

### **Lista de microeconomia**

**Obs: prova será com testes de múltipla escolha, esta lista serve apenas como um reforço de estudo.  
Nada garante que perguntas aqui presentes cairão na prova.**

- 1-) Explique como a curva de demanda de mercado negativamente inclinada por um bem Q tem a sua origem nas preferências e restrições orçamentárias de consumidores individuais.
- 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 desse bem por um indivíduo dado que esse bem Q é um bem inferior mas não é um bem de Giffen.
- 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 desse bem por um indivíduo dado que esse bem Q é um bem inferior de Giffen.
- 4-) O que é a elasticidade-cruzada da demanda por um bem Q? Como o bem Q pode ser classificado de acordo com o conceito de elasticidade-cruzada? Exemplifique cada categoria.
- 5-) Explique o conceito de custo de oportunidade e a sua associação com a remuneração do capital. Se num mercado em competição perfeita o lucro tende a zero, como firmas podem existir nesse mercado?
- 6-) Mostre graficamente as 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 e por que?
- 7-) Uma firma é dita ter redimentos crescentes de escala e deseconomias de escala. Se para essa firma o preço é dado e ela dobrar a sua escala, espera-se que o seu lucro também dobre? Por que?
- 8-) Explique a caixa de Edgeworth e a sua principal conclusão.
- 9-) Explique o índice de Gini: o que é, para que serve, como é calculado, que valores pode assumir?
- 10-) Mostre graficamente o ponto numa curva de demanda negativamente inclinada que um monopolista escolhe para maximizar o seu lucro. Mostre também a perda líquida de excedente social causada pela existência desse monopólio se comparada a solução que haveria no caso de concorrência perfeita. Identifique cada curva e área que desenhar.
- 11-) O que é risco moral e o que diferencia esse problema da seleção adversa? Em 2008, após a quebra do banco de investimento Lehman Brothers, o governo americano interveio fortemente no mercado para impedir novas quebras, mas houve críticas de que tal postura incentivaria o risco moral entre as grandes empresas. Explique.
- 12-) Um indivíduo divide a sua vida em três períodos. No período presente, no qual é jovem, a sua renda é de \$150. No período seguinte, no qual será adulto, a sua renda deverá ser de \$1000. Finalmente, no último período, no qual será velho, a sua renda deverá ser de \$200. No entanto, ele não deseja mudanças bruscas no seu estilo de vida e gostaria de viver como se a sua renda fosse a mesma quando jovem, adulto e idoso. Considerando que a taxa de juros seja de 100% ao período, calcule qual renda constante ele poderia assumir quando jovem, adulto e idoso. Demonstre como chegou no resultado e interprete o mesmo.