

Introducción a la Economía

Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas - Universidad de Chile

Clase 7. Microeconomía, Tercera Parte

1 de Abril, 2008

Álvaro García Marín

*Se recomienda complementar la clase con una lectura cuidadosa de los capítulos recomendados en el programa.



Hoy

Intro a
Economía

1 Recordatorio

2 Equilibrio entre Oferta y Demanda

- Exceso de Oferta
- Exceso de Demanda
- Desplazamientos de la Demanda
- Desplazamientos de la Oferta

3 Resumen

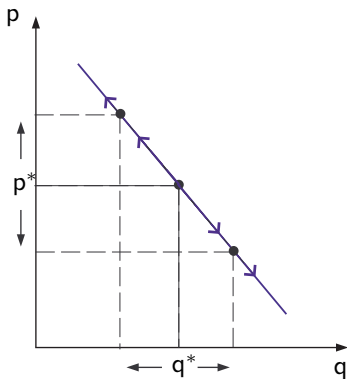


- En la clase anterior estudiamos las curvas de oferta y demanda individuales, así como las las ofetras y demandas de mercado
- Entendimos la diferencia entre cambios en la cantidad demandada y en la demanda, así como cambios en la cantidad ofertada y en la oferta
- Realizamos nuestras primeras predicciones económicas.
- La **curva de demanda se desplaza** cuando:
 - Cambia el ingreso de los consumidores
 - Cambia el precio de los otros bienes
 - Cambian los gustos
 - Cambian las expectativas
 - Cambia el número de compradores

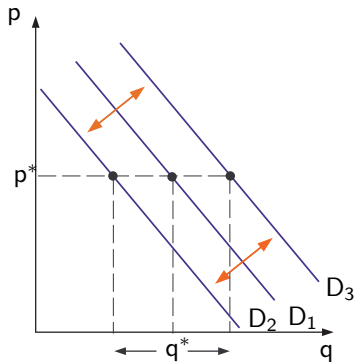


Graficamente:

Δ en la cantidad demandada



Cambio en la demanda





- Por último, estudiamos cómo reacciona la oferta ante:

1. Cambios en el precio de los factores:

Cuando aumenta el precio de los factores, aumenta el costo de producción, por lo que para cada cantidad el precio cobrado por los productores aumentará

2. Cambio en tecnología:

Si la tecnología permite producir una misma cantidad de producto con menos insumos, el costo disminuirá por lo que para cada cantidad el precio cobrado disminuirá



- Por último, estudiamos cómo reacciona la oferta ante:

3. Cambio en las expectativas:

Si los productores creen que el precio subirá en el futuro, podrían decidir no ofrecer toda su producción en el mercado, haciendo que el precio aumente hoy

4. Cambio en el número de vendedores:

Mientras más productores, se podrá producir una cantidad mayor del producto



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Intro a
Economía

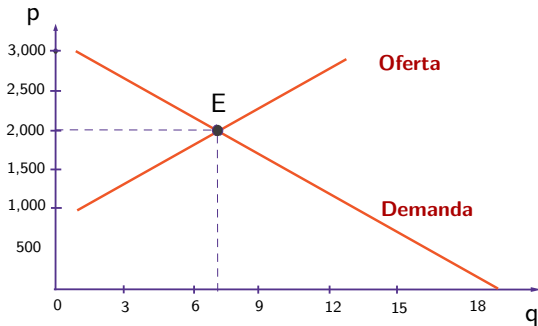
- Durante las dos clases anteriores estudiamos los factores que determinan la oferta y la demanda de los mercados
- ¿Para qué? ¿Es importante? La oferta y demanda de mercado nos permitirán determinar la cantidad y precio de equilibrio
- Sigamos con nuestro ejemplo del mercado del café...



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Intro a
Economía

Demanda y Oferta Determinan Precio y Cantidad



En equilibrio se producirán 7 cortados, los cuales serán transados a un precio igual a \$2,000



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Intro a
Economía

- El **equilibrio** entre oferta y demanda en el gráfico anterior está dado por el punto E
- En el equilibrio E, la oferta y la demanda se igualan, de tal forma que la cantidad demandada por los consumidores iguala a la cantidad que los productores están dispuestos a producir
- Noten que un equilibrio es una situación en que el sistema –cualquiera sea este– se encuentra en una situación de reposo: el precio y la cantidad transada se mantendrá constante excepto que se mueva alguna variable del sistema
- En nuestro caso, el sistema saldrá de la situación de equilibrio ante desplazamientos en la demanda o en la oferta



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Intro a
Economía

- Llamaremos **precio de equilibrio** al precio que equilibra la cantidad ofrecida y demandada
- Por otro lado, la **cantidad de equilibrio** corresponderán a la cantidad ofrecida (y demandada) al precio de equilibrio
- Al precio de equilibrio, la cantidad del bien que los compradores quieren y pueden comprar es exactamente igual a la cantidad que los vendedores quieren y pueden vender
- Diremos que en una situación de equilibrio, el mercado se vacía: ningún bien queda sin ser demandado, y todos los consumidores podrán adquirir los bienes que desean comprar



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Intro a
Economía

- ¿Es razonable pensar que vivimos en una situación de equilibrio?
- La economía es dinámica y está sujeta a continuos *shocks* que sacan a la economía de la situación de reposo descrita por el equilibrio
 - Los precios de los factores varían
 - Los gustos y el ingreso de los consumidores cambian continuamente
 - Situaciones climáticas (impredecibles) restringen la oferta de bienes
- Imaginemos situaciones en que el mercado no está en equilibrio y analicemos como las fuerzas del mercado llevan a que el mercado se vacíe.



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Intro a
Economía

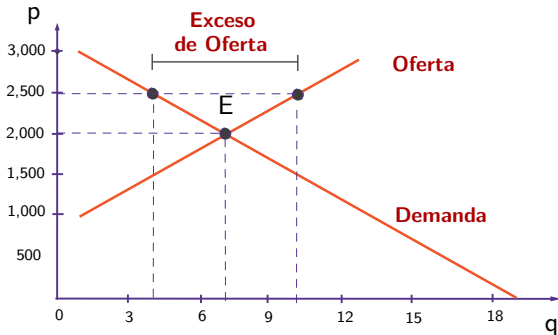
- Supongamos inicialmente que el precio es superior al de equilibrio
 - Los precios de los factores varían
 - Los gustos y el ingreso de los consumidores cambian continuamente
 - Situaciones climáticas (impredecibles) restringen la oferta de bienes
- Imaginemos situaciones en que el mercado no está en equilibrio y analicemos como las fuerzas del mercado llevan a que el mercado se vacíe.



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Exceso de Oferta

Intro a
Economía



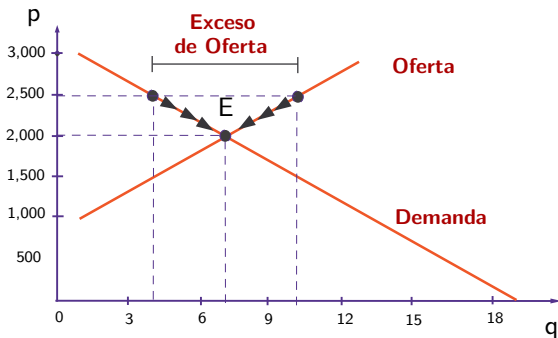
Si el precio es superior al de equilibrio, la cantidad que los productores están dispuestos a producir es mayor a la que los consumidores están dispuestos a comprar. Existirá, por tanto, un **exceso de (la cantidad) oferta(da)**



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Exceso de Oferta

Intro a
Economía



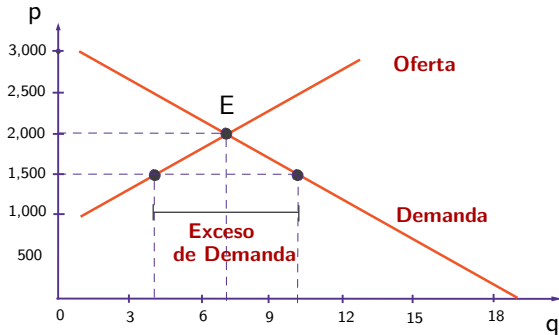
Los productores restringirán su producción y bajarán el precio al notar que no son capaces de vender todo lo que producen. Con precios más bajos, los consumidores demandarán una mayor cantidad de los bienes. El proceso continuará hasta que demanda iguale a la oferta



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Exceso de Demanda

Intro a
Economía



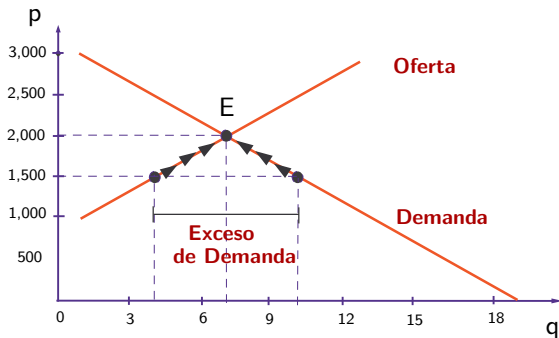
Si el precio es inferior al de equilibrio, la cantidad que los consumidores desean comprar es mayor a la que los productores están dispuestos a producir. Existirá, por tanto, un **exceso de (la cantidad) demanda(da)**



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Exceso de Demanda

Intro a
Economía



Los productores aumentarán los precios al percibir que no dan abasto con la demanda. Los consumidores responderán demandando una menor cantidad de los bienes. El proceso continuará hasta que demanda iguale nuevamente a la oferta



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Exceso de Demanda

Intro a
Economía

- Fíjense como el modelo de oferta y demanda formaliza lo que hemos venido conversando en las clases previas
- Ante situaciones de **escasez relativa**, los precios subirán de tal forma que la oferta y la demanda se igualen (situación de exceso de demanda)
- Por otro lado, ante situaciones de **abundancia relativa**, los precios bajarán de tal forma que la oferta y la demanda se igualen (situación de exceso de oferta)
- ¿Por qué es importante hablar de abundancia y escasez **relativa**?
 - Si tenemos menos de todos los bienes –y en las mismas proporciones–, no es razonable pensar que los precios cambiarán
 - Si tenemos más de todos los bienes, tampoco ¿me creen?



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Exceso de Demanda

Intro a
Economía

- Pensemos en algunas situaciones prácticas en las que existan exceso de oferta o demanda
- **Exceso de Oferta:**
 - Mercado laboral y Salario mínimo
 - Tasas máximas de interés y mercado de préstamos
- **Exceso de Demanda:**
 - Tasas máximas de interés y mercado de préstamos
 - Tipo de cambio fijo y mercado negro



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Demanda

Intro a
Economía

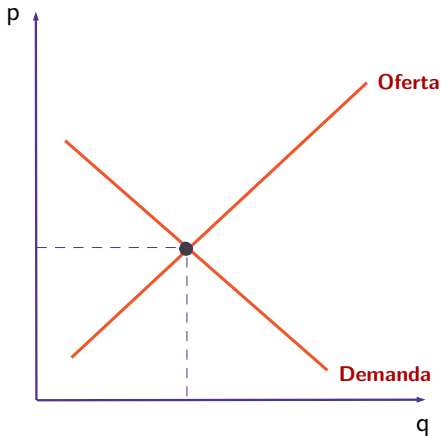
- Estudiemos ahora como se ve afectado el equilibrio de oferta y demanda cuando movemos algunos de los parámetros de los cuales dependen la oferta o la demanda
- Supongamos que la demanda varía de tal forma que para un precio constante la cantidad demandada es mayor
- Como vimos en la clase anterior, esto puede suceder porque los consumidores tienen mayores ingresos, por cambios en los gustos, cambios en el precio de los otros bienes, etc.



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Demanda

Intro a
Economía

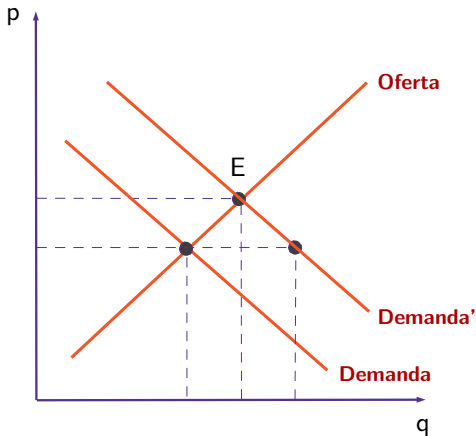




Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Demanda

Intro a
Economía

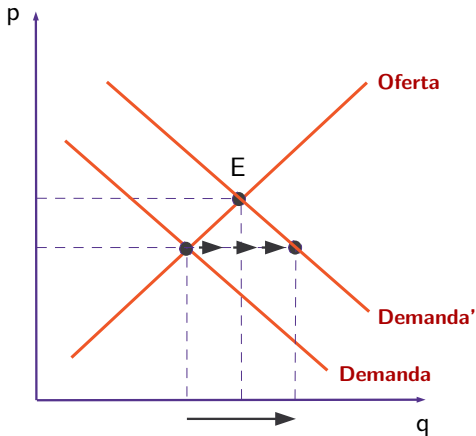




Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Demanda

Intro a
Economía

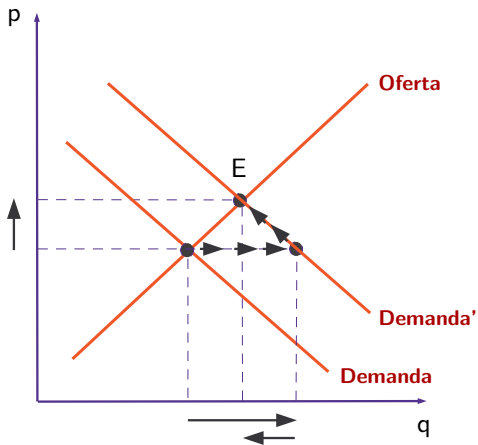




Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Demanda

Intro a
Economía





Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Demanda

Intro a
Economía

- Al desplazarse la demanda –digamos por un aumento en los ingresos de los consumidores– se produce inicialmente un exceso de demanda
- En la medida que los precios comienzan a ajustarse en forma ascendente ante la mayor demanda, el exceso de demanda se comienza a cerrar hasta que eventualmente se restaura el equilibrio entre oferta y la nueva demanda
- Por lo tanto, cuando aumenta la demanda –si la oferta se mantiene constante– el precio de equilibrio y la cantidad de equilibrio aumentan



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Oferta

Intro a
Economía

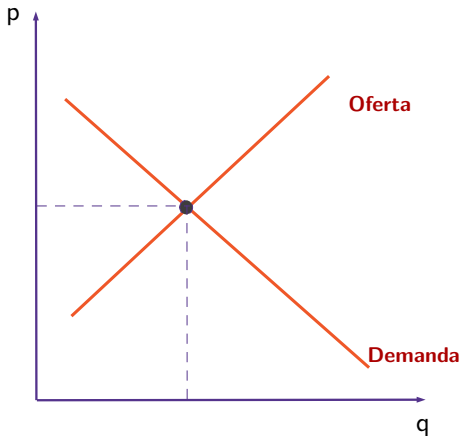
- Supongamos ahora que la oferta varía de tal forma que para un precio constante la cantidad producida es mayor
- Esto podría suceder por una caída en el precio de los factores de producción, por nueva tecnología que permitiera producir con la misma cantidad de insumos o factores o por alguna otra razón



Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Oferta

Intro a
Economía

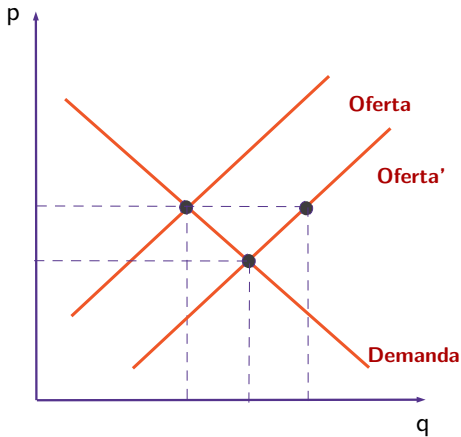




Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Oferta

Intro a
Economía

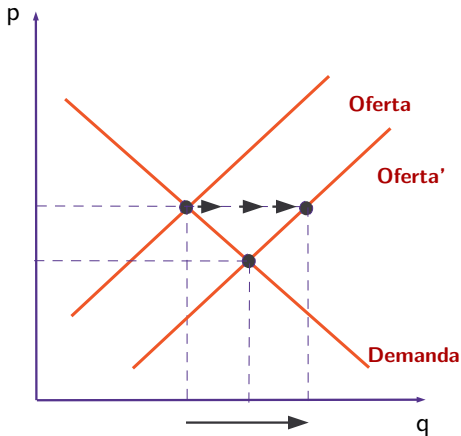




Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Oferta

Intro a
Economía

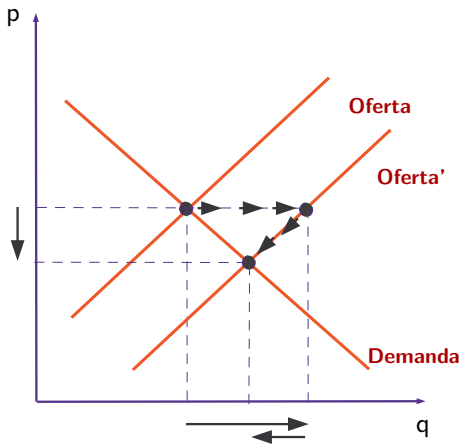




Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Oferta

Intro a
Economía





Equilibrio entre Oferta y Demanda

Desplazamientos de la Oferta

Intro a
Economía

- Al desplazarse la oferta se produce inicialmente un **exceso de oferta**
- En la medida que los precios comienzan a ajustarse en forma descendente ante la mayor oferta, el exceso de oferta se comienza a cerrar hasta que eventualmente se restaura el equilibrio entre oferta y la nueva demanda
- Por lo tanto, cuando aumenta la oferta –si la demanda se mantiene constante– el precio de equilibrio disminuye y la cantidad de equilibrio aumenta
- ¿Qué sucederá con el precio y la cantidad de equilibrio si simultáneamente se mueven la oferta y la demanda? [EN CLASES]



Resumen

Intro a
Economía

1 Recordatorio

2 Equilibrio entre Oferta y Demanda

- Exceso de Oferta
- Exceso de Demanda
- Desplazamientos de la Demanda
- Desplazamientos de la Oferta

3 Resumen