

ECO 1113 TEORIA MICROECONÔMICA I N

PROFESSOR: JULIANO ASSUNÇÃO

TURMA: 2JA

Preferências

1. A nota final do curso de Microeconomia é construída com base nas notas de duas provas (prova 1 e prova 2). Nesta questão, estudaremos as preferências de um aluno em relação às notas nas provas 1 e 2. Essas preferências dependem de como é composta a nota final. Para cada uma das possibilidades abaixo, desenhe as curvas de indiferença do aluno e indique se as preferências são monotônicas, se são convexas e se são estritamente convexas:
 - (a) Nota final é a média simples das duas provas;
 - (b) Nota final é a média ponderada das duas provas, sendo o peso da 2ª prova duas vezes maior do que o peso da 1ª;
 - (c) Nota final é a maior entre as notas das duas provas;
 - (d) Nota final é a menor entre as notas das duas provas.
2. Desenhe as curvas de indiferença para um indivíduo com as seguintes preferências, e indique com uma seta a direção das cestas mais preferidas:
 - (a) O indivíduo não gosta nem do bem 1 nem do bem 2.
 - (b) O indivíduo não gosta nem do bem 1 nem do bem 2, e ele acha ainda pior ter que consumir esses dois bens ao mesmo tempo.
 - (c) O indivíduo não gosta do bem 1 e não se importa com o bem 2.
 - (d) O indivíduo tem preferências tais que uma função utilidade que as representa tem um ponto de máximo global
3. Classifique como Verdadeira ou Falsa as afirmativas, e justifique sua escolha:
 - (a) Considerando-se um consumidor com preferências não monótonas, a cesta $(x+1, y)$ não será necessariamente tão boa quanto a cesta (x, y) .
 - (b) Se a cesta X é pelo menos tão boa quanto a cesta Y, a cesta Z é pelo menos tão boa quanto a cesta X, e o consumidor é indiferente entre as cestas Y e Z, então se fere o axioma da transitividade.
 - (c) A altura das pessoas é um ordenamento que não respeita as propriedades da completude e transitividade
 - (d) Se o consumidor prefere de maneira estrita a cesta X à cesta Y, mas é indiferente entre as cestas X e Z, então ele não deve ser indiferente entre Y e Z.

4. Para cada relação entre dois bens, esboce suas curvas de indiferença e aponte e justifique o que se pode saber de suas Taxas Marginais de Substituição:
- (a) O consumidor é indiferente ao bem 1 e gosta do bem 2.
 - (b) Os bens são substitutos perfeitos entre si.
 - (c) O consumidor gosta do bem 1 e desgosta do bem 2.
 - (d) Os bens são complementares perfeitos entre si.