



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA

Introdução a economia

Docente: Felipe Alves Reis

Discente:

1 - LISTA DE EXERCÍCIOS

1º A curva de demanda para o mercado de peixes tipo Tilápia é $Q = 500 - 3P$. A curva de oferta é $Q = 4P - 60$. Calcule o preço e a quantidade de equilíbrio de mercado para esse tipo de peixe, e ilustre no gráfico os resultados obtidos.

- a) $P = 80$ e $Q = 260$
- b) $P = 80$ e $Q = 250$
- c) $P = 80$ e $Q = 240$
- d) $P = 90$ e $Q = 240$
- e) $P = 90$ e $Q = 260$

Gabarito: "A"

2º Suponha que a curva de demanda dada do peixe Bacalhau seja $Q_d = 700 - 30P$, e que sua curva de oferta seja $Q_s = 70 + 40P$. Encontre o preço de equilíbrio de mercado.

- a) 8
- b) 9
- c) 12
- d) 15
- e) 20

Gabarito: "B"

3º A demanda pelo camarão foi reduzida quando o preço da carne foi aumentado, na economia isso podem ser classificados como:

- a) de Giffen
- b) normais
- c) inferiores
- d) substitutos
- e) complementares

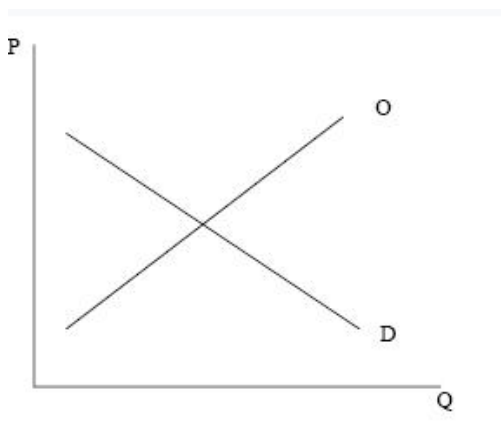
Gabarito: "E"

4º Suponha que as quantidades de oferta e de demanda de um determinado tipo de peixe sejam, respectivamente, representadas pelas equações: $QO = -20 + 4P$ e $QD = 46 - 2P$, em que QO é quantidade de oferta, QD é a quantidade de demanda e P é o preço do produto. Calcule o valor do preço de equilíbrio, e assinale a alternativa correta.

- a) 6
- b) 10
- c) 11
- d) 13
- e) 33

Gabarito: "C"

5º No gráfico a seguir, são apresentadas as "curvas" de demanda e de oferta



Com análise ao gráfico acima, em que "O" representa a curva de oferta e "D" a curva de demanda.

É incorreto afirmar que:

- a) para preços acima do equilíbrio, haverá excesso de oferta.
- b) para preços abaixo do equilíbrio, haverá excesso de demanda.
- c) a interseção das duas curvas resulta no preço e quantidade de equilíbrio de mercado.
- d) mudanças em "outros" determinantes da oferta e demanda provocarão deslocamentos nas curvas, alterando tanto o preço quanto a quantidade de equilíbrio.
- e) se o bem for classificado como "normal", um aumento da renda resultará, tudo mais constante, numa redução no preço e o aumento na quantidade de equilíbrio de mercado.

Gabarito: "E".

6º O mercado de salmão tem as seguintes escalas de demanda e de oferta:

PREÇO R\$	QUANT. OFERTADA	QUANT. DEMANDADA
4	26	135
5	53	104
6	81	81
7	98	68
8	110	53
9	121	39

Represente graficamente as curvas de oferta e de demanda. Qual é o preço e a quantidade de equilíbrio nesse mercado?

7º Considere a curva de procura por atum. O que aconteceria com a curva em cada uma das situações seguintes:

- a) aumento no rendimento médio dos consumidores
- b) redução no preço do atum