

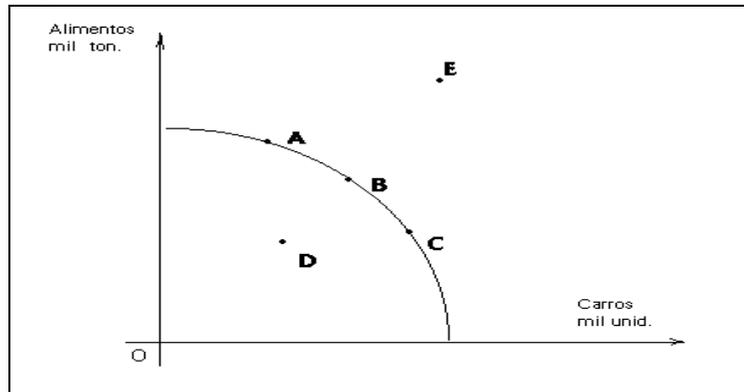


EACH

Universidade de São Paulo
Escola de Artes, Ciências e Humanidades
ACH-3531: Introdução à Economia
Professora Responsável: Flávia Mori Sarti
LISTA DE EXERCÍCIOS

01. Conceitos básicos.

1. Qual o valor de um copo de água?
2. A fronteira de possibilidades de produção abaixo mostra os seguintes pontos (pares ordenados): A(10;28); B(20;25); C(30;16); D(12;15);E(21;38).



- a) Os gestores da economia podem escolher simultaneamente os pontos A e C? Explique.
- b) Qual o custo de oportunidade da sociedade de passar sua escolha do ponto A ao ponto B?
- c) Crescimento econômico é um deslocamento para a direita da fronteira de possibilidade de produção? Explique.
- d) O ponto E é um ponto de escolha possível para esta sociedade? Explique.

02. Oferta, Demanda e Políticas de Governo.

1. Como pão e requeijão são freqüentemente consumidos juntos, são bens complementares. Se o preço de equilíbrio do requeijão e a quantidade de equilíbrio do pão aumentaram, o que poderia ser responsável por esse padrão - uma queda no preço da farinha ou uma queda no preço do leite? Ilustre e explique.
2. Um subsídio é o oposto de um imposto. Com um subsídio de \$0,50 sobre a compra de sorvete, o governo paga a aos consumidores \$0,50 por sorvete comprado. Mostre o efeito de um subsídio de \$0,50 por sorvete.

03. Elasticidade.

Considere a política pública quanto ao tabagismo.

1. Estudos indicam que a elasticidade-preço da demanda por cigarros é cerca de 0,4. Se um maço custa hoje \$2 e o governo quer reduzir o seu consumo em 20%, em quanto deve aumentar o preço?
2. Se o governo aumentar permanentemente o preço dos cigarros, a política terá maiores efeitos dentro de um ou de cinco anos?
3. Estudos demonstram também que os adolescentes têm maior elasticidade-preço do que os adultos. Por que isso pode ser verdade?

04. Eficiência dos Mercados.

Um *software* apresenta as seguintes curvas de oferta e demanda: $Q^o = 1000 + 10P$ e $Q^d = 10000 - 2P$. Apresente o equilíbrio de mercado e calcule os excedentes do consumidor e produtor.

1. O que ocorre se o governo decidir impor uma tributação de \$10 sobre a venda de cada unidade do software?
2. E se, em vez de impor um tributo, estabelecer um preço mínimo de \$100?

05. Custos de Produção.

Um pescador profissional observa a seguinte relação entre o número de horas que passa pescando e a quantidade de peixes que obtém:

| Horas | Quantidade de Peixes (em kg) |
|-------|------------------------------|
| 0 | 0 |
| 1 | 10 |
| 2 | 18 |
| 3 | 24 |
| 4 | 28 |
| 5 | 30 |

- Qual é o produto marginal de cada hora gasta pescando?
- Use esses dados para representar graficamente a função de produção do pescador. Explique seu formato.
- O pescador tem custo fixo de \$10 (sua vara de pescar). O custo de oportunidade de seu tempo é \$5 por hora. Calcule o custo médio e o custo marginal da produção.

06. Estruturas de Mercado.

- Quais são as características de um mercado competitivo? Em sua opinião, qual das bebidas abaixo é mais bem descrita por essas características? Por que não as demais?
a.) Água da torneira b.) Água engarrafada c.) Refrigerante d.) Cerveja

07. Externalidades e Bens Públicos.

- Explique a razão para existência de externalidades. Qual a principal solução para externalidades?
- Qual a diferença entre bens privados, bens públicos e bens meritórios?

08. Renda Nacional.

- O PIB não inclui o valor de bens usados que são revendidos. Por que a inclusão de tais transações faria do PIB uma medida menos precisa do bem-estar econômico?
- Se os preços aumentam, a renda que as pessoas obtêm da venda de bens também aumenta. Entretanto, o crescimento do PIB real ignora esse ganho. Por que os economistas preferem o PIB real como medida do bem-estar econômico?

09. Produção e Crescimento. Poupança e Investimento.

- Qual o custo de oportunidade do investimento em capital? Um país pode investir "excessivamente" em capital?
- Mostre que os volumes de poupança e investimento igualam-se em uma economia. Qual é o mercado que representa o equilíbrio entre poupança e investimento?

10. Moeda e Inflação.

- Quais são as funções da moeda na economia? Como a inflação afeta a capacidade da moeda de cumprir cada uma de tais funções?

11. Demanda Agregada e Oferta Agregada.

- Represente graficamente o equilíbrio macroeconômico completo. Associe as curvas representadas às suas respectivas expressões algébricas. Dê exemplos de eventos que podem promover o deslocamento da Demanda Agregada, Oferta Agregada de Curto Prazo e Oferta Agregada de Longo Prazo.
- Defina:
a.) Recessão b.) Depressão c.) Estagflação

12. Política Monetária e Política Fiscal.

- Quais instrumentos de política econômica são associados à política fiscal? E à política monetária?
- Represente graficamente e dê um exemplo de:
a.) Política monetária expansionista b.) Política fiscal contracionista