidade é menor que 1, o que significa que a quantidade varia proporcionalmente menos que o preço.
 - III. Quanto mais horizontal for uma curva de demanda que passa por determinado ponto, menor será a elasticidade-preço da demanda.
 - IV. Quanto mais vertical for uma curva de demanda que passa por determinado ponto, maior será a elasticidade-preço da demanda.

Está correto o que se afirmar em

- a) I, II, III e IV.
 - b) I e II, apenas.**
 - c) III e IV, apenas.
 - d) I e III, apenas.
 - e) II e IV, apenas.
5. A curva de demanda
- a) em hipótese alguma poderá ter inclinação positiva.
 - b) tem sua elasticidade-preço determinada pelo nível geral de preços da economia.
 - c) pode se deslocar em função de alterações na renda do consumidor.**
 - d) não altera sua posição em função da modificação nos preços de bens substitutos e complementares.
 - e) tem elasticidade-preço constante, qualquer que seja o seu formato.
6. A demanda dos empresários por bens de capital aumenta quando
- a) a taxa de juros da economia aumenta.
 - b) o nível de renda da economia diminui.
 - c) os empresários esperam que a economia aumente sua taxa de crescimento.**
 - d) a economia está em equilíbrio com a taxa de desemprego acima de sua taxa natural.
 - e) a taxa de câmbio da economia se mantém constante.

7. As funções de demanda e oferta de um bem X, em um mercado de concorrência perfeita, onde não há tributação sobre as vendas, são dadas, respectivamente, por:

$$Q_D = 1.200 - 5P$$

$$Q_O = -240 + 3P$$

onde:

Q_D = quantidade demandada no mercado, em unidades do bem X.

Q_O = quantidade ofertada no mercado, em unidades do bem X.

P = preço do bem X.

A quantidade transacionada nesse mercado no ponto de equilíbrio entre a oferta e a demanda será, em unidades, igual a

- a) 300.**
- b) 180.
- c) 250.
- d) 350.

e) 280.

$$1200 - 5P = -240 + 3P$$

$$1200 + 240 = 3P + 5P$$

$$1440 = 8P$$

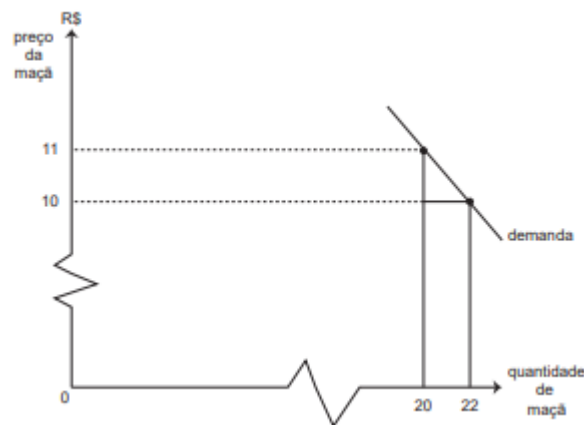
$$P = 1440 / 8 \rightarrow 180$$

$$Q = 1200 - 5P$$

$$1200 - (5 \times 180) \rightarrow 1200 - 900$$

$$Q = 300$$

8. O gráfico abaixo mostra a curva de demanda por maçãs, por parte de determinado grupo de consumidores.



Tal gráfico e os valores expressos nos seus eixos indicam que, no preço de R\$10,00/maçã, a procura por maçã tem, aproximadamente, elasticidade

- a) Renda de -1.
- b) Renda de 1.
- c) Preço de -1.
- d) Preço de 1.**
- e) Renda igual à elasticidade preço.

$$|E_{pd}| = \Delta Q / \Delta P \rightarrow 0,1 / -0,09 = -1,11 \rightarrow 1,11$$

$$\Delta Q = Q_f - Q_i / Q_i \rightarrow (22 - 20) / 20 \rightarrow 2 / 20 = 0,1$$

$$\Delta P = P_f - P_i / P_i \rightarrow (10 - 11) / 11 \rightarrow -1 / 11 = -0,09$$

9. Considere as seguintes afirmações a respeito da elasticidade-preço da demanda de um produto:
- I. A elasticidade será perfeita quando for igual a zero.
 - II. A demanda de um bem será mais inelástica se não houver substitutos no mercado.
 - III. A elasticidade no longo prazo pode diferir daquela vigente no curto prazo.
 - IV. As alterações no ponto da curva de demanda não alteram a elasticidade-preço.
- Está correto o que se afirmar APENAS em
- a) I e II.

- b) I, III e IV.
- c) II e III.
- d) I, II e IV.
- e) III e IV.

10. Dizemos que um bem possui demanda inelástica quando a elasticidade da demanda é

- a) igual a zero.
- b) Maior do que 1 em valor absoluto.
- c) Menor do que 1 em valor absoluto.
- d) Exatamente igual a -1
- e) Entre zero e 1.