

Microeconomia – exame época especial

Março de 2022 (Duração 2h15m, sem consulta)

I (40%)

Comente sucintamente a veracidade das seguintes afirmações (ilustre as suas respostas graficamente):

- a) A existência de preços máximos no mercado de um dado bem pode levar ao surgimento de um mercado negro para o comércio desse mesmo bem. ✓
- b) No modelo Ricardiano de troca pode existir comércio entre países exactamente iguais. ✗
- c) Os sistemas de garantia de preços ao produtor geram excedentes de produção que podem posteriormente ser vendidos no mercado doméstico. ?
- d) A incidência legal de um imposto sobre a transacção de um bem coincide sempre com a sua incidência económica. ✓

II (30%)

A compreensão dos mecanismos de ajustamento nos mercados é uma peça essencial da teoria económica. O mercado da carne de aves está sujeito a choques que afetam os preços e as quantidades de equilíbrio. Analise graficamente o impacto no preço e na produção de equilíbrio de carne de aves dos seguintes choques:

- a) Aumento do preço das rações para aves.
- b) Surgimento de um novo surto de gripe aviária.
- c) Redução do rendimento disponível das famílias.
- d) Redução da contribuição obrigatória para a Segurança Social paga pelos empresários do sector.
- e) Reforço da legislação que define as condições sanitárias dos aviários.
- f) Aumento da taxa de IVA aplicada à carne de aves.
- g) Imposição de uma quota à importação de carne de aves de países externos à União Europeia. ✓

III (30%)

Considere um sector, operando em concorrência perfeita, onde as curvas de custo total médio e custo marginal de cada empresa são dadas respectivamente por:

$$CTM(q) = 100/q + 50 + q$$

$$Cmg(q) = 50 + 2q$$

a) Diga qual é o problema do produtor e apresente a condição que determina a quantidade óptima de produção no curto prazo.

b) Qual o preço e a quantidade consistentes com o equilíbrio de longo prazo em concorrência perfeita?

Assuma agora que curva de procura deste bem é dada por:

$$P=90-4Q$$

c) Qual o número de empresas em actividade no longo prazo? Como se designa esta situação?

d) Discuta os problemas de eficiência económica que são colocados por esta situação. Como poderão estes problemas ser resolvidos.