

<b>Macroeconomía I</b>	<b>25034</b>
------------------------	--------------

Curso académico	Ciclo	Cuatrimestre
2009/20010	1	septiembre-febrero

Grupo/s	Profesores	Despacho	Teléfono Despacho
51, 52 y 60			
	Clemente Polo	B3-138	93. 581.1816

## CONTENIDO DEL CURSO

La Macroeconomía se ocupa de explicar la evolución de algunas variables que reflejan los resultados económicos de una sociedad en su conjunto (generalmente un estado). He aquí algunos ejemplos de variables macroeconómicas: la producción de bienes y servicios, el número de ocupados y parados, el índice de precios al consumo, la cantidad de dinero en circulación, el déficit público, el déficit exterior, etc. La importancia de estas variables para la sociedad explica el interés con que su evolución es seguida por los responsables políticos, los hombres de negocios y los medios de comunicación general. En este sentido, se puede afirmar que la Macroeconomía es la disciplina económica más popular y atractiva.

El objetivo principal del curso Macroeconomía I es familiarizar a los alumnos con las variables macroeconómicas más importantes e iniciarlos en el estudio de sus interrelaciones. El curso tiene carácter introductorio, pero presupone que el alumno ha aprobado ya el curso de Introducción a la Economía y está familiarizado con los conceptos elementales de Álgebra y Cálculo. Más específicamente, los objetivos del curso son:

- Plantear las principales cuestiones que ha suscitado la evolución de las variables macroeconómicas, definir con precisión estas variables y explorar de modo informal las interrelaciones existentes entre ellas. (Temas 1, 2, y 3)
- Exponer con cierto detalle el esquema contable que los economistas han elaborado durante la segunda mitad del siglo pasado para reflejar los flujos de producción de bienes y servicios, generación y distribución de la renta, y utilización de la renta para absorber los bienes y servicios producidos. Lógicamente, los conceptos y el esquema que presentamos se aproximan a los que se utilizan en la Contabilidad Nacional de España (Tema 4.)
- Desarrollar un modelo de determinación de la producción a corto plazo donde los precios cumplen la función de equilibrar las cantidades demandadas y ofrecidas en los mercados. (Tema 5)
- Preentar los hechos estilizados sobre crecimiento económico en la segunda mitad del siglo XX y el modelo estándar de crecimiento económico (Tema 6)

## PROGRAMA

### PARTE I

#### **Tema 1. El ámbito de la Macroeconomía**

##### 1.1 Introducción

##### 1.2 Principales cuestiones macroeconómicas

- Evolución de la producción
- La ocupación y el paro
- La inflación

##### 1.3 El método y la Macroeconomía

##### 1.4 Un modelo sencillo de determinación de la producción

##### 1.5 Resumen

- Mankiw, cap. 1, págs. 43-62.
- Blanchard, cap. 1, págs. 3-22 y cap. 3 págs. 49-72.
- Dornbusch *et al.*, cap. 1, págs. 3-22.

#### **Tema 2. Las variables macroeconómicas**

##### 2.1 Introducción

##### 2.2 El PIB y otras variables conexas

##### 2.3 La ocupación y la tasa de paro

##### 2.4 El nivel general de precios y la tasa de inflación

##### 2.5 Otras variables macroeconómicas

- El dinero y el tipo de interés
- El déficit público
- El saldo exterior y el tipo de cambio

##### 2.6 Resumen

- Mankiw, cap. 2, págs. 63-98.
- Blanchard, cap. 2, págs. 23-48.
- Dornbusch *et al.*, cap. 2, págs. 36-52.

#### **Tema 3. Interrelaciones entre variables**

##### 3.1 Introducción

##### 3.2 Producción y ocupación

##### 3.3 Producción y paro: Ley de Okun

##### 3.4 Producción e inflación

##### 3.5 Inflación y paro: curva de Phillips

##### 3.6 Inflación y dinero

##### 3.8 Resumen

- Mankiw, cap. 2, págs. 63-98.
- Blanchard, cap. 2, págs. 23-48.

## PARTE II

### **Tema 4. El flujo circular de la renta**

- 4.1 Introducción
- 4.2 El PIB de nuevo
- 4.3 El PIB y el RIB
- 4.4 El PIB y el GIB
- 4.5 El flujo circular de la renta
- 4.6 Extensión a una economía abierta
- 4.7 Resumen

- Mankiw, cap. 2, págs. 63-98.
- Blanchard, cap. 2, págs. 23-48.
- Dornbusch *et al.* Cap. 2, págs. 23-35.

### **Tema 5. La determinación de la producción de equilibrio**

- 5.1 Introducción
- 5.2 Las familias
- 5.3 Las empresas
- 5.4 Equilibrio de los mercados
- 5.5 El papel del Gobierno y la política fiscal
- 5.6 Resumen

- Mankiw, cap. 3, págs. 63-98

### **Tema 6. Crecimiento económico**

- 6.1 Introducción
- 6.2 Los factores del crecimiento:
  - La acumulación de capital
  - El crecimiento de la población
  - El capital humano
  - El progreso tecnológico
- 6.3 El modelo de crecimiento de Solow
- 6.4 Políticas para el crecimiento
- 6.5 Resumen

- Mankiw, cap. 7, págs. 287- 328 y cap. 8, págs. 329-350
- Blanchard, caps. 10-12, págs. 223-298
- Dornbusch, caps. 3 y 4, págs. 55-100

## TEXTOS RECOMENDADOS

- Clemente Polo, *Apuntes de Macroeconomía I*, diciembre 2007. Servicio de fotocopias de la UAB.

Hay numerosos libros de Macroeconomía en el mercado. Casi todos ellos cubren los mismos temas, si bien el orden de presentación, énfasis y profundidad varían considerablemente de uno a otro. Se aconseja a los alumnos adquirir un libro de texto para poder contrastar el contenido de las clases con el de algún texto redactado por algún macroeconomista de reconocido prestigio:

- Mankiw, N. Gregory, 2007, *Macroeconomía*, sexta edición. Barcelona: Antoni Bosch, editor.
- Blanchard, Olivier, 2006, *Macroeconomía*, cuarta edición. Madrid: Pearson Educación S.A.
- Dornbusch, Rudinger., Stanley Fisher y Richard Stratz, 2004, *Macroeconomía*, novena edición. Aravaca: McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.

El libro de Mankiw es el más accesible y el de Blanchard el más exhaustivo. La última edición del libro de Dornbusch, Fisher y Stratz puede también consultarse, aunque aporta poco a los libros anteriores. Al final de cada tema aparecen las páginas donde se tratan en cada texto la mayoría de los epígrafes del programa.

## ORGANIZACIÓN Y CALIFICACIÓN

Las clases de los lunes y miércoles las dedicaré a desarrollar los temas del programa y comentar la situación económica así como artículos de actualidad aparecidos en prensa. El ayudante de cada grupo repasará los martes (grupo 60, A+D) y viernes (grupos 51 y 52) los conceptos fundamentales y resolverá las cuestiones y ejercicios correspondientes a cada tema. Para sacar un mayor rendimiento de las clases, se aconseja leer previamente las páginas correspondientes al tema en alguno de los libros de texto recomendados. Asimismo, el alumno debería examinar con antelación a las clases los gráficos que presento en las exposiciones de los lunes y miércoles e intentar resolver previamente las cuestiones y ejercicios objeto de las clases prácticas de los viernes. Dichos gráficos y ejercicios, así como los esquemas de mis presentaciones, se incluyen en un dossier que se puede adquirir en el servicio de fotocopias.

La calificación la determina la nota que el alumno obtenga en el examen que se celebrará el 29 de enero de 2010, en primera convocatoria, y el 29 de junio de 2010, en segunda convocatoria. No obstante, se valorarán positivamente la participación activa en las clases y la asistencia a las tutorías para resolver dudas. El examen constará de varias partes con preguntas teóricas y algún ejercicio similar a los realizados en las clases prácticas. En la primera convocatoria, la nota mínima requerida para aprobar será la mitad de la nota máxima, siempre que este valor sea superior a 4; y en la segunda convocatoria se mantendrán el punto de corte y los tramos (aprobado, notable y sobresaliente) de la primera convocatoria.

## HORAS DE CONSULTA

PROFESOR	HORARIO TUTORIAS
Lunes	19:10-20:40
Miércoles	11:45-13:15

**MACROECONOMIA 1 – Grupo 2**  
**(Curso 2009-2010, primer semestre)**

Prof. Sekyu Choi  
Despacho B3-168  
Correo electrónico: sekyu.choi@gmail.com

Objetivos del curso

Este es el primer curso de una secuencia de dos cursos introductorios al análisis macroeconómico. A lo largo del curso el estudiante aprenderá los conceptos macroeconómicos básicos y los modelos que los economistas utilizan para explicar el comportamiento observado de las principales variables macroeconómicas: Producto Interno Bruto, inflación y las componentes de la demanda agregada. El enfoque del curso será el largo plazo, mientras que las fluctuaciones económicas de corto plazo serán objeto del segundo curso de esta secuencia.

Evaluación

Un Examen al final del semestre. Las preguntas se basarán en el material explicado en las clases teóricas y prácticas. Las clases no seguirán ningún libro al pie de la letra. Las fechas de los exámenes finales para todos los estudiantes, sin excepción alguna, serán aquellas oficiales y hechas públicas al inicio del año académico. A lo largo del curso serán repartidos unos ejercicios que serán resueltos en las clases de prácticas. Las prácticas NO serán evaluadas. Se recomienda resolver los ejercicios antes de asistir a las clases de prácticas.

Horario de consulta

Lunes de 9 a 11.

Bibliografía básica y complementaria

Básica:

- Mankiw, N. G., Macroeconomía, 6ª edición, Antoni Bosch Editor, 2007

Complementaria:

- Blanchard, O., Macroeconomía, 4ª edición, Prentice Hall, 2006

**TEMARIO** (entre paréntesis los capítulos correspondientes del Mankiw)

1. Introducción (cap. 1 y 2)
  - 1.1 Las variables macroeconómicas
  - 1.2 El producto interno bruto (PIB)
  - 1.3 Medir el coste de la vida: el deflactor del PIB y el IPC
  - 1.4 El paro
  - 1.5 Modelos y supuestos
  - 1.6 Corto y largo plazo
  
2. La renta nacional (cap. 3)
  - 2.1 Producción y renta
  - 2.2 La demanda de bienes y servicios
  - 2.3 Análisis de equilibrio
  
3. Dinero y inflación (cap. 4 y 18)
  - 3.1 El banco central y la oferta de dinero
  - 3.2 Demanda de dinero: la teoría cuantitativa
  - 3.3 Demanda de dinero: el modelo de Baumol-Tobin
  - 3.4 Inflación, tipo de interés y demanda de dinero
  - 3.5 Los costes de la inflación
  - 3.6 El modelo de Cagan-Sargent-Wallace
  
4. El crecimiento (cap. 7 y 8)
  - 4.1 El modelo de Solow 1: el papel del capital
  - 4.2 El modelo de Solow 2: el papel de la tecnología
  - 4.3 Evidencia: convergencia y convergencia condicional
  - 4.4 El crecimiento endógeno: el papel del capital humano
  
5. Las micro-fundaciones de la macroeconomía (Cap 16 y 17)
  - 5.1 Consumo
  - 5.2 Inversión
  
6. El presupuesto del estado (Cap 15)
  - 6.1 Como se mide la deuda pública
  - 6.2 La teoría clásica de la deuda.
  - 6.3 La teoría ricardiana de la deuda.
  - 6.4 Política monetaria y política fiscal: interacciones