

Introdução à Economia - Lista 2
Professor Sérgio Kannebley Jr.

Exercício 1) (Mankiw 5.1) Para cada um dos pares de bens abaixo, qual dos dois bens você espera que tenha demanda mais elástica e por quê?

- a) livros didáticos obrigatórios e romances
- b) CDs de Beethoven e CDs de música clássica em geral
- c) aquecimento central a óleo nos próximos seis meses e aquecimento central a óleo nos próximos cinco anos
- d) guaraná e água.

Exercício 2) (Mankiw 5.2) Suponha que os viajantes a negócios e os turistas tenham as seguintes demandas por passagens aéreas de Nova York para Boston:

Preço	Quantidade demandada (viajantes a negócios)	Quantidade demandada (turistas)
\$150	2.100	1.000
\$200	2.000	800
\$250	1.900	600
\$300	1.800	400

- a) À medida que o preço aumenta de \$200 para \$250, qual é a elasticidade-preço da demanda para (i) os viajantes a negócios e (ii) os turistas? (Use o método do ponto médio em seus cálculos.)
- b) Por que a elasticidade dos turistas seria diferente da dos viajantes a negócios?

Exercício 3) (Mankiw 5.9) Seria de esperar que a elasticidade-preço da *demanda* fosse maior no mercado de sorvetes em geral ou no mercado de sorvetes de creme? Seria de esperar que a elasticidade-preço da *oferta* fosse maior no mercado de sorvetes em geral ou no mercado de sorvetes de creme? Explique suas respostas.

Exercício 4) Defina a elasticidade-renda da demanda e a elasticidade-preço cruzada da demanda.

Exercício 5) (Krugman & Wells 6.3) Uma colheita de inverno excepcional fez com que a produção de trigo nos Estados Unidos aumentasse drasticamente em 1999. A curva de oferta se deslocou para a direita; em consequência, o preço diminuiu e a quantidade demandada aumentou (movimento ao longo da curva de demanda). A tabela a seguir descreve o que aconteceu com os preços e a quantidade demandada de trigo.

	1998	1999
Quantidade demandada (sacas)	1,74 bilhão	1,9 bilhão
Preço médio (saca)	\$3,7	\$2,72

- Usando o método do ponto médio, calcule a elasticidade-preço da demanda para o trigo na colheita de inverno.
- Qual é a receita total dos agricultores de trigo americanos em 1998 e 1999?
- A colheita excepcional aumentou ou diminuiu a receita total dos agricultores de trigo americanos?