

Introdução à Economia - Lista 3
Professor Sérgio Kannebley Jr.

Exercício 1) (Mankiw 6.4) Suponha que o governo exija que os consumidores de cerveja paguem um imposto de \$2 por caixa de cerveja comprada.

- a) Represente graficamente a oferta e demanda de mercado de cerveja sem o imposto. Mostre o preço pago pelos consumidores, o preço recebido pelos produtores e a quantidade de cerveja vendida. Qual a diferença entre o preço pago pelos consumidores e o recebido pelos produtores?
- b) Agora represente graficamente a oferta e demanda de mercado de cerveja com o imposto. Mostre o preço pago pelos produtores e a quantidade de cerveja vendida. Qual a diferença entre o preço pago pelos consumidores e o preço recebido pelos produtores? A quantidade de cerveja vendida aumentou ou diminuiu?

Exercício 2) (Mankiw 6.6) Se o governo cobrar um imposto de \$500 sobre os carros de luxo, o preço pago pelos consumidores aumentará mais do que \$500, menos do que \$500, ou exatamente \$500? Explique.

Exercício 3) (Mankiw 6.9) Um estudo de caso deste capítulo discute a legislação do salário mínimo.

- a) Suponha que o salário mínimo esteja acima do salário de equilíbrio de mercado para trabalhadores não qualificados. Usando um gráfico de oferta e demanda, indique o salário de mercado, o número de trabalhadores que estão empregados e o número de trabalhadores que estão desempregados. Indique, ainda, o pagamento total de salários aos trabalhadores não-qualificados.
- b) Agora suponha que o ministro do trabalho proponha um aumento do salário mínimo. Que efeito esse aumento teria sobre o emprego? A mudança no nível de emprego depende da elasticidade da demanda, da elasticidade da oferta, das duas elasticidades ou de nenhuma delas?
- c) Que efeito esse aumento do salário mínimo teria sobre o desemprego? A mudança no nível de desemprego depende da elasticidade da demanda, da elasticidade da oferta, das duas elasticidades ou de nenhuma delas?

- d) Se a demanda por mão-de-obra não qualificada fosse inelástica, o aumento proposto do salário mínimo aumentaria ou diminuiria o pagamento total de salários aos trabalhadores não qualificados? Sua resposta mudaria se a demanda por mão-de-obra não qualificada fosse elástica?

Exercício 4) (Mankiw, 6.11) Um subsídio é o oposto de um imposto. Com um imposto de \$0,50 sobre os compradores de sorvete de casquinha, o governo obtém \$0,50 para cada sorvete comprado; com um subsídio de \$0,50 para os compradores de casquinha, o governo para a eles \$0,50 por sorvete comprado.

- (a) Mostre o efeito de um subsídio de \$0,50 por sorvete de casquinha sobre a curva de demanda por esse produto, o preço efetivo pago pelos consumidores, o preço efetivo recebido pelos vendedores e a quantidade de sorvetes vendida.
- (b) Os consumidores ganham ou perdem com essa política? E os produtores? E o governo?