

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade – FEAC
Curso de Ciências Econômicas – Diurno

Professor: Keuler Hissa

4ª Lista de Economia do Setor Público

1. Com relação a informação assimétrica, julgue as afirmações:

- a) (____). No mercado de automóveis usados, e que a qualidade dos bens é conhecida apenas pelo vendedor, é possível que a seleção adversa determine um equilíbrio em que apenas os bens de qualidade inferior sejam transacionados.
- b) (____). O fato de uma indústria de bens duráveis oferecer garantias de substituição em caso de defeito de seu produto é um exemplo de sinalização.
- c) (____). A Gratificação de Estímulo à Docência (GED) foi incorporada aos salários dos docentes das universidades federais, desaparecendo a distinção por critério de desempenho. Considerando-se o Ministério da Educação como um Principal e o professor como um Agente, em um modelo Principal–Agente em que a dedicação acadêmica envolve custo para o Agente, conclui-se que a recém conquistada isonomia implicará maior dedicação e desempenho do professor.
- d) (____). No mercado de automóveis usados, em que é nítida a assimetria da informação a respeito da qualidade dos veículos à venda, o problema da seleção adversa será evitado caso o preço de oferta seja igual ao valor esperado do automóvel.
- e) (____). Nas apólices de seguros de automóveis, a franquia é um expediente utilizado pelas seguradoras para reduzir o risco moral.

2. A respeito de externalidade, julgue as afirmações:

- a) (____). O resultado do Teorema de Coase não é influenciado pela existência de custos de transação.
- b) (____). Os recursos de propriedade comum são utilizados até o ponto em que o custo privado é igual ao retorno adicional gerado, o que implica sobreutilização do recurso.
- c) (____). O imposto Pigouviano sobre a poluição tem por objetivo induzir o poluidor a internalizar os custos que este impõe aos demais agentes, e assim reproduzir as condições que caracterizam o nível de poluição eficiente de Pareto.
- d) (____). A atribuição de direitos de propriedade não é a única instituição social capaz de incentivar o uso eficiente de recursos comuns. Outros exemplos são a criação de regras sobre a intensidade de utilização da terra comunitária e a definição de taxas de contribuição para seu uso.
- e) (____). O teorema de Coase afirma que, quando as partes puderem negociar livremente visando ao benefício mútuo, o resultado será eficiente, independentemente da presença de custos de transação e de como estejam alocados os direitos de propriedade.

3. Considere uma lagoa em que é possível pescar. Suponha que o preço do peixe é igual a 1 e que $f(n)$ é a quantidade total de peixes pescados, em que n é o número de barcos

de pesca na lagoa. Suponha que a função $f(n)$ está sujeita a rendimentos decrescentes. Suponha também que, para pescar, é necessário apenas adquirir um barco e equipamento que possuem custo constante igual a $c > 0$. Com base nessas informações, julgue as afirmativas abaixo:

- a) (____). Se a lagoa for um recurso comum, ou seja, se qualquer um puder entrar e pescar, então haverá n^* barcos, de tal sorte que $\frac{f(n^*)}{n^*} = c$, ou seja, cada pescador obterá uma receita de pesca igual ao custo.
- b) (____). Se a lagoa for propriedade privada, seu proprietário utilizará n^{**} de barcos de pesca, de tal modo que $f'(n^{**}) = c$, em que f' é a derivada de f .
- c) (____). Trata-se de uma situação em que cada barco gera externalidades negativas para os demais.
- d) (____). Se a lagoas for um recurso comum, a criação de um direito de propriedade privada sobre ela levará a uma produção eficiente de peixes.
- e) (____). O caráter de recurso comum gera uma pesca excessiva de peixes do ponto de vista social.

4. Qual a diferença entre pobreza absoluta e pobreza relativa.

5. Explique o que significa, no diagrama de Lorenz, a reta de perfeita igualdade e a área de desigualdade. Mostre, utilizando esse diagrama, como é calculado o índice de Gini.

6. Responda os itens abaixo:

- a) Quais os problemas de um governo totalmente centralizados e como estes problemas poderia ser corrigidos. Explique e mostre graficamente a diferença da provisão de um bem público de forma centralizada e descentralizada.
- b) Explique o que são bens públicos locais puros, impuros e bens de clube. Exemplifique cada um deles.

7. Com relação ao nível ótimo da população e da provisão de bens e serviços públicos, responda os itens abaixo:

- a) Qual o tamanho ótimo populacional de um município que oferta um bem público fixo. Use exemplo gráfico para auxiliar sua resposta.
- b) Quando a oferta de um bem público pode variar, qual será a quantidade ótima deste bem, dado que a população é fixa. Use exemplo gráfico para auxiliar sua resposta.
- c) Explique como as economias e deseconomias de escala influenciam no tamanho populacional (eleitores) ótimo do município, quando há pelo menos um bem público fixo (terra). Use as fórmulas matemáticas e gráficos para ilustrar sua resposta.

8. Responda os seguintes itens:

- a) Discorra sobre o Modelo de Tiebout e quais são as suas hipóteses?
- b) Quais são os argumentos que apoiam a centralização da função de redistribuição dos rendimentos? Explique as consequências destes fatores sobre o orçamento do governo municipal.

9. Considere que existe dois municípios x e y , onde o município x tem uma base tributária (b) *per capita* menor que ao do município y , isto é $(b^x < b^y)$. As bases tributárias são dadas pelo declive da reta de restrição orçamental dos municípios x e y (sem transferências), isto é, tb^x e tb^y , respectivamente. As transferências serão dadas por $G^i = DP^i - \sum_s t_s B_i^i$. Desta forma, explique qual é o papel das transferências gerais para o equilíbrio financeiro horizontal entre estes dois municípios. Utilize o gráfico para auxiliar sua resposta.