

Economía

IN 41 A – Primavera 2005

Clase # 3

M. Soledad Arellano

sarellano@dii.uchile.cl

Of. 407 DII

... 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

El Método Económico

Costo Marginal vs Beneficio Marginal

Esto es TODO lo que hay que saber!!!!

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

Plan para Hoy

- Economía de Mercado v/s Planificación Centralizada
- Fallas de Mercado y Rol del Estado
- Que es “la Economía”?
- Los Modelos en Economía
- Economía Normativa y Positiva

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 \geq valoración
consumidor del productor
- Qué pasa si no coinciden?
 - El intercambio no ocurre
 - 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.
- 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.

Rol del Estado en una Economía de Mercado

- El Estado SI tiene un rol en la Eco de mercado
- Labor relacionada con
 - corrección de las fallas de mercado → “eficiencia”
 - Consideraciones de equidad
- Consideraciones
 - Rol SUBSIDIARIO del Estado:
 - No intervenir donde los privados lo pueden hacer mejor
 - Definir las reglas del juego cuando es necesario
 - Intervención del Estado NO es free lunch.

Ejemplos de Intervención del Estado en la Economía Chilena (1)

- Empresas Publicas
 - Correos de Chile
 - Banco del Estado
 - ENAP / CODELCO
- Regulador de diversos sectores
 - Electricidad
 - Telefonía fija
 - Sanitarias

Ejemplos de Intervención del Estado en la Economía Chilena (2)

- MOP : Modalidad de concesiones viales: define reglas, licita los caminos
- Ministerio de Educación
 - define el currículo (mínimo) obligatorio de los distintos niveles
 - El Estatuto Docente define criterios en relación a las remuneraciones de los profesores.
 - La Ley establece (implícitamente) como administrar los colegios

Ejemplos de Intervención del Estado en la Economía Chilena (3)

- Poder Judicial : administración de justicia
- SERNAC
- CORFO
-

Resumiendo...

- Los intercambios son buenos...
- Los mercados son generalmente una buena manera de organizar la actividad económica
- El Gobierno puede, a veces, mejorar la asignación que el mercado hubiera realizado

A qué nos referimos cuando hablamos de “la economía”?

- Hasta el momento sabemos
 - Cómo las personas toman decisiones
 - Cómo interactúan las personas
- El resultado de las interacciones de estos individuos es lo que denominamos “la economía”

Cómo trabajan los economistas?

- Método Económico ~ Método Híbrido
 - Ciencias Sociales → “científicos”
 - Científicos → “area social”
- Método Económico combina:
 - Inferencia estadística
 - Historia
 - Análisis matemático
 - “arte”

Cómo trabajan los economistas?

- Método Económico ~ Método Científico
 - Recopila info, analiza datos, desarrolla hipótesis
 - PERO No se pueden hacer experimentos controlados
 - Qué pasa si aumenta la emisión de dinero?
 - Qué pasa si se suspende programa de vacunación?

Como trabajan los economistas?

- Las preguntas que respondemos:
 - Químico: interacción entre moléculas
 - Economista: interacción entre personas
- Realidad que enfrenta el economista es (mucho) MAS compleja
 - Muchas variables que se pueden tomar en cuenta → *modelos económicos*
 - “todo se mueve al mismo tiempo” → *ceteris paribus*

Los modelos económicos

- La herramienta de los economistas
- Responde a la necesidad de abstracción + realidad compleja
- Representaciones simplificadas de la realidad
 - Modelo NO pretende replicar la realidad
 - Se modela sólo lo relevante para responder la pregunta en estudio..nada más.
 - Lo que nos importa es que el modelo nos ilumine, nos sirva para entender el fenómeno que estamos estudiando

Los Modelos Económicos

- Nivel de abstracción depende de la pregunta que se quiere responder...
 - Como ir del DII a Beauchef?
 - Como ir de la Dehesa al Aeropuerto?
 - Como ir de Santiago a La Serena?
- Es difícil definir la línea entre lo que queda dentro y fuera del modelo.
 - Que explica el ingreso de las personas: educación? Educ de los padres?, edad?, sexo?, altura?, peso?
 - Esto es lo que distingue a los *buenos* economistas...

Como aislar el efecto estudiado?

- Ceteris paribus: mantener constante todas las variables que no se estudian
 - Ej: efecto educación básica en ingresos
 - $\text{ingresos} = f(\text{educación, familia, etc.})$

Economía Normativa vs. Positiva

- Responden a dos tipos de preguntas:
- Economía Positiva
 - Como es la economía
 - Como se comportan los agentes
- Economía Normativa
 - Como debiera ser
 - Tamaño del Estado?
 - Debiera existir el salario mínimo?
 - Cual debiera ser la carga tributaria?

Economía Normativa vs Positiva

- Economía Positiva
 - Estudia hechos concretos
 - Explica, predice
 - No hay juicios de valor involucrados
 - Mayor consenso
- Normativo:
 - Requiere juicios de valor para responder preguntas.
- La relación entre ellas

De que depende el estándar de vida de las personas?

- Básicamente depende de la habilidad para producir bienes y servicios
- Indicador : ingreso per capita
 - Que mide...
 - Ingreso p/c (Año 2002, PPP 1990)
 - Chile \pm 10.000
 - EEUU \pm 30.000
 - Japon \pm 21.000
 - Argentina \pm 6.500

Avanzando hacia el desarrollo...

	EEUU		Chile		
Tasa de Crecimiento pc	3%	2%	4%	7%	10%
PIB pc en 2002 (US\$)	42000	4800	4800	4800	4800
Años para PIB pc=42000	0	109.5	55.3	32.1	22.8
PIB en el Bicentenario	53204	5624	6569	8247	10289
Años para convergencia			224.5	56.9	33.0

De que depende el estándar de vida de las personas?

- A qué se deben estas diferencias?
 - Productividad (cantidad de bienes y servicios producidos por hora trabajada)
 - Recursos disponibles (KF, KH, L)
- Implicancia políticas publicas? Qué hacer para crecer?
 - Fomentar la inversión
 - Fomentar el empleo
 - Políticas de KH: salud, educación (ojo que estas PP aumentan recursos Y productividad!)