

ÍNDICE

PREFÁCIO

1 PRODUTOS E PREÇOS

- 1.1 Introdução
- 1.2 Discriminação no tempo e no espaço
- 1.3 Bens materiais
- 1.4 Serviços
- 1.5 Informação
- 1.6 Produtos
- 1.7 Preços
- 1.8 Transporte no tempo e no espaço
- 1.9 Algumas considerações finais sobre produtos e preços

2 PRODUTORES

- 2.1 Introdução
 - 2.1.1 Conjuntos de produção
 - 2.1.2 Plano de produção eficiente
 - 2.1.3 Rendimentos à escala
- 2.2 A função de produção do produtor j
- 2.3 Minimização do custo
- 2.4 Os custos do produtor
- 2.5 Os custos do produtor com preços dos fatores de produção constantes
- 2.6 Os custos de oportunidade e as rendas
- 2.7 A curva de oferta do produtor
- 2.8 Condicionantes do processo produtivo
 - 2.8.1 Regra do cubo-quadrado
 - 2.8.2 Informação

3 CONSUMIDORES

- 3.1 Introdução
- 3.2 A função utilidade e as suas propriedades
 - 3.2.1 Conjunto de consumo
 - 3.2.2 A função utilidade e as curvas de indiferença
 - 3.2.3 Propriedades das funções de utilidade
- 3.3 A restrição do orçamento e a otimização
- 3.4 As funções de procura
- 3.5 A função da despesa e os efeitos de substituição
- 3.6 A curva da procura

4 RELACIONAMENTO ENTRE PRODUTORES E CONSUMIDORES NO MERCADO DE UM PRODUTO

- 4.1 Introdução
- 4.2 Agregação dos produtores de um dado produto
- 4.3 Agregação dos consumidores de um dado produto
- 4.4 Algumas considerações sobre a agregação dos agentes
- 4.5 Interação entre produtores e consumidores de um dado produto
 - 4.5.1 Do equilíbrio estático ao equilíbrio dinâmico
 - 4.5.2 O equilíbrio dinâmico do mercado de um produto
 - 4.5.3 Comportamento dinâmico do mercado de um produto
 - 4.5.4 Situação estável no mercado de um produto
 - 4.5.5 Difusão da informação
 - 4.5.6 Situação instável no mercado de um produto
- 4.6 Marshall ou Walras?
- 4.7 Validade da metodologia de Marshall e do equilíbrio dinâmico
- 4.8 Ajustamentos propostos na literatura
 - 4.8.1 Introdução
 - 4.8.2 Equação do incremento do preço

- 4.8.3 Sensibilidade ao valor acumulado
- 4.8.4 Equação do incremento da quantidade ou ajustamento de Marshall
- 4.8.5 Sistema de equações de ajustamentos
- 4.8.6 Ajustamento de cobweb model
- 4.8.7 Contribuições recentes

5 INTERAÇÃO DE MERCADOS

- 5.1 Introdução
- 5.2 Da estrutura do setor à conduta dos agentes
 - 5.2.1 Monopólio
 - 5.2.2 Monopsónio
 - 5.2.3 Monopólio com monopsónio
 - 5.2.4 Concorrência perfeita
 - 5.2.5 Oligopólio
- 5.3 Descrição da conduta dos agentes
- 5.4 Alguns casos especiais
 - 5.4.1 Modelo da teia de aranha
 - 5.4.2 O processo da determinação do preço pode variar
- 5.5 Modelação da interação entre mercados
 - 5.5.1 Aspetos gerais
 - 5.5.2 Sistema de n mercados em equilíbrio estático de Wald
 - 5.5.3 Sistema de n mercados em equilíbrio dinâmico

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 6.1 Aspetos gerais
- 6.2 Hipóteses e conclusões mais importantes
- 6.3 Temas a aprofundar

ANEXO A O EQUILÍBRIO GERAL

- A.1 Aspetos gerais
 - A.1.1 Introdução
 - A.1.2 A existência do equilíbrio
 - A.1.3 A eficiência do equilíbrio
 - A.1.4 O modelo do equilíbrio geral
- A.2 Os Teoremas do bem-estar
 - A.2.1 O primeiro teorema do bem-estar
 - A.2.2 O segundo teorema do bem-estar
- A.3 Considerações finais

ANEXO B APÊNDICE DE MATEMÁTICA

- B.1 Álgebra linear
- B.2 Conjuntos convexos e hiperplanos de separação
- B.3 Otimização com restrições
- B.4 Introdução à teoria dos sistemas lineares
 - B.4.1 Introdução
 - B.4.2 Representação de entrada-saída
 - B.4.3 Transformada de Laplace
 - B.4.4 Função de transferência
 - B.4.5 Sistemas discretos
 - B.4.6 Transformada Z

BIBLIOGRAFIA