DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL

FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

IN 41B ECONOMIA II

10 U.D.

D H : (4.5.0-1.5-4)

REQUISITOS : IN30A,IN41A

CARACTER : Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial

SEMESTRE : OTOÑO 1999

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.

1. INTRODUCCION

1.1 ¿Qué es la Macroeconomía?
Capítulo 1 Apuntes de clases.

1.2 Los datos en la macroeconomía, evidencia para Chile.
Capítulo 1 Apuntes de clases.
Capítulos 1 y 2 de los libros en las referencias.

2. LA ECONOMIA DE PLENO EMPLEO

2.1. El producto y su composición de largo plazo. El producto de pleno empleo, el consumo, la inversión, el gobierno y equilibrio de economía cerrada en pleno empleo.
Capítulo 2 Apuntes de clases.
Cap. 3 Mankiw; cap. 4 Abel-Bernanke; cap. 5 Hall-Taylor

2.2. La economía abierta. Cuenta corriente y ahorro externo, movilidad de capitales imperfecta, equilibrio en economía abierta, tipo de cambio real, tasas de interés reales.
Cap. 7 Mankiw; cap. 5 Abel-Bernanke; cap. 5 Hall-Taylor; cap. 6 Sachs-Larraín.

2.3. Dinero e inflación. Demanda y oferta de dinero, teoría cuantitativa, beneficios y costos de la inflación, señoriaje.
Cap. 6 Mankiw; cap. 5 Hall-Taylor; cap. 7 Abel-Bernanke; cap. 18 Blanchard; cap. 18 Dornbusch-Fischer.

2.4. Crecimiento en el largo plazo. La importancia del crecimiento de largo plazo, contabilidad del crecimiento y modelos de crecimiento. Ahorro, capital humano, progreso técnico.
Cap. 4 Mankiw; caps. 22 y 23 Blanchard; cap. 6 Abel-Bernanke; cap. 10 Dornbusch-Fischer; cap. 18 Sachs-Larraín.

3. FLUCTUACIONES DE CORTO PLAZO

3.1. Introducción: Oferta y Demanda Agregada. El modelo básico, el desempleo y la oferta agregada.
Cap. 8 Mankiw, cap. 7 Dornbusch y Fischer, cap. 3 Sachs y Larraín.

3.2. 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.
Caps. 4 a 6 Blanchard; cap. 9 y 10 Mankiw; caps. 3 a 5 Dornbusch-Fischer; cap. 10 Abel-Bernanke; cap. 22 Barro-Grilli.

3.3. Demanda agregada en la economía abierta y regímenes cambiarios. Tipo de cambio flexible, movilidad imperfecta de capitales, tipo de cambio fijo y efectividad de policas macroeconómicas. Crisis cambiarias y elección de regmenes cambiarios.
Caps. 11 a 13 Blanchard, Cap. 11 Mankiw, cap. 14 Abel-Bernanke cap. 14, caps. 6 y 20 Dornbusch-Fischer; cap. 12 Barro-Grilli; casps. 10, 12 y 13 Sachs-Larraín.

3.4. Oferta agregada y equilibrio de corto plazo. Modelos de oferta agregada, curva de Phillips y políticas de estabilización.
Cap. 15 a 19 Blanchard, cap. 12 Mankiw, caps. 12 y 13 Abel-Bernanke, caps. 8, 9, 15 y 16. Dornbusch-Fischer; cap. 8 Hall-Taylor, cap. 20 Barro-Grilli; cap. 15 Sachs-Larraín.

3.5. Tópicos de política económica. Si hay tiempo se cubren temas de ineterés especial.

BIBLIOGRAFIA

Apuntes de clase en preparación:

De Gregorio, J. (1998), Macroeconomía, apuntes de clases.

Cualquiera de los libros que se destacan a continuacón contiene material relevante para el curso y pueden ser utilizados para lecturas complementarias. Si puede comprar cualquiera de ellos, varios están en castellano, hágalo.

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

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

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

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.

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

Referencias adicionales para sección de crecimiento:

Barro, R. (1997) Determinants of Economic Growth: A Cross-Country Empirical Study, MIT Press.

De Gregorio, J. (1997), "Crecimiento Potencial en Chile: Una Síntesis," en Morandé y Vergara (eds.), Análisis Empírico del Crecimiento Económico en Chile, Centro de Estudios Públicos, ILADES/Georgetown, 1997.

De Gregorio, J. (1996), "Inflación, Crecimiento y los Bancos Centrales: Teoría y Evidencia," Estudios Públicos No. 62, pp. 29-77.

Jones, C. (1998), Introduction to Economic Growth, W. W. Norton Ltd.