PRO 3206 – INTRODUÇÃO A ECONOMIA

EXERCÍCIOS – OFERTA E DEMANDA

1. Empregando os diagramas de oferta e demanda mostre o efeito dos seguintes eventos no mercado de camisetas.

a) um furacão prejudica a produção de algodão

b) o preço dos casacos de couro cai

c) todas as faculdades exigem que os alunos usem a roupa adequada nos exercícios físico

d) são inventadas novas máquinas de tecelagem

2. O que acontecerá no mercado de computadores se o preço dos chips cair e o preço do software no varejo aumentar?

3. Considere os seguintes eventos: cientistas revelam que o consumo de laranja reduz o risco de diabetes e, ao mesmo tempo, os fazendeiros utilizam um novo fertilizante que torna as laranjeiras mais produtivas. Ilustre e explique o efeito destas mudanças sobre o preço de equilíbrio e a quantidade de laranjas.

4. Como pão e requeijão são frequentemente consumidos juntos, são bens complementares.

a) observamos que o preço de equilíbrio do requeijão e a quantidade de equilíbrio do pão aumentaram. O que poderia ser responsável por este padrão: uma queda no preço da farinha ou do leite? Ilustre e explique sua resposta.

b) suponhamos que, em vez disto, o preço de equilíbrio do requeijão tenha aumentado, mas a quantidade de equilíbrio do pão tenha caído. O que poderia ser responsável por isto: um aumento no preço da farinha ou do leite? Ilustre e explique sua resposta.

5. Pesquisas de mercado revelaram as seguintes informações sobre o mercado de barras de chocolate. A escala de demanda pode ser representada pela equação $Q_d = 1.600 – 300P$, onde Q_d é a quantidade demandada e P o preço. A escala de oferta pode ser representada pela equação $Q_o = 1.400 + 700P$, onde Q_o é a quantidade ofertada. Calcule o preço e a quantidade de equilíbrio no mercado de barras de chocolate.

6. Diga se a afirmação é verdadeira ou falsa e justifique (Instituto Rio Branco, 2012).

a) Suponha que o aumento substancial dos preços cobrados para o estacionamento de veículos nas grandes cidades eleve a quantidade demandada de corridas de táxi nesses locais. Dessa forma pode-se concluir que esse aumento de preços provoca um deslocamento ao longo da curva de demanda por serviços de táxi.

b) Um aumento de renda provoca um deslocamento para cima e para direita no caso de bens inferiores.

c) O progresso tecnológico tende a deslocar para cima e para esquerda a curva de demanda.

d) Os ofertantes podem ser considerados tomadores de preço na concorrência perfeita.

e) Um aumento no preço sempre provocará uma queda na quantidade demandada.

f) Se a quantidade demandada do bem diminui quando seu preço reduz, então, o bem é inferior.

g) Por definição, um bem é dito inferior se, e somente se, sua quantidade demandada reduz quando o preço do bem diminui.

h) O pacote recente do governo brasileiro, que injetou crédito de R$ 400 milhões para a compra de eletrodomésticos, deslocará a curva de demanda de eletroeletrônicos para cima e para a direita, e a curva de oferta desses bens, para baixo e para a esquerda.

i) No Brasil, o crescimento da violência aumentou a procura por sistemas de vigilância eletrônica, provocando um deslocamento ao longo da curva de demanda por esses produtos.

j) O progresso tecnológico verificado na microeletrônica reduziu os custos dos computadores, deslocando a curva de oferta desses produtos para baixo e para a direita, reduzindo seu preço.

k) Os riscos, em termos de saúde, ocasionados pela febre aftosa em parte do rebanho brasileiro, além de desencorajarem o consumo de carne bovina, contribuem, também, para reduzir a demanda por outras fontes de proteínas, como frango e peixe.

l) O recrudescimento, na Ásia, da gripe do frango, conhecida cientificamente como influenza aviária, abre novos mercados para o produto brasileiro e desloca, para cima e para a direita, a curva de demanda por carne de frango no Brasil.

m) A comercialização dos bilhetes das companhias aéreas realizada por via eletrônica, ao reduzir os custos dessas empresas, desloca, para baixo e para a direita, a curva de oferta de passagens aéreas.