

APLICAÇÕES DE MICROECONOMIA (6ª. aula) – 20200923

MANKIW

Conceitos-chave

(CAP 1) 10 princípios da economia

trade offs

custo de oportunidade

raciocínio na *margem (o marginalismo)*

incentivos (isenção de ipi...?)

comércio pode ser bom (vantagens comparativas)

mercados e organização da economia (modelo geral)

governos e mercado

produtividade

economia e o dinheiro (macroeconomia)

inflação e desemprego

(CAP2) Diagrama de fluxo circular

A fronteira de possibilidades de produção

(CAP 3) Interdependência e ganhos comerciais

Vantagens absolutas

Vantagens comparativas

Importações e exportações

(CAP 4, 5 e 6) Mercado

Mercado competitivo

Quantidade demandada

Lei da demanda

Lei da oferta

Curva de demanda

Bem normal

Bem inferior

Substitutos

Complementares

Quantidade ofertada

Equilíbrio de mercado

Preço de equilíbrio

Quantidade de equilíbrio

Excesso de oferta

Excesso de demanda 9demanda reprimida

Lei da oferta e da demanda

Elasticidade e sua aplicação

Preços máximos

Preços mínimos

Incidência tributária

(CAPs 7, 8, 9) – EFICIENCIA E TRIBUTAÇÃO

CAPs (13, 14, 15 16, 17) – ESTRUTURAS DE MERCADO

CONCORRENCIA PERFEITA, MONOPÓLIO, OLIGOPÓLIO E

CONCORRENCIA MONOPOLISTICA

Aplicações de Microeconomia

A teoria neoclássica do equilíbrio geral da economia provê os fundamentos para uma abordagem geral na construção de sistemas de planejamento de produção e distribuição de produtos baseados em mecanismos de formação de preços. Nesta abordagem os participantes de uma cadeia produtiva são considerados como agentes de oferta e demanda de um mercado.

Efeitos da atuação do Setor público no sistema de preços

1. Função distributiva

Provoca a transferência de recursos entre grupos da sociedade, alterando o estado de distribuição da renda.

2. Função alocativa

Transfere recursos entre a sociedade. Complementa investimentos onde este é muito elevado. (infraestrutura) e fornece bens públicos (educação, saúde, justiça, etc.)

3. Função estabilizadora

Níveis de moeda, gastos públicos e arrecadação tributária, que visam manter o nível de emprego, liquidez e estabilidade de preços. Políticas de curto prazo.

4. Funções de crescimento

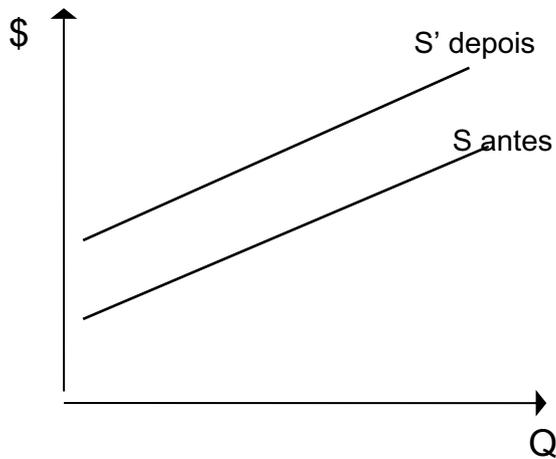
Investimentos públicos e crédito privado.

A nível microeconômico, ilustramos abaixo 3 consequências da interferência do governo na formação dos preços:

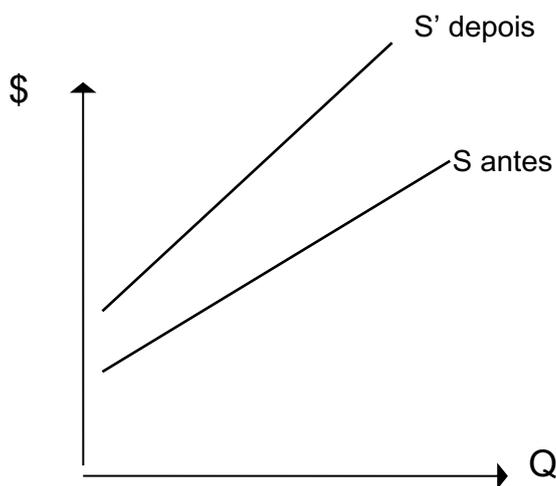
- incidência dos impostos
- fixação de preços mínimos
- controle de preços

IMPOSTO SOBRE AS VENDAS (Impostos indiretos)

Sobre quem recai o ônus ?

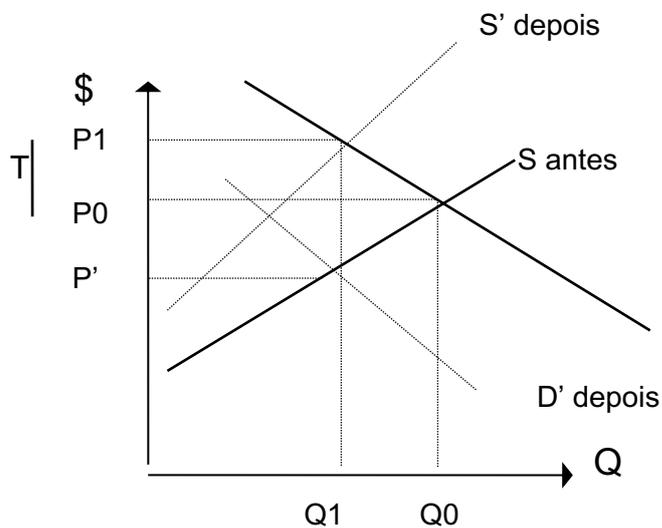


Impostos indiretos



Impostos *ad valorem*

Efeitos



preço antes do imposto = P_0
 preço depois do imposto = P_1
 preço recebido pelo produtor
 depois do imposto = P'

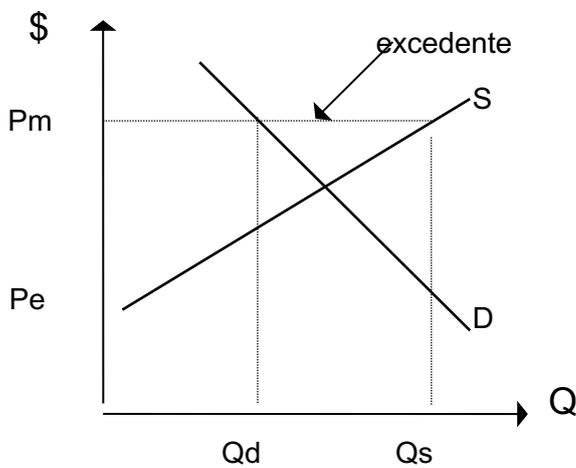
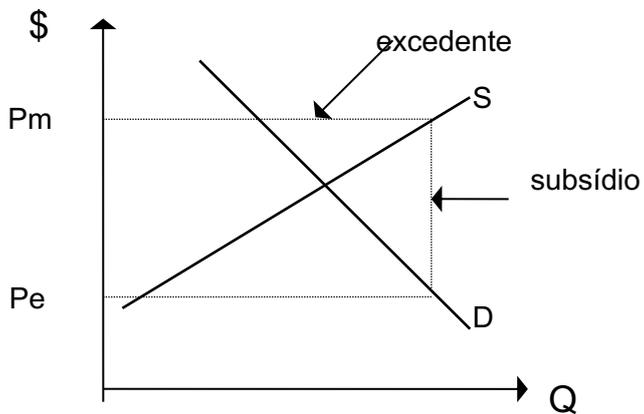
I - consumidor $\Rightarrow (P_1 - P_0) \cdot Q_1$
 II - produtores $\Rightarrow (P_0 - P') \cdot Q_1$
 III - governo $\Rightarrow A = T \cdot Q_1$
 A incidência dos impostos
 dependerá das elasticidades da
 O e da D.

Fixação de preços mínimos na agricultura

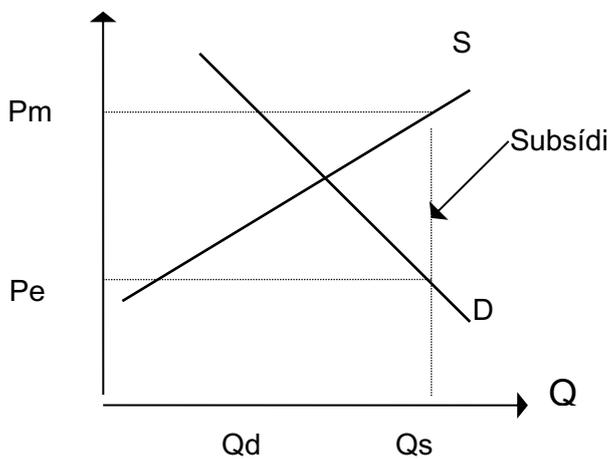
O governo ou

compra excedente
paga subsídio

Do ponto de vista do governo, ele escolherá entre as duas políticas aquela que gastar menos.

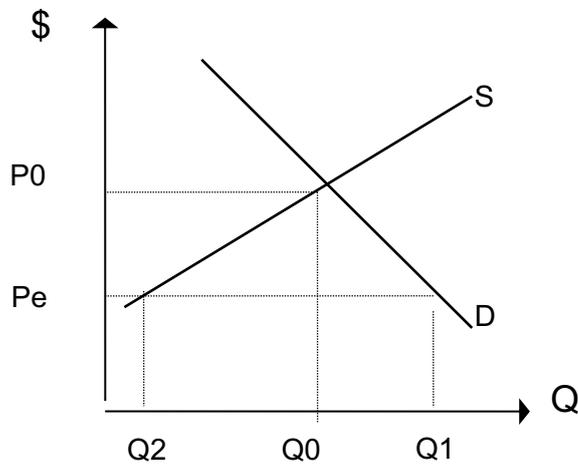


Custo da operação
 $P_m \cdot (Q_s - Q_d)$



Custo da operação
 $Q_s \cdot (P_m - P_e)$

Controle de preços e racionamento



$(Q_1 - Q_2) \Rightarrow$ excedente de demanda

Equilíbrio:

I - espontâneo:

filas (FIFO)

vendas por "baixo do pano"

(amigos)

"mercado negro"

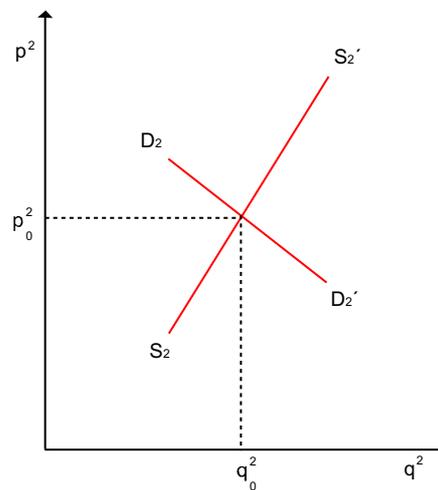
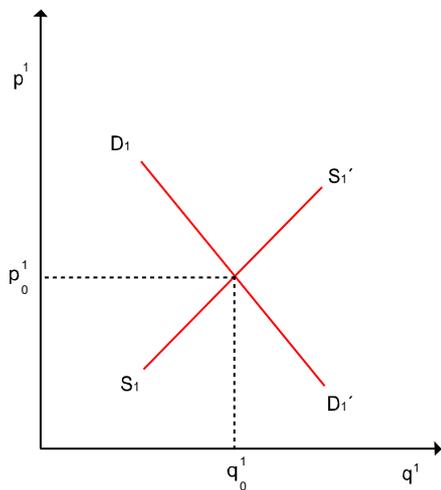
II - Racionamento:

Cupons de consumo

Consumo máximo

Mercados Interdependentes

"Mercados separados"



Na figura mostramos a interseção das funções oferta S_i , e demanda D_i , em cada de duas regiões, antes de ocorrer o comércio.

Mercados Interdependentes

Se comércio é permitido entre as duas regiões, um novo conjunto de preços e quantidades de equilíbrio irá ocorrer, conforme mostra a Fig. 2.

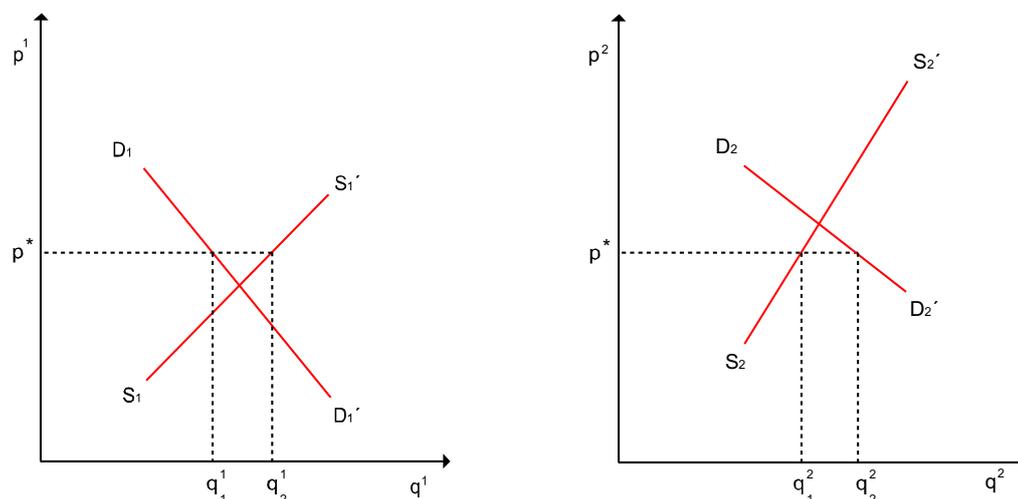


Figura 1 - Representação de "2" Mercados integrados

Mercadorias irão se movimentar da região de menor preço para a região de maior preço. Comércio irá ocorrer até que os preços nas duas regiões sejam iguais. Isto irá acontecer, pois sempre existirá alguém disposto a comprar na região (ou no período) de menor preço (caso da safra agrícola, por exemplo), e vender na região (ou período – entre safra) de maior preço. Observe-se que não foram incluídos os custos de transferência. Pode ser visto facilmente que sem custos de transferência o mesmo preço irá ocorrer em cada região.

No caso de dois mercados integrados, o comércio iguala a diferença entre a quantidade de oferta e demanda excedentes em cada região. Observe-se que este problema poderia ser resolvido, também, por analogia hidráulica (um sistema de tanques e dutos, com válvulas de comando), ou seja, por *Dinâmica de Sistemas*.

O próximo passo na explicação do modelo de equilíbrio geral é introduzir os custos de transferência, o que faz o texto: Pesquisa operacional e economia: O modelo de equilíbrio geral aplicado (XXVI ENEGEP - Fortaleza, CE, Brasil, 9 a 11 de Outubro de 2006)

Mankiw

Controle de Preços

Controle de alugueis

- a. Curto prazo
(a oferta e demanda são inelásticos)
- b. Longo Prazo
- c. (a oferta e demanda são elástica)

O salario mínimo

Elasticidade e incidência tributária