Departamento de Ingeniería Industrial
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile

Curso de Economía – IN41A
2007/01 (1ª parte)

Clase N°1

Material elaborado por Daniel Schwartz P.
daschwar@dii.uchile.cl

Departamento de Ingeniería Industrial
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile

Curso de Economía – IN41A
2007/01 (1ª parte)

Presentación Curso de Economía

Material elaborado por Daniel Schwartz P.
daschwar@dii.uchile.cl

Curso de Economía

- **Contenidos del curso**
- **Actividades**
  - Cátedras
  - Auxiliares
  - Charlas
- **Evaluación**
  - 5 CTP's (asistencia reemplaza la peor nota)
  - 2 Controles
  - Examen
- **Programa**

Curso de Economía

- **Aspectos Generales**
  - En clases
    - Noticias de ámbito económico
    - Participación
    - Ejemplos (mundo empresarial y cotidiano)
    - Algunos ejercicios aclaratorios
    - PPT's NO reemplazan las clases (sólo una guía de conceptos)
    - Auxiliares
    - Puntualidad
  - En casa
    - Leer el diario
    - Bibliografía (apuntes)
    - Ejercicios (controles y guías)
    - Entender la materia para las evaluaciones
    - Material y foro en Ucursos
  - Horario de atención
  - Reglas del curso

Departamento de Ingeniería Industrial
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile

Curso de Economía – IN41A
2007/01 (1ª parte)

Capítulo I: Introducción

Material elaborado por Daniel Schwartz P.
daschwar@dii.uchile.cl

Motivación: la economía en el diario vivir

- **Decisiones económicas**
  - Consumidor
  - Empresas
  - Gobierno
- **Actualidad**
  - Algunos ejemplos…

Algunos Ejemplos de Actualidad

Recursos Humanos:
El síndrome post vacacional y su costo
En esta primera semana de marzo, la productividad cae drásticamente.

Comercio exterior:
Exportaciones frutícolas crecerían cerca de 10%
Escasez de mano de obra para cosecha y bajo tipo de cambio preocupan al sector.

Comercio exterior:
Gobierno se alista para terminar con sistema de bandas de precios
Hay confianza en que OMC revertirá fallo que deroga mecanismo.

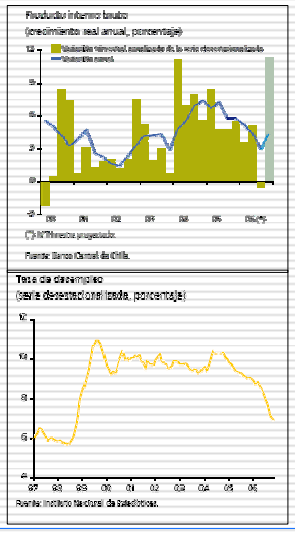
Economistas apuestan que el Central mantendrá la tasa:
IPC de enero supera todas las expectativas y aumenta 0,3%
Inflación del primer mes del año superó las proyecciones del mercado por el alza en los precios de vivienda y transportes.

Frutas y bencina tienen mayores alzas de precios en última década
Paltas son el producto con mayor variación desde 1998, con 522% de aumento.

Nuevas cuentas nacionales:
Consejo del B. Central internaliza corrección a la baja del PIB 2006
Según Imacec a diciembre, alza habría sido de 4,2%, pero el organismo podría bajarla entre una y tres décimas.

Motivación: la economía en el diario vivir

- **Autoridades**
  - Ministerio de Hacienda
  - Ministerio de Economía
  - Banco Central
- **Cifras económicas**
  - Crecimiento del PIB
  - Inflación
  - Desempleo
  - Tipo de Cambio
  - Exportaciones
  - Importaciones



Motivación: Áreas de la Economía

- **Algunos ejemplos**
  - Microeconomía
  - Macroeconomía
  - Economía del Desarrollo
  - Economía Experimental
  - Historia de la Economía
  - Economía Laboral
  - Organización Industrial
  - Econometría
  - Economía Internacional
  - Neuroeconomía
  - Economía Ambiental

Motivación: Caso

- **La Economía de los Monos**

But these facts remain: When taught to use money, a group of capuchin monkeys responded quite rationally to simple incentives; responded irrationally to risky gambles; failed to save; stole when they could; used money for food and, on occasion, sex. In other words, they behaved a good bit like the creature that most of Chen's more traditional colleagues study: Homo sapiens.

Fuente: Freakonomics (Junio 2005)

Análisis Económico y Política Económica: lo Positivo y lo Normativo

- **Economía Positiva: cómo es la economía**
  - Consecuencias de medidas
  - Explicar y predecir
  - ¿Cuál es la tasa de participación femenina en el mundo laboral?
- **Economía normativa: cómo debiera ser la economía**
  - Juicios de valor
  - Distintas opciones alternativas
  - ¿Se debe aumentar el salario mínimo?

TABLA 1 Porcentaje de economistas que están de acuerdo sobre los diferentes enunciados en tres naciones

Enunciado	EE.UU.	Suiza	Alemania
Los aranceles reducen el bienestar económico	95	87	94
Las tasas de cambio flexibles son efectivas para las transacciones internacionales	94	91	92
Los controles a los arrendamientos reducen la calidad de la vivienda	96	79	94
El gobierno debería redistribuir los ingresos	68	51	55
El gobierno debería contratar a los desempleados	51	52	35

Fuente: B. S. Frey, W. W. Pommerehne, F. Schneider y Gilbert, "Consensus and Dissension among Economists: An Empirical Inquiry", *American Economic Review* (diciembre de 1984): pp. 986-994. Los porcentajes representan la fracción de "Generalmente de acuerdo" o "De acuerdo, con ciertas condiciones".

Microeconomía y Macroeconomía

- **Microeconomía: estudio de las elecciones económicas que hacen los individuos y las empresas, y cómo esas elecciones crean mercados**
  - Mercados específicos
  - Efecto de un impuesto a la bencina sobre el mercado de los automóviles
- **Macroeconomía: estudio de conjuntos más amplios de mercado**
  - Tasa nacional de desempleo
  - Inflación
  - Balanza comercial

(objeto de estudio de otro curso)

Definiciones

- **Economía: Estudio de la asignación de los recursos escasos entre sus usos alternativos.**
- **Escasez: limitación en la cantidad de recursos.**
- **Costo de Oportunidad: valor de la mejor alternativa que se descarta al tomar una decisión.**

Escasez

- **Tiempo**
- **Dinero**
- **Recursos naturales**
- **Producción de bienes y servicios**

- **Escasez ➔ ¿Qué producir?, ¿cómo producir?, ¿para quién producir?**
- **La economía debe preocuparse de satisfacer necesidades ilimitadas con recursos limitados**