

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”
LES 213 - Fundamentos da Economia, Política e Desenvolvimento

Curso: Engenharia Agrônômica

Prof. Alexandre Nunes

Oferta e Demanda - Questões para Revisão¹

- 1 Suponha um clima excepcionalmente quente ocasione um deslocamento para a direita na curva de demanda por sorvete. Por que razão o preço de equilíbrio do sorvete aumentaria?
- 2 Se um aumento de 3% no preço dos cereais matinais causa uma redução de 6% na quantidade demandada, qual é a elasticidade da demanda desses cereais?
- 3 (IMPORTANTE) Explique a diferença entre um deslocamento da curva de oferta e um movimento ao longo dela?
- 4 Suponha que o governo regule os preços da carne bovina e do frango (Isso de fato aconteceu no Plano Cruzado em 1987), tornando-os mais baixos do que seus respectivos níveis de equilíbrio de mercado. Explique resumidamente por que ocorreria escassez dessas mercadorias e quais os fatores que determinariam a dimensão da escassez. O que ocorreria com o preço da carne suína nesse caso?
- 5 Em uma pequena cidade universitária, a prefeitura decidiu regulamentar os aluguéis, a fim de reduzir as despesas dos estudantes com moradia. Suponha que o aluguel médio de equilíbrio de mercado, por mês, seja de 700 reais, e que se esperasse um aumento para 900/mês no ano seguinte. A prefeitura decide então limitar o aluguel ao nível atual de 700/mês.
 - a) Desenhe um gráfico de oferta e de demanda para ilustrar o que acontecerá aos preços dos aluguéis após a imposição do controle?
 - b) Você acha que essa política vai beneficiar todos os estudantes? Por quê?
- 6 Suponha que a demanda por gás natural seja perfeitamente inelástica. Qual seria o efeito, se é que haveria algum, do controle sobre o preço do gás natural?
- 7 O que é um mercado competitivo?
- 8 Uma mudança da tecnologia de produção leva a um movimento ao longo da curva de oferta ou a um deslocamento desta?
- 9 Considere o mercado de minivans como meio de transporte nas cidades. Para cada evento enumerado a seguir, identifique que determinantes da oferta ou da demanda são afetados. Indique também se a demanda ou a oferta aumenta ou diminui.
 - a. As pessoas decidem ter mais filhos
 - b. Uma greve dos metalúrgicos aumenta o preço do aço.
 - c. Os engenheiros desenvolvem novos equipamentos automatizados para a produção de minivans.
 - d. Há um aumento no preço de utilitários esportivos.
 - e. O governo aumenta impostos diminuindo a riqueza líquida das pessoas

¹Exercícios baseados no Capítulo 2 do livro de Microeconomia 8ed. Autores: Roberto Pindyck e Daniel Rubinfeld (Disponível na Biblioteca do LES no setor de reserva (Pavilhão de Economia)) e nos capítulos 1 e 2 do livro Introdução à economia do autor Gregory Mankiw (Disponível na Biblioteca do LES no setor de reserva e na Biblioteca Central)

- 10 Defina a elasticidade preço da demanda e a elasticidade renda da demanda
- 11 Suponha que viajantes a negócios e turistas tenham as seguintes demandas por passagens de aéreas.

Preço	Quantidade demandada (negócios)	Quantidade demandada (turistas)
150	2100 passagens	1000 passagens
200	2000	800
250	1900	600
300	1800	400

- a. À medida que o preço aumenta de 200 para 250, qual é a elasticidade-preço da demanda para os viajantes de negócios (i) e para os turistas (i)?
- b. Por que a elasticidade dos turistas seria diferente da dos viajantes à negócios?
- 12 Suponha que em sua empresa depois da pesquisa de mercado, você encontra a seguinte demanda por DVDs em duas faixas de renda:

Preço	Quantidade demandada (Renda: 10.000)	Quantidade demandada (Renda: 12.000)
8	40 DVDs	50 DVDs
10	32	45
12	24	30
14	16	20
16	8	12

Calcule a elasticidade-preço da demanda quando o preço dos DVDs aumenta de 8 para 10 reais se (i) a renda familiar é 10.000 e (ii) se renda é 12.000?

Calcule a elasticidade-renda da demanda quando a renda aumenta de 10.000 para 12.000 (i) ao preço de 12 reais e (ii) ao preço de 16 reais.

OBSERVAÇÃO

Encorajo vocês a trabalharem em grupo