

ECONOMIA MICRO E MACRO

Marco Antonio Sandoval de Vasconcellos

Capítulo 2: Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado.

~~Análise da Oferta de Mercado~~

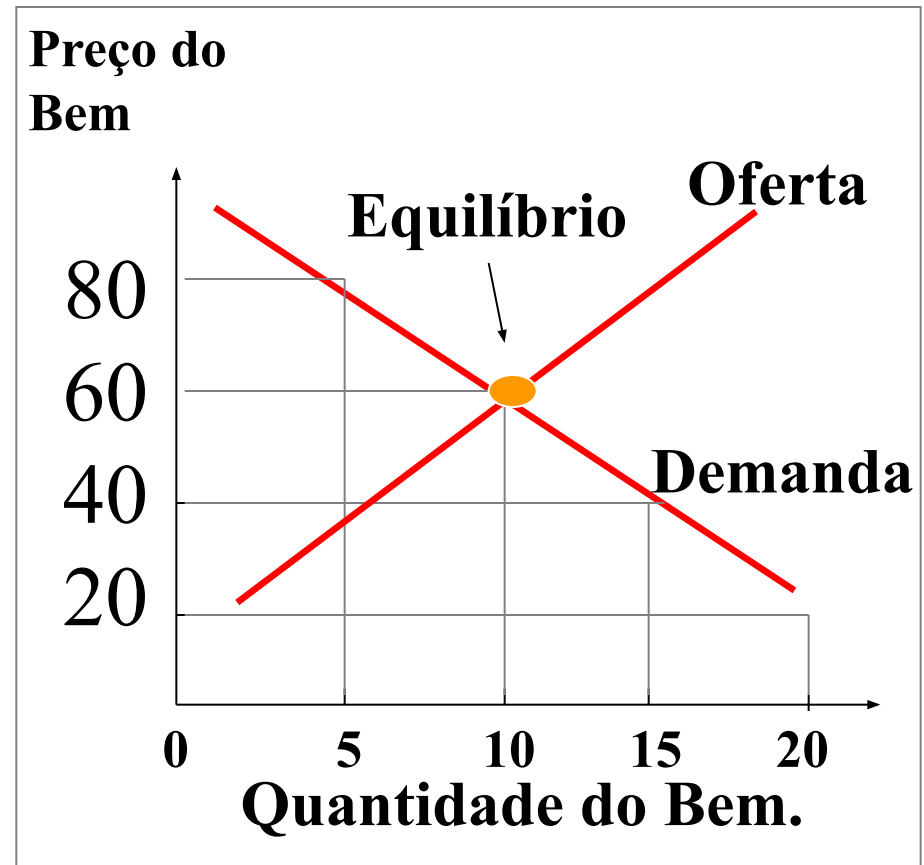
O Equilíbrio de Mercado

O Equilíbrio de Mercado

O Equilíbrio de Mercado (Oferta e Demanda) de um Bem ou Serviço

O preço em uma economia de mercado é determinado tanto pela oferta como pela demanda.

O equilíbrio se encontra onde as curvas de oferta e de demanda se cruzam. Ao preço de equilíbrio, a quantidade oferecida é igual a quantidade demandada (quantidade de equilíbrio).



O Equilíbrio de Mercado

O Equilíbrio de Mercado (Oferta e Demanda) de um Bem ou Serviço

Lei da Oferta e da Demanda



O preço de qualquer bem se ajusta de forma a equilibrar a oferta e a demanda desse bem (Mecanismo de Preço).



Não há excesso de oferta, nem excesso de demanda:

quantidade que os consumidores querem comprar = quantidade que os produtores desejam vender

O Equilíbrio de Mercado

O Excesso de Oferta

Situação em que a quantidade oferecida (Ex.: 15 unidades) é maior que a quantidade demandada (Ex.: 5 unidades).

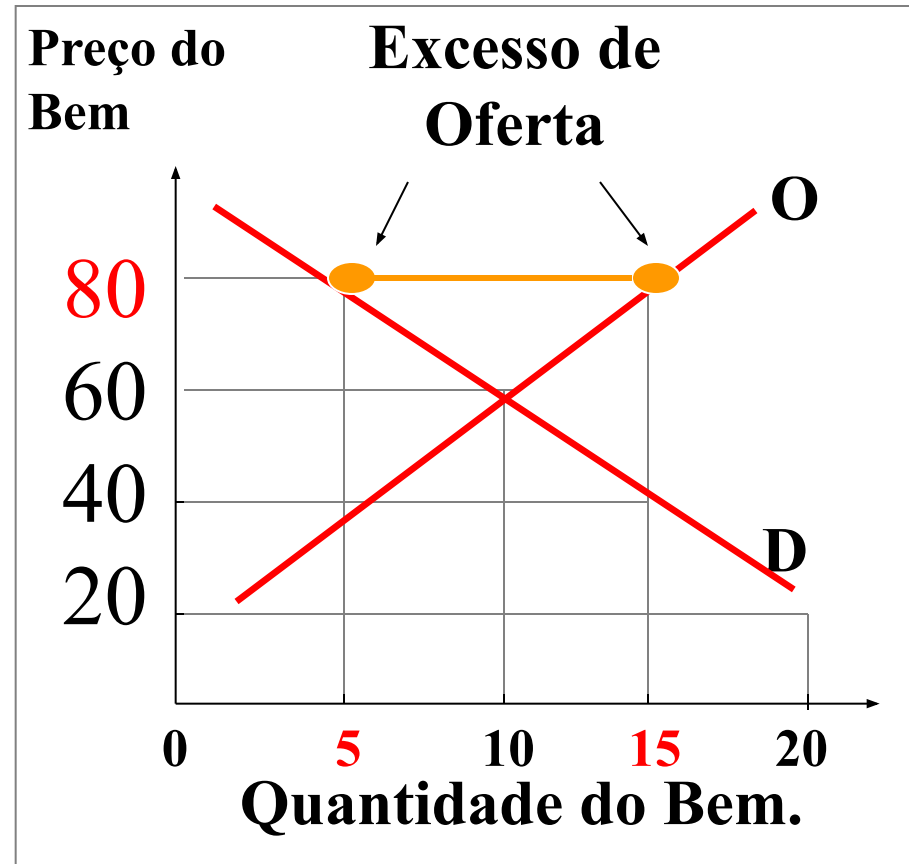
Excesso do Bem



Fornecedores reduzem preços



Mercado atinge o Equilíbrio



O Equilíbrio de Mercado

O Excesso de Demanda

Situação em que a quantidade demandada (Ex.: 15 unidades) é maior que a quantidade oferecida (Ex.: 5 unidades).

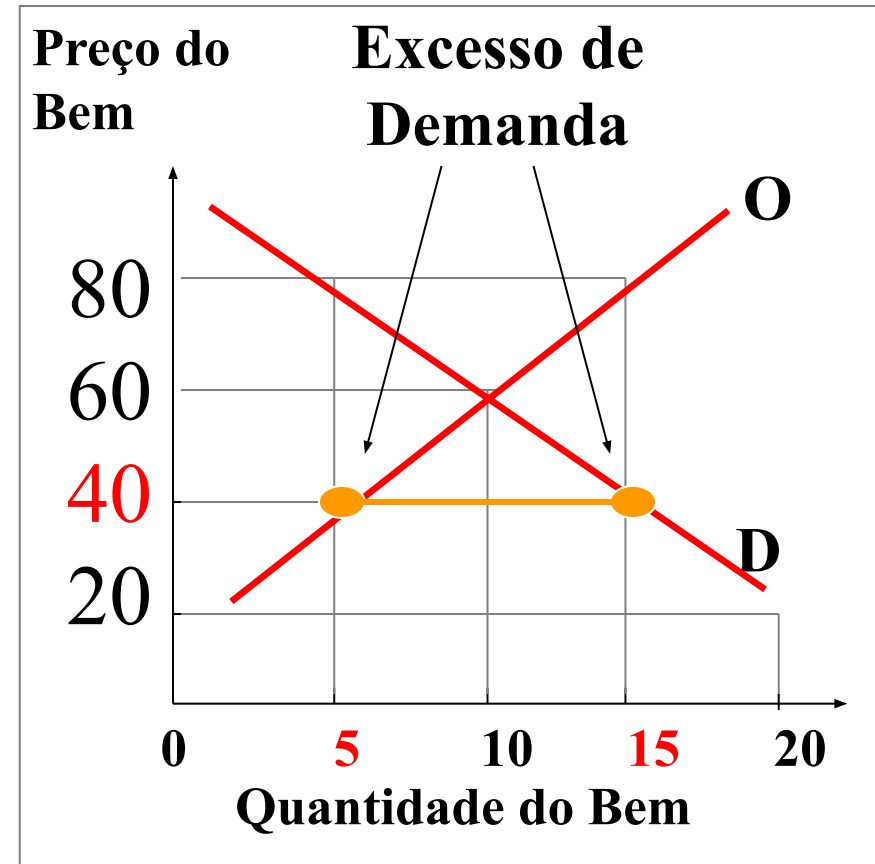
Escassez do Bem



Fornecedores aumentam preços

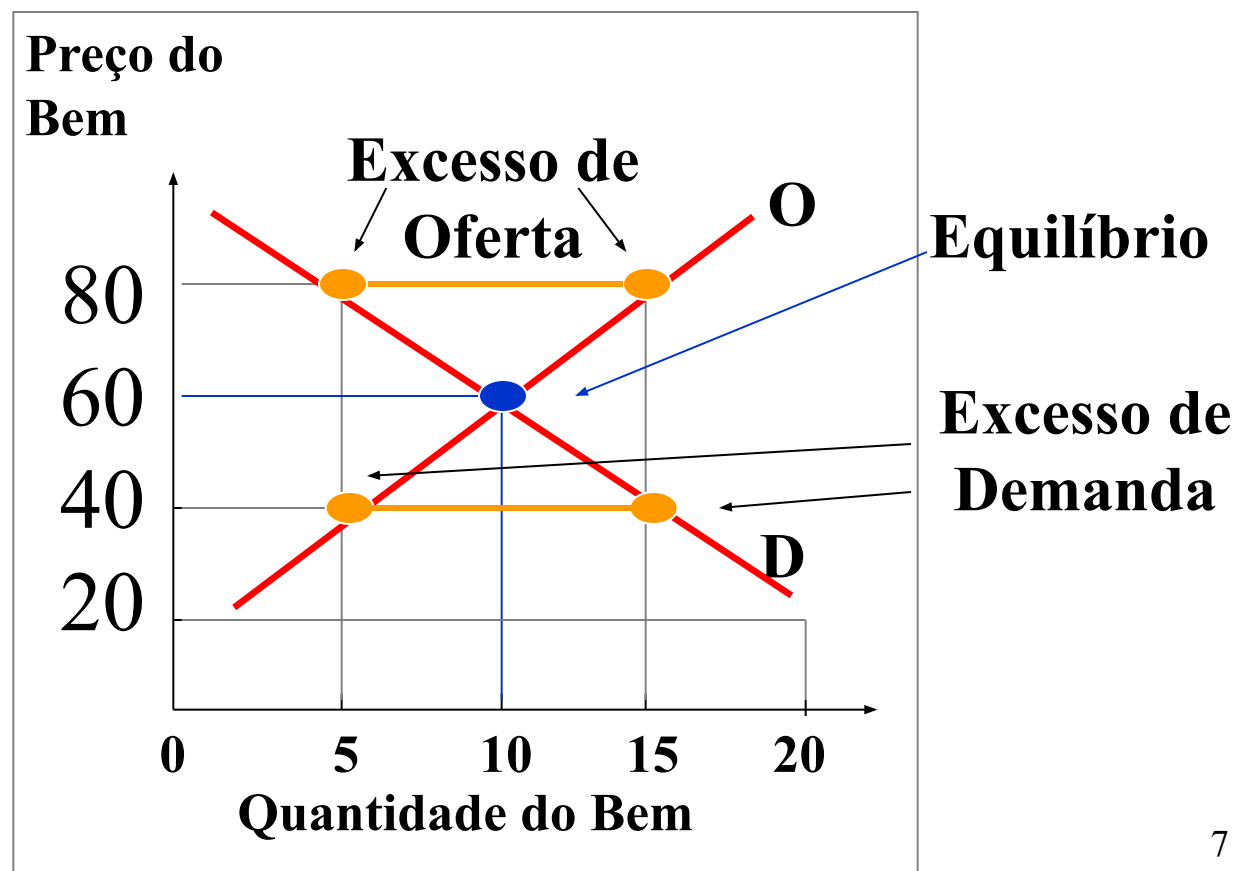


Mercado atinge o Equilíbrio



O Equilíbrio de Mercado

O Excesso de Oferta / Demanda / O Equilíbrio

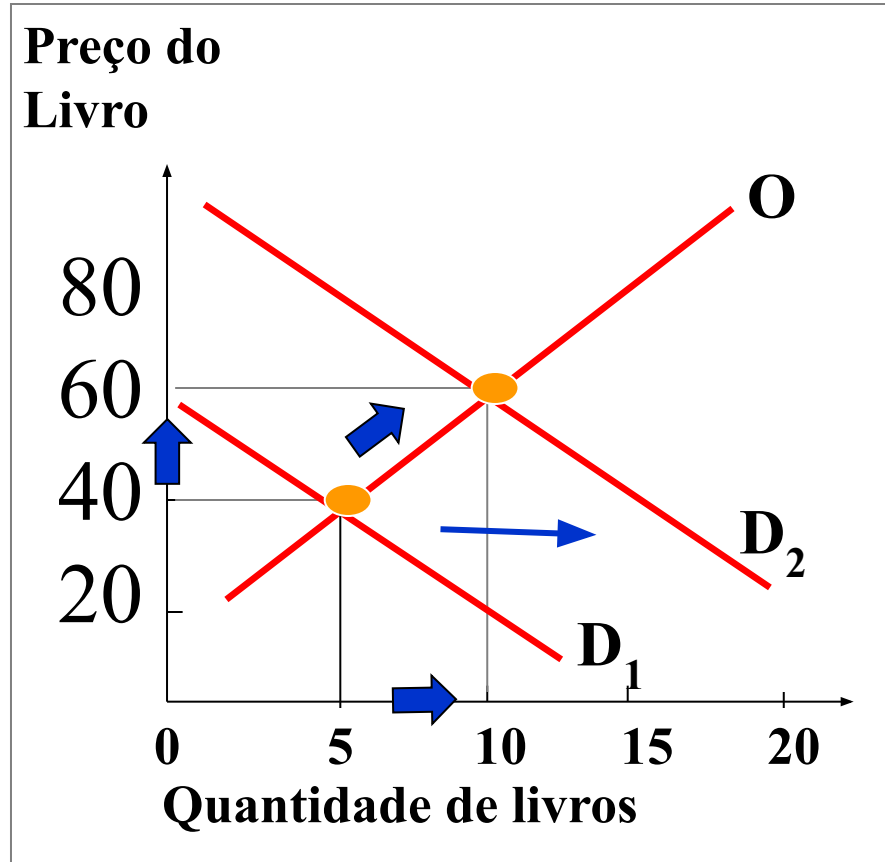


O Equilíbrio de Mercado

Como um aumento na demanda afeta o equilíbrio.

Ex: as pessoas passam a cultivar o hábito de leitura (*coeteris paribus*).

1. O “hábito” aumenta a demanda. A oferta permanece inalterada, pois este determinante não afeta diretamente as livrarias.
2. A curva de demanda se desloca para a direita.
3. O preço e a quantidade são aumentados (novo ponto de equilíbrio).

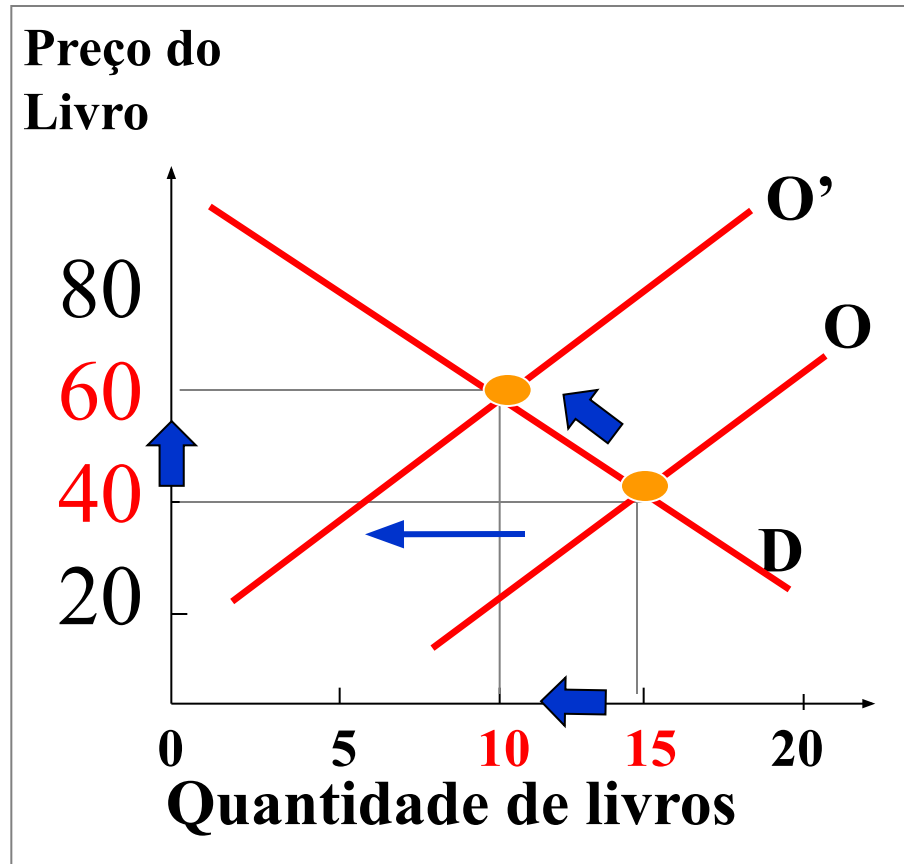


O Equilíbrio de Mercado

Como um redução na oferta afeta o equilíbrio.

Ex: Um terremoto destrói várias editoras.

1. O terremoto afeta a curva de oferta. A curva de demanda permanece inalterada, pois o terremoto não muda diretamente a quantidade demandada pelos compradores.
2. A curva de oferta se desloca para a esquerda (a qualquer preço a quantidade ofertada é menor).
3. O preço aumenta e a quantidade diminui (novo ponto de equilíbrio).

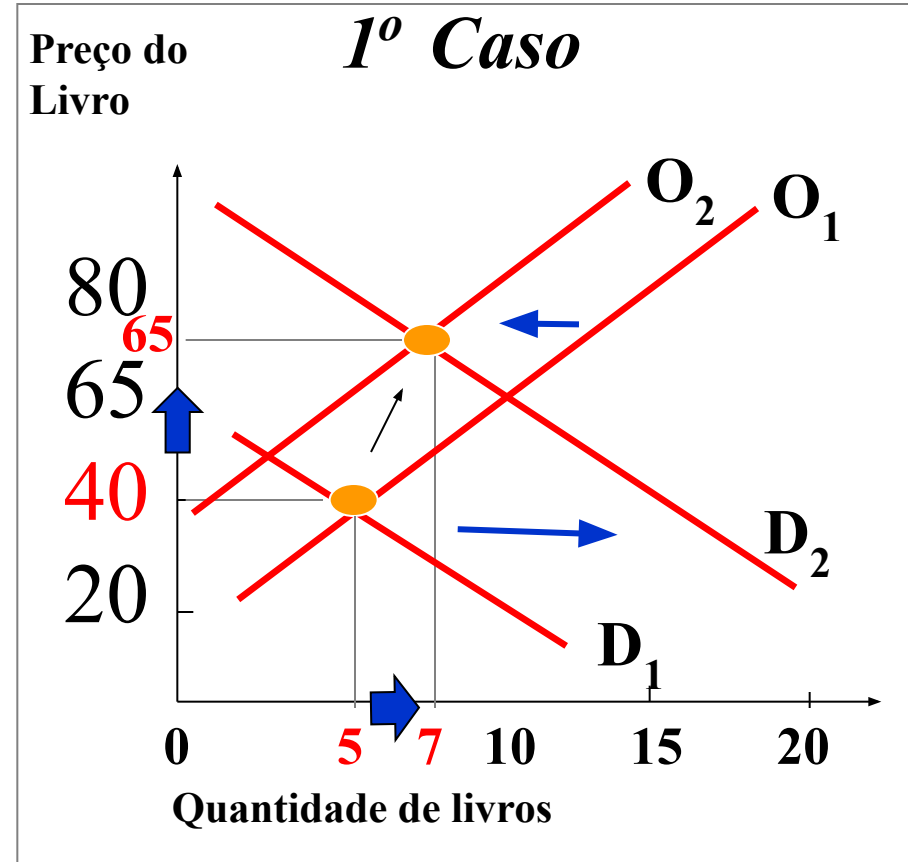


O Equilíbrio de Mercado

Uma Mudança simultânea na Oferta e na Demanda

Ex: As pessoas passam a cultivar o hábito de leitura e ao mesmo tempo, um terremoto destruindo várias editoras.

1. Ambas as curvas se deslocam.
2. A curva de Demanda se desloca para direita e a de Oferta para a esquerda.
3. Há dois resultados possíveis dependendo da extensão dos deslocamentos das curvas. (a) A quantidade e o preço aumentam.

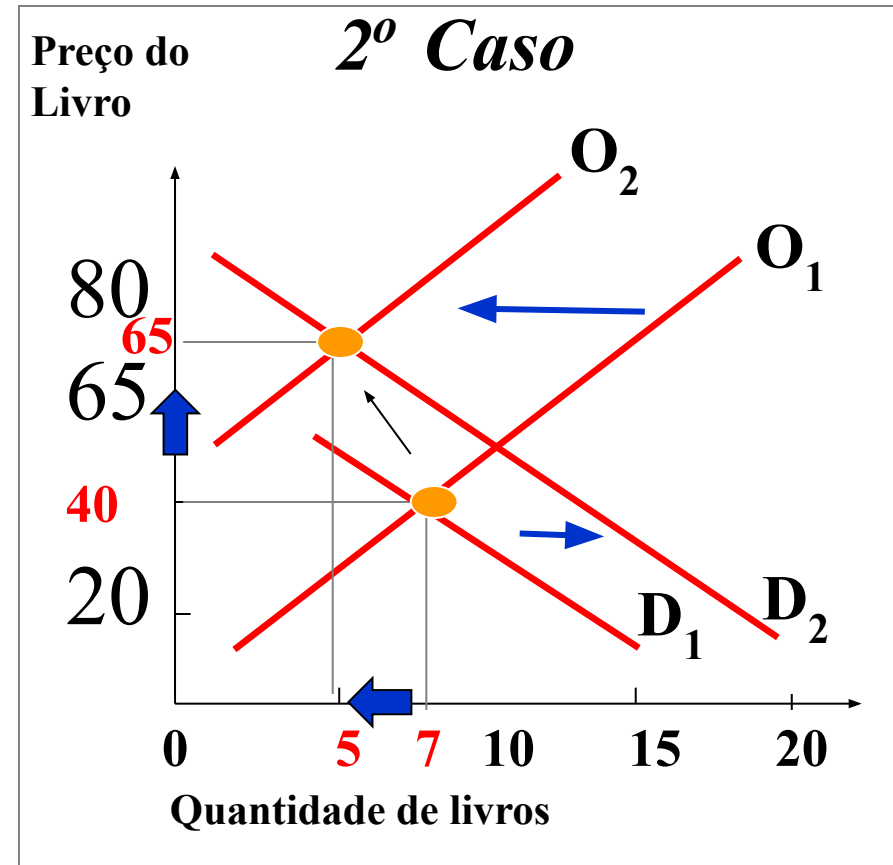


O Equilíbrio de Mercado

Uma Mudança simultânea na oferta e na demanda

Ex: As pessoas passam a cultivar o hábito de leitura e ao mesmo tempo, um terremoto destruindo várias editoras.

1. Ambas as curvas se deslocam.
2. A curva de Demanda se desloca para direita e a de Oferta para a esquerda.
3. Há dois resultados possíveis dependendo da extensão dos deslocamentos das curvas. (b) A quantidade diminui e o preço aumenta.



O Equilíbrio de Mercado

Exercícios sobre Equilíbrio de Mercado

1. Dados $D = 22 - 3p$ (função demanda)
 $S = 10 + 1p$ (função oferta)

- a) Determinar o preço de equilíbrio e a respectiva quantidade.
- b) Se o preço for R\$ 4,00, existe excesso de oferta ou de demanda ? Qual é a magnitude desse excesso ?

O Equilíbrio de Mercado

Exercícios sobre Equilíbrio de Mercado

1. Dados $D = 22 - 3p$ (função demanda)

$S = 10 + 1p$ (função oferta)

a) Determinar o preço de equilíbrio e a respectiva quantidade.

$$D=S \gggg 22 - 3p = 10 + 1p$$

$$4p = 12 \ggggg \underline{p=3} \text{ então } q_D = q_S = 10 + 1(3) = \underline{13 = Q}$$

a) Se o preço for R\$ 4,00, existe excesso de oferta ou de demanda ? Qual é a magnitude desse excesso ?

Se $p=4$, então teremos excesso de oferta! De quanto? 4unidades!

$$D = 22 - 3(4) = \underline{10 = q^d}$$

$$S = 10 + 1(4) = \underline{14 = q^s}$$

O Equilíbrio de Mercado

Exercícios sobre Equilíbrio de Mercado

2. Dados: $q_x^d = 2 - 0,2.p_x + 0,03.R$

$$q_x^o = 2 + 0,1.p_x$$

e supondo a renda $R = 100$, pede-se:

- a) Preço e quantidade de equilíbrio do bem x.
- b) Supondo um aumento de 20% da renda, determinar o novo preço e a quantidade de equilíbrio do bem x.

O Equilíbrio de Mercado

Exercícios sobre Equilíbrio de Mercado

3. Num dado mercado, a oferta e a procura de um produto são dadas, respectivamente, pelas seguintes equações:

$$Q_o = 48 + 10.p$$

$$Q_d = 300 - 8.p$$

Onde Q_o , Q_d e P são respectivamente, quantidade ofertada, quantidade demandada e o preço do produto.

Qual será a quantidade transacionada nesse mercado, quando ele estiver em equilíbrio ?

Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado

Resolver os exercícios do livro texto
referente ao capítulo 2