

Microeconomia

29 de Outubro de 2019

I (15%)

Comente a **veracidade** de **apenas duas** das seguintes afirmações (Justifique detalhadamente as suas respostas, recorrendo também à análise gráfica. Máximo de 15 linhas de texto, excluindo gráficos).

- a) O custo de oportunidade reflete o consumo de recursos associado à opção escolhida.
- b) O comércio internacional gera ganhos iguais para os países intervenientes.
- c) Do ponto de vista do bem estar social, a situação de excesso de procura é preferível ao excesso de oferta.

II (30%)

Considere dois países entre os quais existe um acordo de comércio livre (designados por P1 e P2). Os países produzem vegetais (V) e automóveis (A) de acordo com tecnologias de coeficientes fixos. O país P1 necessita de 2 trabalhadores para produzir uma unidade de V e 8 trabalhadores para produzir uma unidade de A. No país P2 esses coeficientes são 3 e 9, respetivamente.

- a) Qual o padrão de comércio existente entre os dois países? Explique e represente graficamente a origem dos ganhos de comércio.
- b) Surgiu em P1 a proposta de rompimento do acordo comercial. O objetivo é negociar um novo acordo com P2) estabelecendo um preço relativo de troca mais favorável. Qual o melhor preço relativo de troca a que P1 pode ambicionar na negociação? E para o país P2?
- c) Em resultado das alterações climáticas surgiu uma proposta para o encerramento total do setor automóvel nos dois países. Como se altera o padrão de comércio?
- d) O progresso tecnológico está a possibilitar a prestação remota de vários tipos de serviços. Este tipo de comércio vai colocar em causa muitos empregos nos países desenvolvidos, devendo por isso ser limitado. Concorda com esta afirmação? Justifique.

III (55%)

O Modelo de Procura e Oferta é um instrumento de análise que, perante a observação de determinados efeitos ou comportamentos dos mercados (por exemplo, um aumento de preços ou uma diminuição da quantidade transacionada), permite identificar as possíveis causas que justificam esses efeitos.

a) Considere o caso concreto do **mercado dos refrigerantes com gás**, no qual se observou, nos últimos meses, um aumento do preço acompanhado por um aumento da quantidade transacionada. Qual ou quais dos seguintes fenómenos poderá ter justificado esta evolução do preço e da quantidade de equilíbrio deste mercado (justifique graficamente as suas respostas):

- Aumento do preço dos refrigerantes de sumo sem gás.
- Aumento dos impostos sobre as bebidas açucaradas, recaindo a incidência legal, sobretudo, sobre os produtores de refrigerantes com gás.
- Diminuição do preço das matérias primas utilizadas na produção dos refrigerantes com gás.

b) Suponha que o Estado pondera criar um imposto sobre os refrigerantes com gás ou, em alternativa, um imposto sobre todas as bebidas açucaradas (incluindo, entre outras, também os refrigerantes com gás). Qual destes impostos resultaria numa carga excedente menor? Justifique graficamente a sua resposta.

c) Determinadas **cadeias de lojas**, tais como o IKEA, optaram por reduzir o nível de serviço prestado ao cliente – na medida em que, contrariamente ao que se verifica com as lojas de móveis mais tradicionais, terão de ser os clientes do IKEA a transportar e a montar os móveis que adquiriram – e, dessa forma, o IKEA conseguiu reduzir os seus próprios custos. Recorra ao Modelo de Procura e Oferta para explicar, graficamente, o sucesso comercial do IKEA.

d) Considere agora o **mercado dos legumes**, em Portugal, o qual se caracteriza por uma procura rígida. Suponha que, devido a más condições meteorológicas, se assiste a uma redução acentuada da produção de legumes em Portugal. Qual o impacto deste fenómeno nas receitas dos produtores de legumes Portugueses, no cenário em que as más condições meteorológicas também afetaram a produção de legumes nos países com quem nos relacionamos comercialmente? E no cenário em que Portugal é uma economia fechada às importações de legumes? Justifique as suas respostas.

e) Suponha agora que o **mercado da eletricidade** se caracteriza pela curva de procura $P = 1000 - 2Q$ e pela curva de oferta $P = 100 + Q$. Determine, algebricamente, o preço e a quantidade de equilíbrio.

