



DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL

FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

IN 41B ECONOMIA II

10 U.D.

Profesor : GUILLERMO LARRAIN

Prof. Auxiliar : Francisco Pino

Requisitos : IN30A, IN41A

Caracter : Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial

Semestre : PRIMAVERA 2002

Horario

Cátedra : Lunes 14.30 – 16.00 , Jueves 8.30 – 10.00

Auxiliar: Martes 8.30 – 10.00

Nota : Es muy probable que durante el semestre algunas cátedras sean los martes y en dicho caso la clase auxiliar se realice el jueves.

OBJETIVOS

Al final del curso, el alumno debe

- familiarizarse con conceptos básicos de macroeconomía, como el PIB y sus componentes, inflación, tasa de desempleo, tasas de interés, cuentas externas, etc. Asimismo el alumno debe conocer las relaciones más importantes entre los agregados macroeconómicos y los equilibrios básicos, como ahorro-inversión, producción-gasto, brechas de ingreso y gasto, etc.
- conocer las teorías básicas de determinación y composición del producto y entender los efectos de las políticas en el largo plazo y conocer los determinantes del crecimiento económico y el progreso tecnológico.
- comprender el funcionamiento de una economía abierta, de los mercados de bienes y financieros, la relación entre el ahorro, la inversión y el déficit comercial. Las opciones de política económica cuando la economía es abierta y su relación con los regímenes cambiarios.
- entender elementos del ciclo económico de corto plazo. La determinación de los salarios, el desempleo, la curva de Phillips y el impacto de distintas

políticas. Los determinantes de la inflación en el largo plazo, sus fluctuaciones de corto plazo y su relación con las políticas monetarias y fiscal.

BIBLIOGRAFIA

Libro de base:

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

Textos auxiliares:

* De Gregorio, J. (1999), *Macroeconomía*, apuntes de clases.

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

Otros libros que contienen material relevante para el curso y que pueden ser utilizados si los tienen disponibles:

Abel, Andrew y Ben Bernanke (1998), *Macroeconomics*, Addison Wesley, tercera edición.

Barro, Robert y Vittorio Gili (1997), *Macroeconomía: Teoría y Política*, McGraw Hill.

Dornbusch, Rudiger y Stanley Fischer (1994), *Macroeconomía*, McGraw Hill, sexta edición.

Hall, Robert y John Taylor (1993), *Macroeconomics*, Norton, cuarta edición. En español, *Macroeconomía*, tercera edición, Antoni Bosch, 1991.

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

PROGRAMA

I. INTRODUCCION

1. ¿Qué es la Macroeconomía?

*De Gregorio, Capítulo 1

2. **Conceptos básicos.** El producto de pleno empleo, el consumo, la inversión, el gobierno

*Sachs-Larrain: Capítulo 2

*De Gregorio, Capítulo 2

Alt: Cap. 3 Mankiw; cap. 4 Abel-Bernanke; cap. 5 Hall-Taylor

3. **Los datos en la macroeconomía: Chile y el mundo**

*De Gregorio, Capítulo 1

*Blanchard, Capítulo 1

II. CRECIMIENTO

1. **Crecimiento en el largo plazo.** La importancia del crecimiento de largo plazo, contabilidad del crecimiento y modelos de crecimiento.

Ahorro, capital humano, progreso técnico.

* Sachs-Larrain: cap. 18

2. **Nueva teoría del crecimiento**

* De Gregorio, Capítulo 8 Apuntes de clases.

* Xavier Sala-i-Martin (2001), "15 Years of New Growth Economics: What Have We Learnt?" Fifth Annual Conference of the Central Bank of Chile. Lectura en inglés.

III. ECONOMIA CERRADA

1. **Oferta y Demanda Agregada.** El modelo básico, el desempleo y la oferta agregada.

* Sachs y Larraín, cap. 3.

Alt: Cap. 8 Mankiw, cap. 7 Dornbusch y Fischer

2. **Ahorro e Inversión**

* Sachs y Larraín, cap. 4 y 5

3. Dinero e inflación. Demanda y oferta de dinero, teoría cuantitativa, beneficios y costos de la inflación, señoreaje.

* Sachs y Larraín, cap. 8 y 9

Alt: Cap. 6 Mankiw; cap. 5 Hall-Taylor; cap. 7 Abel-Bernanke; cap. 18 Blanchard; cap. 18 Dornbusch-Fischer.

4. Demanda agregada y el modelo IS-LM. El modelo keynesiano simple, el equilibrio del mercado de bienes, del mercado monetario y la demanda agregada. Políticas macroeconómicas de corto plazo.

* Sachs y Larraín, cap. 12

Alt: Caps. 4 a 6 Blanchard; cap. 9 y 10 Mankiw; caps. 3 a 5 Dornbusch-Fischer; cap. 10 Abel-Bernanke; cap. 22 Barro-Grilli.

5. Oferta agregada y equilibrio de corto plazo. Modelos de oferta agregada, curva de Phillips y políticas de estabilización.

* Sachs y Larraín, cap. 15

Alt: Cap. 15 a 19 Blanchard, cap. 11 Mankiw, caps. 12 y 13 Abel-Bernanke, caps. 8, 9, 15 y 16. Dornbusch-Fischer; cap. 8 Hall-Taylor, cap. 20 Barro-Grilli;

6. Tópicos de política económica. Rol de las expectativas.

* Blanchard: Caps. 9 y 10

Alt: Cap.12 Mankiw

IV. ECONOMIA ABIERTA

1. La economía abierta. Cuenta corriente y ahorro externo, movilidad de capitales imperfecta, equilibrio en economía abierta, tipo de cambio real, tasas de interés reales.

*Sachs-Larraín, cap. 6.

Alt: Cap. 7 Mankiw; cap. 5 Abel-Bernanke; cap. 5 Hall-Taylor;

2. El tipo de cambio nominal y el tipo de cambio real.

*Sachs-Larraín, cap. 10 y 21

3. Demanda agregada en la economía abierta y regímenes cambiarios. Tipo de cambio flexible, movilidad imperfecta de capitales, tipo de cambio fijo y efectividad de políticas macroeconómicas. Crisis cambiarias y elección de regímenes cambiarios.

*Sachs-Larraín caps. 10, 12 y 13

Alt: Caps. 11 a 13 Blanchard, Cap. 13 Mankiw, cap. 14 Abel-Bernanke cap. 14, caps. 6 y 20 Dornbusch-Fischer; cap. 12 Barro-Grilli.

V. TOPICOS DE POLITICA ECONOMICA

Para esta sección se entregarán dos artículos para su lectura.

1. ¿Cuál es el crecimiento potencial de Chile?
2. Un tema adicional sometido a votación durante la tercera semana de clases:
 - (a) La crisis de Argentina
 - (b) La crisis bursátil en Estados Unidos
 - (c) ¿Dolarización o monedas nacionales? ¿Que es mejor para America Latina? ¿Y para Chile?

EVALUACIÓN

Se realizarán tres Controles (23,3% c/u) y un Examen (30,1%). Las fechas serán determinadas por la Facultad. En cada evaluación habrá una parte de control de lectura y otra de evaluación de la materia. El Examen evaluará toda la materia del curso.

La asistencia al curso es voluntaria aunque habrá un control de la asistencia. Las personas que tengan más de un 75% de asistencia tendran derecho, si la nota final está entre 3,7 y 3,9 incluyendo examen, a un puntaje adicional equivalente al exceso de asistencia sobre ese 75%. O sea, si alguien tiene un 3,70 final y asistió al 100% de las clases, su nota final será $3,70 + 0.25 = 3.95$. La nota máxima a que se puede aspirar por este mecanismo es 4,0.

Importante:

- En todas las evaluaciones habrá una pregunta de actualidad, referida a los acontecimientos relevantes para la economía ocurridos en las dos semanas anteriores a la evaluación.
- Las notas solamente se publicarán en la página web del curso, en la dirección:

<http://www.dii.uchile.cl/~in41b>

Cada alumno tendrá una password personal para ver sus notas. En la página web se publicarán las instrucciones correspondientes.