

Considere um mercado com curva de demanda dada por $Q^D = 1000 - 15p$ e curva de oferta dada por $Q^O = 25p - 200$.

- Encontre o preço e a quantidade de equilíbrio.
- Imagine que o governo fixa o preço de mercado em 40. O que ocorrerá com o mercado? Haverá excesso de demanda ou oferta? De quanto?
- Calcule as elasticidades preço da demanda e da oferta entre o equilíbrio e o preço fixado

2) Considere um mercado inicialmente em equilíbrio. Imagine que um insumo produtivo encareceu.

- Esta mudança deve afetar a demanda ou a oferta?
- o efeito deve ser positivo ou negativo?
- O que deve ocorrer com o preço e a quantidade de equilíbrio?

3) Considere um mercado com curva de oferta perfeitamente inelástica, inicialmente em equilíbrio. Imagine que ocorra um choque negativo na demanda. O que deve ocorrer com o preço e a quantidade de equilíbrio?

4) Considere um mercado com curva de demanda dada por $Q^D = 1600 - 15p$ e curva de oferta dada por $Q^O = 25p - 400$.

- Encontre o preço e a quantidade de equilíbrio.
- Imagine que a demanda desloque, e agora, seja representada pela curva $Q^D = 1400 - 15p$. Encontre os novos preços e quantidades de equilíbrio.
- Calcule a elasticidade preço da oferta.

5) Considere um mercado onde o preço subiu 5% em resposta a um aumento de 8% da renda dos consumidores.

- Calcule a elasticidade renda.
- O bem é normal ou inferior? O bem é de luxo?