

Economía
IN 41 A – Primavera 2005
Clase # 2

M. Soledad Arellano
sarellano@dii.uchile.cl
Of. 407 DII

Plan para Hoy

- Repaso Economía – Escasez
- El Método Económico (continuación)
- Rol del Intercambio
- Economía de Mercado v/s Planificación Centralizada

Qué es ESCASEZ?



Qué es Economía?

“La economía estudia cómo se satisfacen las necesidades ilimitadas con recursos limitados”

Por qué estudiar economía?: La respuesta relevante

- Escasez y la necesidad de elegir están presentes en todo ámbito de cosas.
- Necesidad de aplicar el método económico a todas las decisiones!!
- *En la vida diaria toda decisión es en último término una decisión económica.*

Principios Económicos

0. Las personas hacen lo que es mejor para ellos.
- Las personas reconocen que sus decisiones tienen costos y beneficios (existencia de *trade-off*)
- Lo que importa son los costos y beneficios *económicos*.
- *Criterio marginalista*: las decisiones se toman “en el margen”
- Rol de los Incentivos

Resumen Principios Económicos (Clase Anterior)

- Toda decisión tiene un beneficio y un costo
- Las personas eligen aquella opción que le produce mayor beneficio
- Método económico → costos v/s beneficios
- Lo relevante son los costos y beneficios *económicos*.

Costos y Beneficios Económicos

El costo relevante es el costo económico:

- El costo ignorado: *costo de oportunidad*
Valor de la Mejor Alternativa Rechazada
- El costo que debería ser ignorado (pero no lo es): el *costo hundido*
- Costo económico vs. costo contable

Costo de Oportunidad

Valor de la mejor alternativa rechazada, lo que dejo de ganar

Costo Hundido

- Que son?
 - Costos que no pueden ser recuperados al momento de tomar una decisión
 - Costos que deben ser incurridos sin importar si la decisión se toma o no (“gastos comprometidos”)
- → deben ser IGNORADOS! (*pero no siempre lo son*)

Cuando un Costo es Hundido?

- Responder la siguiente pregunta:
cuando hay que incurrir en este costo?
 - sólo si tomo la decisión → es un costo relevante
Tomar en cuenta!
 - De todas maneras, tome o no la decisión
 - costo hundido
 - No tomar en cuenta!

Costo Hundido: Ejemplos

- Costos relevantes al decidir si manejar auto propio versus ir en bus.
 - Seguro del auto? Intereses del crédito?
 - Bencina? Mantención del auto?
 - Pasaje del bus?
 - Agrado/desagrado de manejar..
- “Coma todo lo que pueda”
- Pago de Anualidad en el Gimnasio

Costo Económico vs. Costo Contable

- Costo Económico:
 - No considera el costo hundido
 - Sí considera el costo de oportunidad
- No todo costo contable es costo económico
 - Pago de arriendo sin importar si produzco o no
 - Gasto en alimentación es costo de educación?
- No todo costo económico es costo contable
 - Sueldo perdido por estudiar en la Universidad

3. Las decisiones se toman “en el margen”

- Los costos y beneficios que realmente importan son los que ocurren en el MARGEN
- Decisión de horas de estudio

	Finanzas	Economía
1	2.0	1.5
2	4.0	3.0
3	4.5	4.0
4	4.7	5.0
5	4.9	6.0
6	5.1	7.0

3. Las decisiones se toman “en el margen”

- Permite entender fenómenos de alta ocurrencia:
 - Por que las líneas aéreas aceptan llevar a estudiantes que viajan standby y pagan tarifa reducida.
 - Basta con que pague mas que el costo marginal para que “valga la pena”
 - Por qué el chofer a veces “lleva” a un pasajero por una tarifa menor al boleto
 - A qué hora es mas probable que lo haga?

4. Rol de los Incentivos

- Las personas reaccionan a los incentivos
- Dado que las personas toman sus decisiones considerando los costos y beneficios asociados a ellas, un cambio en los C o B produce cambios en las decisiones
 - Por que es esto importante?

4. Rol de los Incentivos

- La autoridad debe tener en cuenta los incentivos al momento de diseñar las políticas publicas.
- Ejemplos:
 - Efecto de las penas por delitos violentos
 - Tolerancia a la Infidelidad
 - Parte por exceso de velocidad 125 km/hr vs 150 km/hr
 - Uso de beneficio tributario para incentivar la inversión (transitorio, permanente, anuncio anticipado)
 - Efecto de la Obligatoriedad en el uso del cinturón de seguridad (manejo mas o menos precavido?)

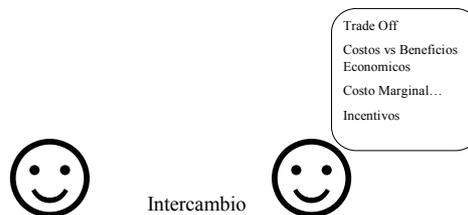
... Principios Económicos ...

0. Las personas hacen lo que es mejor para ellos
1. Las personas reconocen que sus decisiones tienen costos y beneficios.
2. Los costos y beneficios relevantes son los económicos
 - C. Hundido: costos que no pueden ser recuperados al momento de tomar la decisión
 - C. Oportunidad: valor de la mejor alternativa rechazada
3. Las decisiones se toman en el margen
4. Las personas reaccionan a los incentivos

La decisión de interactuar con otros

- Hemos conocido los principios que gobiernan la forma como los individuos toman una decisión económica
- Las personas también interactúan:
 - Cómo lo hacen?
 - Que efectos tiene?

Rol del Intercambio



El comercio puede mejorar
el bienestar de los individuos

En torno al intercambio...

- El comercio permite cambiar lo que “me sobra” por “lo que me falta”
 - Ej: ganadero en el sur / agricultor arroz en Talca / frutero en la zona central
 - Beneficio aparentemente obvio...
 - Que opinan?

Intercambio entre países

- A veces surgen problemas en la apreciación de los costos y beneficios cuando se analiza el intercambio a nivel internacional.
 - “no queremos comercio”
 - “NO a la globalizacion”
 - “Sí a las bandas de precio”
- Debería ser el análisis distinto?

Intercambio entre países

- Visión bucólica

Intercambio entre países

- Visión bucólica → autoabastecimiento

Intercambio entre países

- Visión bucólica → autoabastecimiento
- Visión realista

Intercambio entre países

- Visión bucólica → autoabastecimiento
- Visión realista → beneficios del intercambio
 - Cual?

Intercambio entre países

- Visión bucólica → autoabastecimiento
- Visión realista → beneficios del intercambio
 - Cual? → ESPECIALIZACION
 - Hago lo que se hacer mejor!!
 - Ventaja absoluta vs Ventaja Comparativa

Ventaja Absoluta vs Comparativa

	Chino Ríos	Jardinero
Tiempo en cortar el pasto	2 horas	4 horas
Costo de Oportunidad	\$ 10 millones	\$ 10.000

Quien debería cortar el pasto?

- Chino Ríos tiene la ventaja absoluta
- Jardinero tiene la ventaja comparativa (es mas barato aun cuando demora mas tiempo!)

Ventaja Absoluta vs Comparativa

- Es eficiente que el Gerente vaya a pagar las cuentas de su casa al Banco?
- Es eficiente que la zona de Colina deje de ser zona agrícola para pasar a ser zona urbana?
-

En torno al Intercambio...

- El intercambio es beneficioso
- Permite cambiar lo que “me sobra” por “lo que me falta”
- Especialización, Ventaja Absoluta vs Comparativa
- Los intercambios son buenos... Como los organizo?
 - Planificación Centralizada
 - Economía de Mercado

Planificación Centralizada

- Todas las decisiones de producción y consumo son tomadas en forma centralizada (Ej. Cuba)
 - Que producir, cuanto, como
 - Como vestirse
 - Que comer
 - Que programas de TV hay en la televisión
 - Como divertirse
 - Como vivir...

Planificación Centralizada

- No hay forma de asegurar que la entidad que decida, tome las mismas decisiones que la persona hubiera tomado en forma voluntaria
- Si uno reconoce que las personas son distintas (distintas preferencias), es IMPOSIBLE que las decisiones exactamente repliquen lo que cada individuo hubiera decidido en forma voluntaria.

Economía de Mercado

- Agentes toman decisiones en forma individual de acuerdo a sus propios intereses
- Como se coordinan? → SISTEMA DE PRECIOS coordina el intercambio
- Como? Precio indica valoración del bien
 - Consumidor: disposición a pagar
 - Productor: costo del bien

Economía de Mercado

- Intercambio sólo se produce cuando valoración del consumidor \geq valoración del productor
- Qué pasa si no coinciden? → el intercambio no es beneficioso para la sociedad.

Economía de Mercado y la Mano Invisible

- “Mano invisible” (Adam Smith): los agentes guiados por el interés propio actúan *como si* estuvieran guiados por una mano invisible que resulta en la maximización del bienestar social.
- A diferencia de la planificación centralizada, la mano invisible reconoce las preferencias individuales por lo que garantiza que el equilibrio es el óptimo.

El Mercado es infalible?

- NO!
- Existen circunstancias en las que el mercado no garantiza la maximización del bienestar...

Cuando el mercado falla...

- Externalidades: quien toma la decisión no enfrenta todos los costos y beneficios de su acción.
- Provisión de Bienes Públicos
- Poder de mercado
- Distribución: la economía de mercado determina una asignación de recursos que no necesariamente coincide con la que prefiere la sociedad.