

Instituto de Relações Internacionais - Universidade de São Paulo
Disciplina de Fundamentos de Microeconomia – BRI0060
Primeiro Semestre de 2016
Docente Responsável – Marislei Nishijima

Lista 9 de exercícios

1. Suponha que uma empresa possa praticar uma perfeita discriminação de preços de primeiro grau. Qual será o menor preço que ela cobrará, e qual sua produção total?
2. De que forma um vendedor de automóveis pratica a discriminação de preços? De que maneira sua habilidade para discriminar corretamente os preços afeta seus ganhos?
3. As empresas fornecedoras de energia elétrica frequentemente praticam a discriminação de preços de segundo grau. De que forma isso poderia melhorar o bem-estar do consumidor?
4. Dê alguns exemplos de discriminação de preços de terceiro grau. Esse tipo de discriminação poderá ser eficaz quando diferentes grupos de consumidores possuírem diferentes níveis de demanda, mas elasticidades-preço iguais?
5. Quais são as características de um mercado monopolisticamente competitivo? O que ocorre com o preço e a quantidade de equilíbrio em tal mercado quando uma empresa lança um produto novo e melhor?
6. Por que a curva de demanda da empresa é mais plana do que a curva de demanda total do mercado em uma concorrência monopolística? Suponha que uma empresa monopolisticamente competitiva esteja auferindo lucros a curto prazo. O que poderá ocorrer com sua curva de demanda no longo prazo?
7. Alguns especialistas têm argumentado que, no mercado, há um número demasiadamente grande de marcas de cereais para refeição matinal. Apresente um argumento favorável a esse ponto de vista. Apresente um argumento que discorde desse ponto de vista.
8. Dois ladrões são presos e, para cada um, o policial propõe que confesse o crime e sirva de testemunha de acusação. Se um confessa e o outro não, o confessor fica livre e o outro cumpre uma pena de 10 anos. Se ambos confessam, cumprem pena de 3 anos e se nenhum confessa, cumprem pena de 1 ano. Temos a seguinte matriz de payoff, onde o número da esquerda em cada par ordenado representa o ganho de A e o da direita os ganhos de B:

		Prisioneiro B	
		Confessa	Não Confessa
Prisioneiro A	Confessa	-3, -3	0, -10
	Não Confessa	-10, 0	-1, -1

Com base neste jogo, conhecido como o dilema dos prisioneiros, e jogado uma única vez, assinale a alternativa incorreta, considerando a sociedade composta apenas pelos dois prisioneiros:

- a) ☐ O equilíbrio deste jogo não leva ao maior payoff (ganho social).
- b) ☐ A linha 1 da coluna 1 mostra o payoff (ganho social) dos prisioneiros num equilíbrio eficiente de Pareto.
- c) ☐ Este jogo tem sido usado pela teoria econômica para analisar as estratégias de interação entre empresas oligopolistas.
- d) ☐ Caso o prisioneiro A escolha a estratégia não confessar, o prisioneiro B estará melhor se confessar e por isso terá incentivo para fazê-lo.
- e) ☐ A linha 2 da coluna 2 mostra um payoff (ganho social) dos prisioneiros que é eficiente de Pareto embora não seja um equilíbrio.