# EFICIÊNCIA DE MERCADO

Economia UFPE Prof. Rafael Costa Lima

#### O MERCADO

- O equilíbrio do mercado equaciona oferta e demanda.
- Todo mundo que quer e pode pagar consegue o produto.
- Todo mundo que é capaz de produzir eficientemente produz e vende.
- Dizemos que o equilíbrio de mercado é eficiente.
- Vamos entender em maior detalhe o que isso quer dizer.

- Antes de entender eficiência, precisamos de uma medida do benefício obtido por participar do mercado.
- Vamos falar de excedente
- Olhemos para a curva de demanda

- Pensando na demanda como a de um bem unitário (que só compramos uma vez), com várias pessoas.
- Para um dado preço, o último indivíduo que compra o produto está desembolsando o valor máximo que estaria disposto a pagar.
- Chamamos esse valor de Disposição a pagar.
- Então a demanda pode ser entendida como uma "fila" de disposições a pagar, da maior para a menor.

- Dado um preço de mercado, um indivíduo paga exatamente a sua disposição.
- Todos os indivíduos com disposição menor não compram.
- Os indivíduos com disposição maior compram a um preço menor do que a sua disposição.
- Chamamos essa diferença entre a disposição a pagar e o preço efetivamente pago de Excedente.

- Somando todos os excedentes individuais, temos o Excedente do consumidor
- No gráfico, é a área abaixo da curva de demanda e acima da linha de preço
- Aproximdamente um triângulo.
- Quanto menor o preço, maior o excedente
- E vice versa.

- E o produtor?
- Ele também tem um excedente.
- Lembremos que a curva de oferta é baseada na curva de custo marginal.
- O custo marginal indica o quanto cada unidade custou para ser produzida.
- A diferença entre o preço que a empresa recebe e o custo de produção é a margem de lucro da unidade produzida
- A empresa com custo marginal acima do preço, não produz.

- As que tem custo marginal abaixo do preço, produzem e obtêm uma margem positiva nessa venda.
- A soma de todas as margens é o excedente do produtor.
- É a área abaixo da linha de preço e acima da curva de demanda.
- Também é, aproximadamente, um triângulo
- Quanto maior o preço, maior o excedente do produtor
- A soma dos excedentes do consumidor e do produtor é chamado excedente total

## EFICIÊNCIA DE MERCADO

- Agora podemos ver porque o mercado é eficiente.
- Se a quantidade no mercado for menor que a quantidade de equiíbrio, o excedente total diminui.
- Transações mutuamente vantajosas não estão ocorrendo
- Se a quantidade no mercado for maior que a de equilíbrio, o excedente também diminui.
  - A disposição a pagar é menor que o preço
  - O custo de produção é maior que o preço
  - O custo de produção é maior que a disposição a pagar

## EFICIÊNCIA DE MERCADO

- No equilíbrio, a última quantidade produzida iguala disposição a pagar e custo marginal de produção.
- Todas as transações mutualmente vantajosas ocorrem.
- As transações que não ocorrem, realmente não deveriam ocorrer.
- Por isso o mercado é eficiente.
- Se um governo fosse escolher a quantidade que gera maior excedente, ele escolheria o mesmo que um mercado

### VANTAGENS DO MERCADO

- O mercado aloca os recursos de forma descentralizada.
- Não precisa de ninguém dando ordens.
- Os consumidores aprendem as informações relevantes olhando para o preço.
- Os produtores também.
- O sistema de preços é um mecanismo de coordenação da alocação de recursos