

INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DO PORTO

CURSO: CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO

DISCIPLINA: MICROECONOMIA I

Mini -Teste – 13 de Novembro de 2004

ANO LECTIVO 2004/2005

Nome do aluno: _____

Nº Informático: _____ Turma _____ Nome do Professor _____

Observações:

1. Tempo de duração: 1 hora
2. Não é permitida a utilização de quaisquer elementos de estudo
3. Responda em folhas separadas a cada grupo de questões, numerando todas as folhas que utilizar. Assine todas as folhas que entregar.
4. Nas questões práticas explicita os cálculos que efectuar.

GRUPO I – 4 valores

*Nas questões abaixo são apresentadas várias alternativas de resposta. Assinale inequivocamente uma e uma só resposta. Se assinalar mais do que uma resposta a sua cotação será de 0 valores. Se optar por assinalar uma resposta errada ser-lhe-á descontado 0,25 valores. Cada resposta correcta vale 1 valor.

1. Se a elasticidade-preço da procura for inferior à unidade, um pequeno aumento no preço do bem origina:

- um aumento na quantidade procurada
- uma diminuição na despesa total dos consumidores
- um aumento na despesa total dos consumidores
- uma deslocação da curva da procura
- uma deslocação da curva da oferta.

2. Suponha uma função procura:

- um aumento do preço de um bem complementar deslocará a função procura para a esquerda
- uma alteração nos gostos dos consumidores produzirá um movimento ao longo da curva da função procura (sem a deslocar)
- se o bem é normal, um aumento do rendimento fará com que a função procura se desloque para a esquerda
- uma melhoria tecnológica deslocará a função procura para a direita
- nenhuma das alternativas anteriores é verdadeira

3. A noção de custo de oportunidade pode ser definida como:

- o valor da melhor alternativa sacrificada (unidades sacrificadas de outros bens /serviços que se deixam de produzir) quando se opta por determinada alternativa;
- despesas ou gastos incorridos pela empresa no pagamento dos factores produtivos;
- custos incorridos pela empresa e que não se podem recuperar;
- o custo dos recursos utilizados para produzir um bem;
- o custo monetário de um bem.

4. Suponha que, simultaneamente, a curva da procura e a curva da oferta de um bem se deslocam para a direita. Nestas condições pode-se concluir:

- a quantidade transaccionada será maior, não se dispondo de informação suficiente para determinarmos a evolução do preço;
- a quantidade transaccionada será maior e o preço de equilíbrio mais baixo;
- a quantidade transaccionada será maior e o preço de equilíbrio mais alto;
- a quantidade transaccionada será menor e o preço de equilíbrio mais baixo;
- nenhuma das anteriores opções está correcta.

GRUPO II – 12 valores

Considere o mercado competitivo do bem X no qual as quantidades anuais procuradas e oferecidas a diversos preços são as seguintes:

Preço (em euros)	em unidades físicas	em unidades físicas
3	54	12
6	48	24
9	42	36
12	36	48
15	30	60

- Determine as equações da procura e da oferta do bem X;
- Calcule, analítica e geometricamente, o equilíbrio deste mercado (assuma as condições habituais da procura e da oferta);
- Calcule a elasticidade preço da procura no ponto de equilíbrio;
- Calcule a elasticidade arco preço da oferta no intervalo de preço de 3 a 6 euros (apresente os cálculos recorrendo aos pontos médios);
- Suponha que, exogenamente determinado, passava a vigorar no mercado o preço de 12 euros. Calcule a quantidade transaccionada no mercado ao novo preço. Justifique, acompanhando a sua resposta de um gráfico elucidativo.

GRUPO III – 4 valores

- Represente graficamente a função procura de armas de fogo de um consumidor que é pacifista.
- Calcule a função oferta de mercado do bem X, sabendo que o produtor *i* apresenta uma oferta individual dada por $Q_{Si} = 5 + 3P$ e que o mercado é constituído por 10 produtores idênticos ao produtor *i*.