



DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL

FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

IN 41B ECONOMIA II

10 U.D.

PROFESOR : PATRICIO MELLER Prof. Auxiliar: Constanza Imperatore
REQUISITOS : (IN30A/IN31A/AUTOR),IN41A
CARACTER : Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial
SEMESTRE : OTOÑO 2002

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, las cuentas externas, etc. 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, como son el de ahorro-inversión, producción-gasto, brechas de ingreso y gasto, etc.

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, así como los determinantes del progreso tecnológico.

Que el alumno comprenda el funcionamiento de una economía abierta, el comportamiento de los mercados de bienes y financieros cuando la economía está integrada con el resto del mundo, 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.

Que el alumno entienda sobre el 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.

REGLAS DEL JUEGO

Se realizarán tres Controles (semanas 5, 9, y 13) y un examen, con una ponderación de 80% en la nota final del curso.

Se realizarán además CTPs con una frecuencia casi semanal. Los CTPs tienen una ponderación de 20% en la nota final del curso. Para el cálculo de la nota promedio de CTPs, se eliminará la peor nota de CTP.

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. La nota de asistencia será tomada en consideración en el caso de alumnos que tengan notas entre 3.7 y 3.9.

Importante:

- 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.
- En todas las evaluaciones (controles y CTPs) habrá una pregunta de actualidad, referida 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 de lectura obligatoria. Los artículos estarán disponible en la página del curso.
- En los Controles, Examen y CTPs está abierta la opción de hacer preguntas en inglés. La respuesta puede ser en inglés o español.

PROGRAMA

I. INTRODUCCION (2)

1. ¿Qué es la Macroeconomía?

Capítulo 1 Apuntes de clases, De Gregorio, 1999.

2. Variables macroeconómicas y medición. Evidencia para Chile.

Capítulo 1 Apuntes de clases, De Gregorio, 1999; Boletín Banco Central
Capítulos 1 y 2 de los libros en las referencias.

3. Cuentas Nacionales-Idéntidades Básicas. El producto de pleno empleo, el consumo, la inversión, el gobierno; equilibrio de economía cerrada y de economía abierta. Balanza de Pagos.

Capítulo 2 Apuntes de clases, De Gregorio, 1999.

Cap. 3 Mankiw.

II. MODELOS DE ECONOMIA CERRADA. (10)

1. Dinero e inflación. (2) ¿Qué es el dinero?, teoría cuantitativa del dinero, inflación, beneficios y costos de la inflación, señoriaje.

Cap. 6 Mankiw; Cap. 18 Dornbusch-Fischer; "La Organización Económica de un Campo de Concentración para Prisioneros de Guerra", R. A. Radford (disponible en la página del curso).

2. Introducción: Oferta y Demanda Agregada. (1) El modelo monetario básico, la oferta agregada, la dicotomía clásica

Cap. 8 Mankiw; Cap. 3 Sachs y Larraín.

3. Demanda agregada y el modelo IS-LM. (3) El modelo keynesiano simple, el equilibrio del mercado de bienes y del mercado monetario, la demanda agregada. Políticas macroeconómicas de corto plazo.

Cap. 9 y 10 Mankiw; Cap. 3 a 5 Dornbusch-Fischer; Cap. 2 Meller.

4. Oferta agregada y equilibrio de corto plazo. (2) Modelos de oferta agregada, curva de Phillips y políticas de estabilización.

Cap. 11 Mankiw; Cap. 15 Sachs-Larraín.

5. Tópicos de política económica. (2) Rol de las expectativas. El debate macroeconómico.

Cap.12 Mankiw; Cap. 10,20, 30 Blanchard.

III. MODELOS DE ECONOMIA ABIERTA (8)

1. La economía abierta. (1) Cuenta corriente y ahorro externo, equilibrio en economía abierta, tipo de cambio real, tasas de interés reales.
Cap. 7 Mankiw; Cap. 6 Sachs-Larraín.

2. Mercado de divisas y regímenes cambiarios. (2)
Cap. 10 Sachs-Larraín.

3. Modelos de Mundell-Fleming para la economía abierta. (4) Tipo de cambio flexible, tipo de cambio fijo y efectividad de políticas macroeconómicas. Shocks externos y ajuste interno.
Cap. 13 Mankiw; Cap. 10, 12 y 13 Sachs-Larraín; Cap.3 Meller.

4. La teoría de los ciclos reales. (1)
Cap. 14 Mankiw; Cap. 17 Sachs-Larraín.

IV. MODELOS DE CRECIMIENTO (5)

1. Crecimiento en el largo plazo. (3) La importancia del crecimiento de largo plazo, contabilidad del crecimiento y modelos de crecimiento. Ahorro, capital humano, progreso técnico.
Cap. 4 Mankiw;; cap. 18 Sachs-Larraín; Cap. 4 Meller

2. Nueva teoría del crecimiento. (2)
Capítulo 8 Apuntes de clases.

V. ROL DE LOS BANCOS Y DE LOS MERCADOS FINANCIEROS (5)

1. Modelos institucionales monetarios simplificados.
2. Instrumentos de política monetaria.
3. Estructura de mercado financiero.
4. Burbujas especulativas.
Cap. 18 Mankiw; Cap. 9 y 20 Sachs-Larraín.

BIBLIOGRAFIA

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

Blanchard, Olivier (1997), **Macroeconomics**, Prentice Hall; (disponible en español

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

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

Meller, Patricio (1996), **Un Siglo de Economía Política Chilena**, Editorial Andrés Bello.

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