



IN 41B ECONOMIA II

10 U.D.

D H : (3.0-1.5-5.5)

PROFESOR : RAPHAEL BERGOEING
REQUISITOS : IN41A
CARACTER : Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial
SEMESTRE : OTOÑO 2006

OBJETIVOS:

La macroeconomía tiene relación con algunas de las preguntas más importantes en economía. ¿Qué determina la tasa de crecimiento de un país? ¿Por qué algunos países experimentan milagros económicos mientras otros se estancan? ¿Por qué algunos países son más ricos que otros? ¿Por qué existen los ciclos económicos? ¿Cuáles son los costos y qué determina la inflación y el desempleo? ¿Qué rol pueden desempeñar las autoridades económicas (gobierno, banco central) como planificador social?

Para intentar responder estas preguntas, se discutirá la evolución del análisis de política económica durante las últimas cinco décadas haciendo especial énfasis en los desarrollos teóricos y empíricos recientes.

En este contexto, se discutirán conceptos básicos de macroeconomía. Entre otros, aquellos asociados a la contabilidad nacional; determinación del producto de corto y largo plazo; rol de las políticas fiscal, monetaria y cambiaria.

REGLAS DEL JUEGO:

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

Se realizarán además 3 CTPs y una tarea. Los CTPs y la tarea tienen una ponderación de 20% de la nota final del curso. Para el cálculo de la nota se eliminará la peor nota de los CTPs (no de la tarea).

Aunque la asistencia a clases es voluntaria, habrá una nota de asistencia que, en caso de convenir al alumno, reemplazará la segunda peor nota de CTP. 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 solamente se publicarán en la página web del curso, en la dirección: <http://ucursos.ing.uchile.cl/>

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

- 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 de "The Economist" serán útiles para seguir la economía mundial. Los artículos están disponible en la página web correspondiente.

PROGRAMA

I. INTRODUCCIÓN:

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 y 2, Mankiw; cap. 1 y 2, Blanchard, cap. 1 y 2 Larraín y Sachs
- Santos, Manuel. "Reflexiones sobre las matemáticas y la economía", Departamento de Economía, Universidad Carlos III de Madrid, 1994.
- Bergoeing, R. y J. E. Suárez. "¿Qué Debemos Explicar? Reportando las Fluctuaciones Agregadas de la Economía Chilena". *Revista de Análisis Económico*, **15**(1), 145-166, Junio 2001.
- Bergoeing, R. "Qué debe hacer Chile para crecer (sostenidamente) más." 2005.

Aplicación 1: Expecativas y equilibrio efectivo: Proyección de Inflación 2003. Ver IPOM Enero 2004 (www.bcentral.cl).

II. EL COMPORTAMIENTO DE LOS AGENTES ECONOMICOS:

1. Consumo.
2. Inversión.

- Cap. 12 Larraín y Sachs, Caps. 3 y 4, De Gregorio; cap. 8, Blanchard.

Aplicación 2: Consumo e Inversión en Chile: Crecimiento sostenido y estancamiento.

III. FLUCTUACIONES DE CORTO PLAZO:

1. Introducción: Oferta y Demanda Agregada.

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

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, cap. 7, 8 y 11 Larraín y Sachs

3. Demanda agregada en economía abierta.

- El modelo Mundell-Fleming
 - Movilidad de capitales
 - Política cambiaria
- Caps. 11 a 13 Blanchard, Cap. 7 y 11 Mankiw, caps. 9 y 10 Larraín y Sachs; Cap. 6 y 7, De Gregorio.

Aplicación 3.1: Chile, México y Argentina: ¿El fracaso del tipo cambio fijo?

Aplicación 3.2: La caída del tipo de cambio durante 2005: ¿Debe el Banco Central intervenir?

4. Oferta agregada.

- El mercado laboral
 - Inflación y desempleo
- Caps. 15 a 19 Blanchard; cap. 12 Mankiw; cap. 3 y 16 Larraín y Sachs.

Aplicación 4: Empleo en Chile: 1999-2002.

5. Tendencias teóricas recientes

- Críticas al modelo IS-LM
 - La incorporación de dinámica
 - La incorporación de expectativas
 - Microfundamentos
 - ¿Reglas o discreción?
 - La teoría de los ciclos reales
 - La nueva economía keynesiana
- Caps. 13 y 14 Mankiw.
 - Bergoing, R. y F. Morandé. "Crecimiento, Empleo e Impuestos al Trabajo: Chile 1998-2001". *Cuadernos de Economía*, **39**(117), 157-174, agosto 2002.

Aplicación 5: Chile 1984-1997: Menos desempleo y menos inflación.

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
- Bergoeing, R. y A. Repetto. "Copiar No Es Malo", Policy Brief, Expansiva, marzo 2004.
 - Cap. 8, De Gregorio; cap. 4 Mankiw; caps. 22-24 Blanchard; cap. 4 Larraín y Sachs.
 - Cap. 2, Bergoeing, R. Notas de Clases.

Aplicación 6: Chile 1984-1997: Todo es productividad.

V. POLITICAS DE ESTABILIZACION Y LA EXPERIENCIA CHILENA RECIENTE:

- 1. Metas de inflación: La experiencia chilena.**
- 2. Coordinación de políticas macroeconómicas: Chile 1998.**
- 3. La relevancia de las expectativas: La efectividad de la política monetaria en Chile 2003.**

- 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:

Se entregará un resumen de todas las clases en formato electrónico. Además, durante el semestre se entregará material adicional relacionado con temas específicos, principalmente cuando estemos discutiendo aplicaciones de la teoría.

Por otro lado, todos de los libros de introducción a la macroeconomía son parecidos. Aquí destacamos algunos de los más utilizados. Todos ellos contienen material relevante para el curso y pueden ser utilizados como lectura complementaria. Varios están en castellano. Se puede comprar cualquiera de ellos, o ninguno si prefieren.

El que más me gusta a mí es:

Felipe Larraín y Jeffrey Sachs (2002), *Macroeconomía en la Economía Global*, Prentice Hall.

Otros:

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

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

Además, se encuentra disponible en la página web del curso un capítulo de mis notas de clases relacionado con equilibrios de largo plazo.

Semana	Lunes 10:15	Jueves 14:30	Viernes 10:15
6– 10 mar	Introducción 1	Introducción 2	
13–17 mar	Consumo 1		Auxiliar
20–24 mar	Auxiliar	Consumo 3	
27–30 mar	Inversión 1	Inversión 2	Auxiliar
3 – 7 abr	IS-LM 1	Auxiliar	CTP1
10–14 abr	IS-LM 2	Control 1	Feriado
17–21 abr	IS-LM 3	Mercado laboral	Auxiliar
24–28 abr	Inflación/Desempleo	Inflación/Desempleo	CTP2
1 – 5 may	Feriado	Teorías recientes	Auxiliar
8 – 12 may	Teorías recientes	Teorías recientes	Control 2
15 – 19 may	VACACIONES	VACACIONES	VACACIONES
22 – 26 may	Crecimiento	Crecimiento	
29 – 2 jun	Crecimiento/CTP3	Crecimiento	Auxiliar
5 – 9 jun	Crecimiento	Crecimiento	Auxiliar/Tarea
12– 16 jun	Feriado	Aplicaciones	Control 3
19 – 23 jun	Aplicaciones	Aplicaciones	Auxiliar

Este calendario es tentativo. La fecha para las auxiliares que no aparecen será definida durante la primera sesión con los auxiliares.