

TEORIA MICROECONÔMICA I/Turma01

1ª avaliação

Avisos e Instruções

- A avaliação é individual e sem consulta
- As questões discursivas devem ser respondidas à caneta; as questões de cálculo podem ser respondidas à lápis mas o resultado final deve ser escrito com caneta
- As questões podem ser resolvidas fora da ordem, desde que sejam devidamente indicadas na prova
- Será permitido unicamente o uso de calculadora (científica ou tradicional)
- Todos os telefones celulares, tablets, pagers, smartphones e demais aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados

Questões

- 1) Explique os axiomas das preferências do consumidor (vale dois pontos)
- 2) Considerando que a escolha do consumidor seja a de bens complementares perfeitos pelos bens x_1 e x_2 , ilustre graficamente e explique minuciosamente a variação total na demanda decorrente de uma redução no preço do bem 1 utilizando o efeito substituição de Slutsky (vale 2,0 pontos)
- 3) Considerando que a escolha do consumidor seja a de preferências bem comportadas pelos bens x_1 e x_2 , ilustre graficamente e explique minuciosamente a variação total na demanda decorrente de uma redução no preço do bem 1 utilizando o efeito substituição de Hicks (vale 2,0 pontos)
- 4) A partir de uma função $U = 2xy$, sujeita a $x + y = 70$ pede-se:
 - a. O valor ótimo de x (vale um ponto)
 - b. O valor ótimo de y (vale um ponto)
- 5) A partir dos dados da questão anterior, suponha que houve um aumento em uma unidade no preço de x . Isto posto, pede-se:
 - a. Os valores críticos de x e de y com a reta orçamentária girada a partir de uma função de demanda Hicksiana (vale um ponto)
 - b. Os valores críticos de x e de y com a reta orçamentária deslocada (vale um ponto).
- 6) #BONUS!!
 - a. Calcule o efeito substituição e o efeito renda (vale um ponto)
 - b. Calcule o efeito total (vale um ponto)