ISCTE Business School
Instituto Universitário de Lisboa

Microeconomia 2014/2015

Exercícios suplementares

Aulas teóricas 7 e 8

---

1. Uma **empresa tomadora de preço** deve produzir até ao ponto onde o:

a) custo marginal é igual à receita marginal
b) preço é igual ao custo médio
c) preço é igual ao custo marginal
d) as situações *a)* e *c)* estão corretas

2. A curva de oferta, no curto prazo, de uma **empresa competitiva** é:

a) a curva de custo marginal de curto prazo
b) a curva de Cmg de curto prazo acima da curva de custo variável médio de curto prazo
c) a curva de custo variável médio de curto prazo
d) nenhuma das anteriores

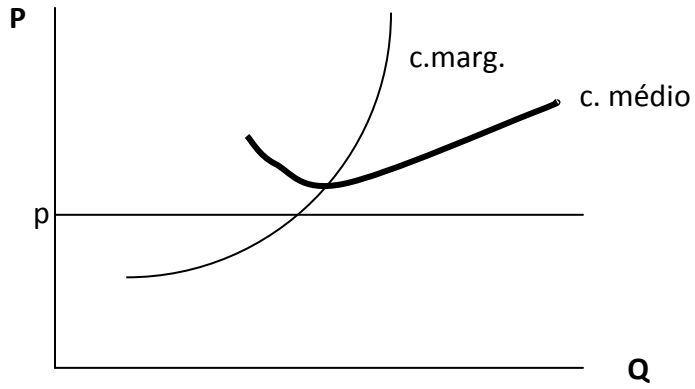
3. Uma estrutura de mercado típica da **concorrência perfeita** inclui:

a) um pequeno número de compradores
b) um pequeno número de vendedores
c) produto homogéneo
d) nenhuma das anteriores

4. A curva da procura que uma **empresa tomadora de preço** enfrenta, individualmente, é:

a) perfeitamente inelástica
b) perfeitamente elástica
c) negativamente inclinada
d) De elasticidade unitária

5. Considere a Figura 1



De acordo com a Figura 1, as empresas tenderão a _____
e os preços tenderão a_____.

a) sair; aumentar
b) entrar; aumentar
c) entrar; diminuir
d) sair; diminuir

6. Se o estado lançar um imposto sobre um bem produzido por uma indústria perfeitamente **competitiva**, o número de empresas tenderá a:

a) aumentar
b) diminuir
a) manter-se
b) nenhuma das anteriores

7. Numa situação de curto prazo, se o preço de mercado estiver entre o custo médio e o custo variável médio a **empresa concorrencial** deve:

a) encerrar a atividade
b) manter a atividade no curto prazo
c) aumentar a actividade
d) nenhuma das anteriores

8. Se o saldo entre entradas e saídas de empresas, num mercado **perfeitamente competitivo**, for positivo então sabemos que o preço é:

a) inferior ao custo marginal
b) maior do que o custo marginal
c) igual ao custo marginal
d) maior do que o custo médio

9. O equilíbrio do **monopolist**a ocorre quando:

a) o preço é igual ao custo marginal
b) o preço é igual à receita marginal
c) o preço é inferior ao custo médio
d) a receita marginal é igual ao custo marginal

10. Admita que conhece a seguinte informação de uma **empresa monopolista**: **preço**=**10, receita marginal**=**5**, **custo médio**=**6** e **custo marginal**=**5.** A empresa deve:

a) encerrar a atividade
b) aumentar a produção
c) diminuir a produção
d) manter o atual nível de produção

11. Num **mercado perfeitamente competitivo** existe um grande número de empresas que dispõem de informação para tomarem as decisões no seu melhor interesse. Se neste mercado existir lucro económico positivo então podemos dizer que estamos no longo prazo? Verdadeiro ou falso? Justifique.

12. Num mercado que funciona em **concorrência perfeita** sabe-se que existem empresas com a seguinte função de custos totais: $CT = 2q^3 - 12\,q^2 + 25q$.

a) O mercado está no curto prazo ou no longo prazo? Justifique

b) Determine a função de oferta de curto prazo da empresa representativa do setor.

c) Se o preço de equilíbrio do mercado fosse de €9 qual o volume de produção que a empresa estaria disposta a fornecer?

d) Assuma que a curva da procura agregada é $Q^D = 342 – 6P$ e assuma, também, que o mercado está no equilíbrio de longo prazo. Diga quantas empresas actuam neste negócio e qual a sua quota de mercado.

13. Considere uma situação em que existe um **monopólio**. Sabe-se que o custo total da empresa é de $CT = 1/2\ Q^2 - 5Q + 500$ e ainda que $Q^D = 1100 – 40\ P$

a) Qual o equilíbrio neste mercado?

b) Identifique o excedente do consumidor graficamente. Calcule o excedente do consumidor.