

Universidade de São Paulo
Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto
REC2112 - Finanças Públicas
Lista de exercícios para a P1

Informações importantes:

- Esta lista de exercícios é de resolução optativa, sem influência sobre o cálculo da nota final do aluno
- Esta lista de exercícios é uma referência de estudo e não exclui a possibilidade da prova conter outras questões

1. Sobre a teoria de bens públicos e bens de clube

- (a) Apresente a definição de bens públicos, a definição de bens de clube e a definição de bens de uso comum
- (b) Derive formalmente a regra de Samuelson (conforme visto em sala de aula) e compare-a com a decisão ótima de um indivíduo em um contexto com dois bens privados (assumindo sua renda e os preços dos dois bens privados como exógenos)
- (c) Apresente a definição de bem público local e a hipótese de Tiebout para a sua provisão eficiente
- (d) Resolver os exercícios 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.14, 5.15, 5.16, 5.19, 5.20, 5.22, 5.23, 6.2, 6.5, 6.7, 6.13, 6.17 e 6.18 de Hashimzade, Hindriks & Myles (primeira edição, capa verde)

2. Sobre a teoria de externalidades

- (a) Apresente a sua definição e discuta em que medida as externalidades se assemelham aos bens públicos (dica: considere o caso de externalidades positivas)
- (b) Assumindo que a economia tenha apenas dois indivíduos com utilidades dadas por $U_1 = u_1(x_1) + h_1(z_1) + v_1(z_2)$ e $U_2 = u_2(x_2) + h_2(z_2) + v_2(z_1)$ e que a restrição orçamentária seja dada por $w_i = p_x \cdot x_i + p_z \cdot z_i$, com $i = 1, 2$ e x e z bens consumidos por ambos os agentes, compare as condições de primeira ordem em solução privada e em solução Pareto eficiente;
- (c) Discuta a taxaçoão de Pigou e o Teorema de Coase;
- (d) Resolver os exercícios 7.1, 7.4, 7.6, 7.9, 7.10, 7.11 7.12 (só os itens (a), (b) e (c)), 7.15, 7.16, 7.20, 7.21 e 7.22 de Hashimzade, Hindriks & Myles (primeira edição, capa verde)

3. Sobre a teoria de escolha coletiva

- (a) Discuta o chamado “Teorema de impossibilidade de Arrow”, discutindo em especial as propriedades “INPUT” assumidas pelo mesmo
- (b) Sobre o chamado “Teorema do eleitor mediano”:
 - i. Discuta o teorema, em especial seus pressupostos;
 - ii. O que ocorre se as preferências dos eleitores não forem “single peaked”
- (c) Resolver os exercícios 10.1, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9, 10.12, 10.16 e 10.19 de Hashimzade, Hindriks & Myles (primeira edição, capa verde)