

Lista de microeconomia

1-) Demonstre a relação existente entre o comportamento racional maximizador do consumidor e a curva de demanda de mercado negativamente inclinada por um bem qualquer Q. Assuma que o consumidor tem um renda W que pode ser usada para consumir o bem Q de preço P ou um bem alternativo X de preço Z.

2-) Faça a decomposição em efeito substituição e efeito renda usando os métodos de Slutsky ou Hicks do efeito de uma subida do preço de um bem Q sobre a demanda de um indivíduo por esse bem Q sabendo que o bem Q é um bem normal e o bem alternativo X é um bem complementar de Q.

3-) Faça a decomposição em efeito substituição e efeito renda usando os métodos de Slutsky ou Hicks do efeito de uma subida do preço de um bem Q sobre a demanda de um indivíduo por esse bem Q sabendo que o bem alternativo X é um bem inferior.

4-) Desenhe o que seriam típicas curvas de custo fixo médio, custo variável médio, custo total médio e custo marginal de uma firma. Quando a firma tem lucro? Quando a firma tem prejuízo? Quando a firma deve encerrar as suas atividades mesmo no curto prazo? Explique.

5-) Explique como o fato de uma firma maximizadora de lucro igualar remuneração do trabalho ao valor do produto marginal do trabalho e remuneração do capital ao valor do produto marginal do capital se relaciona com o fato da prefeitura de São Paulo ter que subsidiar as empresas de ônibus da cidade para que não haja aumento da passagem e/ou demissão de funcionários.

6-) Uma firma é dita ter redimentos decrescentes de escala e economias de escala. Se para essa firma o preço é dado e ela dobrar a sua escala (dobrar trabalho e capital), o lucro dessa firma também pode dobrar? Explique.

7-) A possibilidade de livre troca sempre é desejável, mas nem sempre é justa. Você concorda? Explique a sua resposta com base na caixa de Edgeworth.

8-) Explique como é calculado e para que serve o coeficiente de Gini. É possível dizer a priori que dois países com o mesmo coeficiente de Gini têm a mesma distribuição de renda?

9-) Mostre graficamente o ponto numa curva de demanda negativamente inclinada que um monopolista escolhe para maximizar o seu lucro. Porque nesse ponto a demanda deve ser elástica com relação à preço? Mostre também onde seriam os excedentes do consumidor e do produtor. Em relação à solução que haveria no caso de concorrência perfeita, quem perde e quem ganha excedente? É possível para a parte que ganha compensar a parte que perde? Por que?

10-) Explique os problemas de seleção adversa e risco moral num mercado como o de seguro-saúde. Levando-se em conta só esses dois problemas, como é provável que fique o mercado de seguro-saúde em termos de cobertura ofertada à população sem a intervenção do governo.

11-) Como a idéia de se criar um mercado de crédito de carbono se relaciona com direitos de propriedade falhos e o problema das externalidades.

12-) O que é IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) e IDH ajustado? Abaixo estão os dados de 2012 para Haiti e República Dominicana segundo o último relatório das Nações Unidas sobre desenvolvimento. Analise esses dados.

	Haiti	saúde	educação	renda	Rep. Dominicana	saúde	educação	renda
IDH	0,456	0,668	0,407	0,350	0,702	0,846	0,625	0,656
IDH ajust.	0,273	0,461	0,241	0,182	0,510	0,708	0,458	0,410