

*Curso 2007-08*  
*Dpto. Fundamentos del Análisis Económico*  
*Universidad de Alicante*  
*Coordinadora: María Dolores Guilló*

## **MACROECONOMIA**

Asignatura troncal de carácter anual – 1º curso de Economía

12 Créditos (7T + 5P)

### **Libros de texto:**

Blanchard, Olivier (2006), *Macroeconomía*, 4ª edición, Prentice Hall.

Mankiw, Gregory (2003), *Macroeconomía*, 5ª edición, Antoni Bosch.

Díaz-Giménez (1999): *Macroeconomía: Primeros Conceptos*, Antoni Bosch.

### **Libro de ejercicios (complementario):**

Belzunegui, Cabrerizo, Padilla y Valero (2002): *Macroeconomía, cuestiones y ejercicios resueltos*, Prentice Hall.

### **Primera Parte: Introducción a la Economía**

#### **Tema 1. La Economía y la Escasez (1ª semana)**

**1.0** Introducción.

**1.1** La economía como ciencia social.

**1.2** El problema de la escasez.

**1.3** Las decisiones económicas básicas.

**1.4** El coste de oportunidad.

**1.5** El método de la economía. La macroeconomía y la microeconomía.

#### **Bibliografía Básica:**

Díaz-Giménez (1999), capítulo 1.

#### **Tema 2. La Producción (2ª semana)**

**2.0** Introducción.

**2.1** El concepto de mercancía.

**2.2** Los flujos y los fondos o *stocks*.

**2.3** Los factores de producción. El trabajo, el capital, la tierra y la iniciativa empresarial.

**2.4** Las tecnologías y las funciones de producción. La función de producción neoclásica.

**2.5** El conjunto de posibilidades de producción. Las causas del crecimiento económico.

#### **Bibliografía Básica:**

Díaz-Giménez (1999), capítulos 2 y 3.

#### **Tema 3. El mercado (3ª semana)**

**3.0** Introducción.

**3.1** El concepto de mercado.

**3.2** El comportamiento de los compradores. La cantidad demandada y la función de demanda.

**3.3** El comportamiento de los vendedores. La cantidad ofertada y la función de oferta.

**3.4** El concepto de equilibrio.

3.5 La regulación del mercado.

3.6 Los fallos del mercado. Las externalidades. Los bienes públicos.

***Bibliografía Básica:***

Díaz-Giménez (1999), capítulo 4.

**Segunda Parte: Los Agregados Macroeconómicos**

**Tema 4. El PIB y los agregados de cantidades (4ª y 5ª semanas)**

4.0 Introducción.

4.1 La producción agregada.

4.2 Las mercancías intermedias y las mercancías finales. El valor añadido.

4.3 Las mercancías que no tienen precio. El valor imputado.

4.4 El Producto Interior Bruto (PIB).

4.5 Los agregados del gasto. Los agregados del gasto y el PIB.

4.6 El PIB en España (1850-2004)

4.7 El flujo circular de la renta.

4.8 La Renta Nacional y el PIB. Las principales identidades contables de una nación.

***Bibliografía Básica:***

Díaz-Giménez (1999), capítulo 5.

Mankiw (2003), capítulo 2, pág. 21-40.

Datos adicionales en la web del Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es))

**Tema 5. El IPC y los agregados de precios (6ª semana)**

5.0 Introducción.

5.1 Los agregados de precios individuales. Los agregados de precios colectivos.

5.2 Los índices de precios.

5.3 El Índice de Precios al Consumo (IPC).

5.4 El deflactor del PIB.

***Bibliografía Básica:***

Díaz-Giménez (1999), capítulo 6.

Mankiw (2003), capítulo 2.

Datos adicionales en la web del Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es))

**Tema 6. El dinero y los agregados monetarios (7ª semana)**

6.0 Introducción.

6.1 Una economía sin dinero.

6.2 ¿Qué es el dinero? Las funciones del dinero y los tipos de dinero.

6.3. Los agregados monetarios.

6.4 La oferta monetaria. El Banco Central y el papel de los bancos comerciales.

6.5 La política monetaria.

***Bibliografía Básica:***

Díaz-Giménez (1999), capítulo 7.

## **Tema 7. La Balanza de Pagos (8ª y 9ª semanas)**

7.0 Introducción.

7.1 Los movimientos internacionales de bienes y servicios. La Cuenta Corriente (CC).

7.2 Los movimientos internacionales de activos. La Cuenta Financiera y de Capital (CFK).

7.3 La Balanza de Pagos (BP).

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

7.5 Los determinantes del tipo de cambio nominal. La paridad del poder adquisitivo.

### **Bibliografía Básica:**

Díaz-Giménez (1999), sección 4.7.

La Balanza de Pagos en la web del Banco de España, [www.bde.es](http://www.bde.es).

## **Tercera Parte: Los problemas macroeconómicos**

### **Tema 8. El crecimiento económico y los ciclos económicos (10ª y 11ª semanas)**

8.0 Introducción.

8.1 El horizonte temporal: el largo-plazo, el medio plazo y el corto-plazo.

8.2 El largo-plazo y el crecimiento económico.

8.3 Dos medidas de la riqueza de un país. Los datos y las comparaciones.

8.4 Las características del crecimiento. Preguntas para la teoría del crecimiento.

8.5 El corto-plazo y los ciclos económicos. Una definición de los ciclos económicos.

8.6. La tendencia y las fluctuaciones. Variables pro-cíclicas, contra-cíclicas, y a-cíclicas.

8.7 Las propiedades de los ciclos. Preguntas para la teoría de los ciclos.

### **Bibliografía Básica:**

Díaz-Giménez (1999), capítulo 8 y capítulo 9 (pág. 237-241, 246, 248-257, 259-260).

### **Tema 9. El paro (12ª semana)**

9.0 Introducción.

9.1 El concepto de paro.

9.2 La medición del paro. El registro del paro. La Encuesta de la Población Activa (EPA).

9.3 El empleo y el paro en España. Tasas de actividad, empleo y paro.

9.4 Las teorías tradicionales del paro. Los tipos de paro. La tasa natural de paro o tasa de paro de pleno empleo. La oferta y la demanda de trabajo.

9.5 Las teorías modernas del paro.

9.6 Las políticas de empleo.

### **Bibliografía Básica:**

Díaz-Giménez (1999), capítulo 10.

Datos adicionales en la web del Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es)).

### **Tema 10. La inflación (13ª semana)**

10.1 Introducción.

10.2 Definición y medida.

10.3 La inflación y los salarios. La inflación y los precios relativos.

10.4 La inflación y los tipos de interés. La ecuación de Fisher.

10.5 Los efectos distributivos de la inflación. La inflación y el sistema fiscal.

10.6 Otros costes de la inflación.

### **Bibliografía Básica:**

Díaz-Giménez (1999), capítulo 11.

Datos adicionales en la web del Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es))

## **Cuarta Parte: Introducción al Análisis Macroeconómico**

### **Tema 11. La renta nacional: su producción, distribución y asignación (14ª y 15ª semanas)**

11.0 Introducción.

11.1 La producción en el medio plazo. El nivel natural o nivel de pleno empleo de la producción.

11.2 La distribución de la renta nacional entre los factores de producción.

11.3 Los hogares, las empresas, el estado y el sector exterior.

11.4 El consumo, la inversión y las compras del estado. El equilibrio en el mercado de bienes de una economía cerrada.

11.5 La igualdad entre el ahorro y la inversión. El equilibrio en el mercado de fondos prestables (crédito) de una economía cerrada.

11.6 El tipo de interés real y los efectos de la política fiscal en una economía cerrada.

11.7 El ahorro y la inversión en una economía abierta pequeña.

11.8 El tipo de cambio real y las exportaciones netas.

11.9 El tipo de cambio real y los efectos de la política fiscal en una economía abierta pequeña.

### **Bibliografía Básica:**

Mankiw (2003), capítulo 3 y capítulo 8.

### **Tema 12. La determinación de la renta en el corto plazo (1ª, 2ª y 3ª semanas, 2º cuatrimestre)**

12.0 Introducción.

12.1 El modelo simple de determinación de la renta: el gasto de inversión no depende del tipo de interés.

12.2 Los efectos de la política fiscal en el modelo simple.

12.3 El mercado de bienes y la relación IS. El mercado de fondos prestables y la relación IS.

12.4 Los efectos de la política fiscal sobre la función IS.

12.5 La indeterminación del nivel de renta: la necesidad de incorporar los mercados financieros.

### **Bibliografía Básica:**

Blanchard (2006), capítulo 3 y capítulo 5 (páginas 97-103).

### **Tema 13. Los mercados financieros (4ª y 5ª semanas, 2º cuatrimestre)**

13.0 Introducción.

13.1 Dos tipos de activos: dinero y bonos. La restricción de riqueza financiera.

13.2 La demanda de dinero, la renta y el tipo de interés nominal.

13.3 El equilibrio financiero y la relación LM

13.4 Los efectos de la política de la política monetaria sobre la función LM.

***Bibliografía Básica:***

Blanchard (2006), capítulo 4.

**Tema 14. El modelo IS-LM con precios fijos** (6ª y 7ª semanas, 2º cuatrimestre)

14.0 Introducción.

14.1 El supuesto de precios fijos y la ecuación de Fisher.

14.1 El equilibrio simultáneo de los mercados de bienes y financieros. El equilibrio IS-LM.

14.2 Los efectos de la política fiscal sobre el equilibrio IS-LM.

14.3 Los efectos de la política monetaria sobre el equilibrio IS-LM.

14.4 Los efectos de una combinación de políticas sobre el equilibrio IS-LM.

14.5 Introducción de la dinámica.

14.6 ¿Recoge el modelo IS-LM realmente lo ocurre en la economía?

***Bibliografía Básica:***

Blanchard (2006), capítulo 5.

**Tema 15. Un modelo sencillo del mercado de trabajo: la determinación de la tasa natural de paro.**

(8ª y 9ª semanas, 2º cuatrimestre)

15.0 Introducción.

15.1 La determinación de los salarios. La negociación, los salarios de eficiencia y el desempleo.

15.3 La determinación de los precios. Los costes salariales y el nivel de precios.

15.4 El equilibrio en el mercado de trabajo y la tasa natural de paro o tasa de paro de pleno empleo.

***Bibliografía Básica:***

Blanchard (2006), capítulo 6.

**Tema 16. El análisis conjunto de todos los mercados: el modelo OA-DA** (10ª-14ª semanas)

16.0 Introducción

16.1 El equilibrio en el mercado de trabajo y la curva OA de oferta agregada. El nivel natural de producción o nivel de pleno empleo.

16.2 El equilibrio IS-LM y la curva DA de demanda agregada.

16.3 El equilibrio OA-DA a corto plazo y a medio plazo.

16.4 Los efectos de una expansión monetaria. La neutralidad de la política monetaria a medio plazo.

16.5 Los efectos de una reducción del déficit público.

16.6 Los efectos de una subida en el precio del petróleo.

16.7 Conclusiones.

***Bibliografía Básica:***

Blanchard (2006), capítulo 7.

### **Sistema de Evaluación:**

1. **Exámenes:** El alumno puede elegir entre presentarse a un examen final global (en las convocatorias habituales) o superar la asignatura por parciales. Todos los exámenes constarán de dos partes, la primera parte (TEST) representará el 40% de la calificación final del examen, y la segunda parte (preguntas teórico/prácticas de desarrollo) representará el 60% de la calificación final del examen. Para poder acceder a la segunda parte de cualquier examen el alumno deberá obtener en la primera parte una nota igual o superior a 3.
2. **Prácticas:** Cada tema tiene asociada una hoja de ejercicios que podrá ser entregada en clase de manera opcional. El día de entrega será anunciado con antelación, el profesor se reserva el derecho a preguntar en clase a discreción a cualquier alumno que entregue la hoja. La nota media de prácticas de cada parcial será publicada en campus virtual con antelación a cada examen. El día del examen el alumno hará constar si desea que su nota de prácticas sea tenida en cuenta para su calificación global o no; en caso afirmativo, su nota de prácticas representará el 20% de su calificación:  $\text{nota del parcial (o final)} = 0.8 \cdot (\text{nota examen}) + 0.2$  (nota prácticas). En caso contrario su nota será la obtenida en el examen.
3. El primer parcial tendrá lugar al finalizar el primer cuatrimestre del curso e incluirá los temas 1-11. El segundo parcial tendrá lugar al finalizar el segundo cuatrimestre del curso e incluirá los temas 12-16. El primer parcial es eliminatorio si la calificación global obtenida es igual o mayor que 5 (sobre una nota máxima de 10). Sólo podrán presentarse al segundo parcial los alumnos que hayan superado el primer parcial. Los alumnos que suspendan el primer parcial no tienen derecho a realizar el examen del 2º parcial, sólo pueden optar al examen final de la asignatura completa.
4. La nota final de los alumnos que se examinen por parciales será la nota media de ambos siempre que la nota del segundo parcial sea igual o mayor que 3.5. Si la nota obtenida en el segundo parcial es inferior a 3.5, el alumno obtendrá la calificación de 'suspense' en junio. Los alumnos suspensos en junio que decidan examinarse en septiembre deberán hacerlo de la asignatura completa. No se guardará la nota del primer parcial. La calificación de septiembre será la del examen, no se guarda la nota de prácticas.
5. Para el buen funcionamiento del curso es primordial que todos los alumnos dispongan de una dirección de correo electrónico en su expediente personal. Este será un medio de comunicación extraordinario entre profesores y alumnos que nadie debería desaprovechar. Los alumnos deben familiarizarse cuanto antes con el funcionamiento del campus virtual (material docente, notas, anuncios, soluciones a exámenes, etc).

### **Profesores:**

**Coordinadora de la asignatura:** María Dolores Guilló, [guillo@ua.es](mailto:guillo@ua.es) .

**GRUPO 1 (mañana).** Remedios García, [rgarcia@merlin.fae.ua.es](mailto:rgarcia@merlin.fae.ua.es)

**GRUPO 2 (tarde).** Teófilo Sogorb, [sogorb@merlin.fae.ua.es](mailto:sogorb@merlin.fae.ua.es) .