

Introdução à Economia – 1ª Avaliação Parcial

- 1) Considere o fato de que você fabrique aparelhos de DVD. Na reunião entre os executivos de sua empresa, ocorreu a possibilidade de um aumento no preço do seu produto. Este aumento de preço acarretaria algum tipo de efeito sobre a Receita Total de sua empresa? Explique e comente sua resposta baseado na relação entre a receita total e a elasticidade-preço da demanda.
- 2) Comente sobre os conceitos de economia positiva e economia normativa, exemplificando através do seguinte exemplo: uma determinada comunidade de um determinado bairro sofre com falta de água encanada.
- 3) Elabore e analise gráfica e analiticamente os efeitos de uma política de adoção de um preço mínimo abaixo do preço de mercado, explicitando como se derivam as curvas de demanda e oferta a partir do mapa de indiferença e da função de produção, respectivamente, ilustrando suas possíveis conseqüências.
- 4) Considere a demanda pelo bem A, dada pela função $D_A(P_A, P_B) = 100 - 10P_A + 20P_B$. A quantidade ofertada pelo bem A, por sua vez, é determinada pela função de oferta $S_A = (P_A, P_I) = 10P_A P_I$, onde P_I é o preço do insumo utilizado na produção de A. Sabendo-se que $P_I=2$ e $P_B=1$, pede-se:
 - a. Preço e quantidade de equilíbrio para o Bem A e interprete os resultados;
 - b. Calcular as elasticidades-preço da demanda e da oferta e interprete os resultados;
 - c. Que relação guardam os bens A e B pelo lado da demanda? Interprete e explique.
 - d. Se houver um aumento em P_I , o que deve ocorrer com o total de gastos dos consumidores com a aquisição do Bem A? Explique.