



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL

IN 41B ECONOMIA II

10 U.D.

PROFESOR	:	ANDREA REPETTO
REQUISITOS	:	IN41A
CARACTER	:	Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial
CONTROLES	:	Semanas 5, 9 y 13
SEMESTRE	:	PRIMAVERA 2004

OBJETIVOS:

Que el alumno tenga familiaridad con conceptos básicos de macroeconomía, como son el PIB y sus componentes, la inflación, la tasa de desempleo, las tasas de interés y las cuentas externas. Asimismo, el alumno debe conocer las relaciones más importantes entre los diversos agregados macroeconómicos. Con este fin, se estudia la contabilidad nacional para entender los equilibrios básicos entre ahorro e inversión e ingresos y gasto a nivel agregado.

Que el alumno conozca las teorías básicas del ciclo económico, la determinación de los salarios, el desempleo y la inflación. El análisis considerará el rol de las políticas monetaria y fiscal.

Que el alumno conozca las teorías básicas de determinación del producto y su composición en el largo plazo; que entienda los efectos de las políticas en el largo plazo y conozca los determinantes del crecimiento económico, entre ellos, el progreso tecnológico.

Que el alumno comprenda el funcionamiento de una economía abierta; que entienda el comportamiento de los mercados de bienes y activos financieros cuando la economía está integrada con el resto del mundo y la relación entre el ahorro, la inversión y el déficit comercial. Se discutirá, además, el rol de los regímenes cambiarios.

REGLAS DEL JUEGO:

Se realizará 3 controles y un examen con ponderación 80% de la nota final del curso.

Se realizarán además 4 CTPs. Los CTPs tienen una ponderación de 20% de la nota final del curso. Para el cálculo de la nota de CTPs se eliminará la peor nota.

Aunque la asistencia a clases es voluntaria, habrá una nota de asistencia, que reemplazará la segunda peor nota de CTP, si conviniera al alumno. Esta nota se calcula en forma lineal, siendo un 7,0 para 100% de asistencia, un 4,0 para un 60% de asistencia, y un 0,0 para un 0% de asistencia.

Para aprobar el curso, es necesario tener más de un 4.0 en la nota de controles y en la nota de CTPs.

- Las notas se publicarán solamente en la página web del curso, en U-cursos.
- El profesor se reserva el derecho de hacer preguntas de actualidad en CTPs y controles. Ellas estarán referidas a los acontecimientos relevantes para la economía chilena o internacional ocurridos en las dos semanas anteriores a la evaluación.
- Respecto de los acontecimientos macroeconómicos internacionales, las editoriales (macroeconómicas) de "The Economist" y "The New York Times" serán útiles para seguir la economía mundial. Los artículos están disponible en las páginas web correspondientes.

PROGRAMA

I. INTRODUCCION

1. ¿Qué es la Macroeconomía?
2. Los hechos estilizados.
3. La macroeconomía moderna: preguntas y metodología.
4. Estabilización y crecimiento económico.
5. Contabilidad nacional.

- Cap. 1, 2 y 3, Mankiw; cap. 1 y 2, Blanchard; cap 1 y 2, De Gregorio.
- Santos, Manuel. "Reflexiones sobre las matemáticas y la economía", Departamento de Economía, Universidad Carlos III de Madrid, 1994.
- "¿Qué Debemos Explicar? Reportando las Fluctuaciones Agregadas de la Economía Chilena". *Revista de Análisis Económico*, **15**(1), 145-166, Junio 2001. (R.Bergoeing y J. E. Suárez.)
- Informe de Política Monetaria, Banco Central de Chile

II. EL COMPORTAMIENTO DE LOS AGENTES ECONOMICOS

1. Consumo.
2. Inversión.

Aplicación: Rol de las Reformas Macro en el Consumo en Inversión en Chile

- Caps. 3 y 4, De Gregorio; cap. 8, Blanchard.

III. FLUCTUACIONES DE CORTO PLAZO

1. Introducción: Oferta y Demanda Agregada.

- Caps. 3 y 8 Mankiw, cap. 3 Sachs y Larraín.

2. Demanda agregada y el modelo IS-LM en economía cerrada.

- El mercado de bienes
- El mercado de dinero
- Equilibrio de corto plazo

- Caps. 3 a 6 Blanchard; caps. 6, 9 y 10 Mankiw; cap. 5, De Gregorio.

3. Demanda agregada en economía abierta.

- El modelo Mundell-Fleming
- Movilidad de capitales
- Política cambiaria

Aplicación: Tipo de Cambio Fijo y las Experiencias Latinoamericanas Recientes

- Caps. 11 a 13 Blanchard, Cap. 7 y 11 Mankiw, caps. 10, 12 y 13 Sachs-Larraín; Cap. 6 y 7, De Gregorio.

4. Oferta agregada.

- El mercado laboral
- Inflación y desempleo

- Caps. 15 a 19 Blanchard; cap. 12 Mankiw; cap. 15 Sachs y Larraín.

Aplicación: Empleo en Chile 1999-2004.

5. Tendencias teóricas recientes

- Críticas al modelo IS-LM: dinámica, expectativas y microfundamentos
- ¿Límites a los "hacedores de políticas"?
- La teoría de los ciclos reales
- La nueva economía keynesiana

- Caps. 13 y 14, Mankiw; cap 27, Blanchard

Aplicación: La Curva de Phillips en Chile.

IV. ECONOMIA EN EL LARGO PLAZO

1. Introducción

- Los hechos estilizados
- Producción, distribución y asignación de la renta nacional

2. Crecimiento económico

- Acumulación de capital
- Progreso tecnológico
- Política y crecimiento económico

- Cap. 8, De Gregorio; cap. 4 Mankiw; caps. 22-24 Blanchard; cap. 18 Sachs y Larraín.
- Cap. 2, Bergoeing, R. Notas de Clases.
- Robert E. Lucas (2003) "The Industrial Revolution. Past and Future", The Region, Federal Reserve Bank of Minneapolis.

Aplicación: Productividad y el Crecimiento: Chile y el Mundo.

V. POLITICAS DE ESTABILIZACION Y LA EXPERIENCIA CHILENA RECIENTE

- 1. Metas de inflación: Chile durante los 90s.**
- 2. Coordinación de políticas macroeconómicas: Chile 1998.**
- 3. La relevancia de las expectativas: La efectividad de la política monetaria reciente en Chile.**
 - Massad, C., "La política monetaria en Chile", *Economía Chilena*, Banco Central de Chile, Vol.1, N°1, 1998.
 - Informe de Política Monetaria del Banco Central, varios volúmenes.

REFERENCIAS:

Todos de los libros que se destacan a continuación contienen material relevante para el curso y pueden ser utilizados para lecturas complementarias. Varios están en castellano. Se puede comprar cualquiera de ellos.

Blanchard, Olivier J. (1997), *Macroeconomics*, Prentice Hall.

De Gregorio, José (2003), *Apuntes de Clases*, disponibles en la página web del curso.

Mankiw, Gregory (1997), *Macroeconomics*, Worth Publishers, tercera edición. En castellano, segunda edición.

Sachs, Jeffrey y Felipe Larraín (1993), *Macroeconomics in the Global Economy*, Prentice Hall (disponible en español).

Durante el semestre se entregará material adicional relacionado con temas específicos, que utilizaremos para estudiar aplicaciones de la materia al final de cada tópico.

Calendario Tentativo de Actividades

Semana	Lunes 10:15	Jueves 2:30	Viernes 10:15
26 - 30 Julio			Introducción
2 - 6 Agosto	Introducción	Auxiliar	Introducción
9 - 13 Agosto	Consumo	Auxiliar	Consumo
16 - 20 Agosto	Inversión	Auxiliar	CTP 1 / Inversión
23 - 27 Agosto	Inversión	Auxiliar	Control 1
30 Agosto - 3 Septiembre	IS - LM	Auxiliar	IS - LM
6 - 10 Septiembre	IS - LM	Oferta Agregada	Oferta Agregada
13 - 17 Septiembre	Vacaciones	Vacaciones	Vacaciones
20 - 24 Septiembre	Oferta Agregada	Auxiliar	CTP 2 / Oferta Agregada
27 Septiembre - 1 Octubre	Teorías Recientes	Auxiliar	Control 2
4 - 8 Octubre	Teorías Recientes	Auxiliar	Teorías Recientes
11 - 15 Octubre	Teorías Recientes	Auxiliar	Teorías Recientes
18 - 22 Octubre	Crecimiento	Auxiliar	Crecimiento
25 - 29 Octubre	Crecimiento	Auxiliar	CTP 3 / Crecimiento
1 - 5 Noviembre	Feriado	Control 3	Crecimiento
8 - 12 Noviembre	Experiencia Chilena	Auxiliar	Experiencia Chilena
15 - 19 Noviembre	Experiencia Chilena	Auxiliar	CTP 4