

Plan 246 Lic. en Economía

Asignatura 43706 MACROECONOMIA (AVANZADA)

Grupo 1

Presentación

La Macroeconomía Avanzada sitúa el análisis agregado de las decisiones de los agentes y del comportamiento agregado de los mercados en el dominio de la dinámica económica. La primera parte de la materia estudia las funciones agregadas de gasto, así como el comportamiento de la balanza corriente y el mercado de trabajo, en el ámbito intertemporal. La segunda parte, se centra en el estudio detallado de los modernos modelos de ciclo económico, fluctuaciones asociadas con perturbaciones tecnológicas y de demanda, con y sin rigideces en los mercados. La tercera parte, trata de introducir la metodología de las generaciones solapadas como base para el estudio de los fundamentos de las pensiones y la seguridad social, así como para revisar los fundamentos de la teoría monetaria y financiera. Finalmente, la cuarta y última parte profundiza en la economía dinámica del crecimiento económico, ampliando su alcance al crecimiento óptimo, y a los modelos de inversión en I+D, capital público productivo, capital humano, y otros tópicos.

Programa Básico

PARTE I INTRODUCCIÓN

1. En torno al método

PARTE II INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS INTERTEMPORALES

2. Teorías del consumo y el ahorro privados: agente representativo

3. El consumo y ahorro público: agente representativo

4. Ahorro y pensiones en los modelos de generaciones solapadas

5. La inversión

6. La balanza corriente

7. El mercado de dinero: agente representativo

8. El mercado de trabajo

PARTE III MODELOS DE CICLOS

9. Introducción a la teoría del ciclo económico.

10. Causas del ciclo

11. Mecanismos de transmisión

12. Consecuencias del ciclo económico

PARTE IV MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

13. Introducción al método

14. Modelos de crecimiento exógeno básicos

15. Crecimiento óptimo: el modelo de Ramsey, Cass y Koopmans

16. Crecimiento óptimo: modelos de crecimiento endógeno

BIBLIOGRAFÍA

Argandoña A., Gámez C. y Mochón F. (1997): Macroeconomía Avanzada I y II. McGraw Hill

Blanchard O. y Fischer S (1989): Lectures on Macroeconomics. MIT Press.

García del Paso J.I. (1999): Macroeconomía Superior. Pirámide Ed.

Obstfeld M. y Rogoff K. (1996): Foundations of International Macroeconomics. MIT Press.

Romer, D. (2002): Macroeconomía Avanzada. McGraw Hill

Sala i Martin, X. (2003) Apuntes de crecimiento económico, Antoni Bosch Editor

Objetivos

Se precisa haber mostrado suficiencia en la asignatura de Macroeconomía Intermedia de las licenciaturas de Económicas o Administración y Dirección de Empresas

PARTE I INTRODUCCIÓN

1. En torno al método
 - 1.1 Los métodos dinámicos en la macroeconomía.
 - 1.2 Tiempo, ciclo y crecimiento económico.
 - 1.3 Agentes representativos versus generaciones solapadas.

PARTE II INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS INTERTEMPORALES

2. Teorías del consumo y el ahorro privados: agente representativo
 - 2.1 Condicionantes generales del consumo y del ahorro.
 - 2.2 Modelos intertemporales.
 - 2.3 Modelos de ciclo de vida.
3. El consumo y ahorro público: agente representativo
 - 3.1 El déficit y sus definiciones.
 - 3.2 Acumulación de deuda y la restricción presupuestaria intertemporal de las AA. PP.
 - 3.3 La equivalencia ricardiana y sus límites.
4. Ahorro y pensiones en los modelos de generaciones solapadas
 - 4.1 Solapamiento de generaciones en el modelo de ciclo vital de Modigliani.
 - 4.2 El modelo de generaciones solapadas de Diamond (1965)
 - 4.3 Seguridad social: sistema de reparto versus capitalización.
5. La inversión
 - 5.1 La herencia keynesiana.
 - 5.2 Modelo neoclásico de inversión con costes de capital.
 - 5.3 Modelo de inversión de Tobin con ajustes de capital.

6. La balanza corriente
 - 6.1 Comercio internacional y balanza corriente.
 - 6.2 Inversión, producción y equilibrio exterior.
 - 6.3 Un modelo financiero simple de dos países.

7. El mercado de dinero
 - 7.1 La demanda de dinero. Modelos estáticos
 - 7.2 La demanda de dinero. Análisis Intertemporal
 - 7.3 La oferta de dinero

8. El mercado de trabajo
 - 8.1 La demanda de trabajo
 - 8.2 Relación ocio-consumo y oferta de trabajo
 - 8.3 El salario de reserva

Bibliografía Parte II: García del Paso (1,2,4,7 y 8), Obstfeld y Rogoff (1), Blanchard y Fischer (3 y 4).

PARTE III MODELOS DE CICLOS

9. Introducción a la teoría del ciclo económico.
 - 9.1 Morfología del ciclo.
 - 9.2 Causas y mecanismos de transmisión del ciclo.
 - 9.3 La importancia de las expectativas y de la información.
10. Modelos de ciclo de equilibrio.
 - 10.1 Introducción.
 - 10.2 El modelo de Lucas (1972) con expectativas racionales
 - 10.3 Los modelos de ciclo real. El modelo de Long y Plosser (1983)

11. Modelos de ciclo de desequilibrio.
 - 11.1 Imperfecciones en el mercado de bienes: el modelo de costes de menú de Mankiw
 - 11.2 Restricciones en el mercado laboral: el modelo de salarios de eficiencia de Solow
 - 11.3 Imperfecciones en los mercados financieros: el modelo de racionamiento del crédito

Bibliografía Parte III: Argandoña, Gámez y Mochón II (2 a 6), Romer (4)

PARTE IV MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

12. Introducción al método
 - 12.1 Determinantes del crecimiento económico y hechos estilizados
 - 12.2 La importancia de la función de producción
 - 12.3 Crecimiento económico y distribución de la renta

-
- 13. Modelos de crecimiento exógeno básicos
 - 13.1 Resolución del modelo con una función genérica de producción
 - 13.2 Los modelos de Harrod-Domar (1946) y de Kaldor (1946)
 - 13.3 El modelo de Solow (1956)

- 14. Crecimiento óptimo
- 14.1 La teoría del control óptimo y los diferentes escenarios de análisis.
- 14.2 Resolución del modelo con una función genérica de producción.
- 14.3 El modelo de Ramsey, Cass y Koopmans (1965)

- 15. Crecimiento óptimo: modelos de crecimiento endógeno
- 15.1 El modelo AK de Rebelo (1990).
- 15.2 El modelo de Barro (1990) con gasto público.
- 15.3 El modelo de Lucas (1988) con capital humano.

Bibliografía parte IV: Sala i Martin (3, 5, 6 y 8)

Programa Práctico

Evaluación

EVALUACION

La evaluación se producirá a partir de la realización de los exámenes. El primero, parcial liberatorio, comprenderá las dos primeras parte de la materia y se realizará en torno a la mitad del curso. El segundo, de carácter final, incluirá la totalidad de la materia, con la excepción de la parte liberada en su caso.

Los exámenes serán escritos y sin materiales de apoyo

Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA

Argandoña A., Gámez C. y Mochón F. (1997) Macroeconomía Avanzada I y II. Mc Graw Hill
Blanchard O. y Fischer S (1989) Lectures on Macroeconomics. MIT Press.
García del Paso J.I. (1999) Macroeconomía Superior. Pirámide Ed.
Obstfeld M. y Rogoff K. (1996) Foundations of International Macroeconomics. MIT Press.
Sala i Martin, X. (1999) Apuntes de crecimiento económico, Antoni Bosch Editor

Presentación

Descriptores: Análisis intertemporal. Teorías dinámicas sobre el consumo. La inversión. El gasto público. La equivalencia ricardiana. Generaciones solapadas. La Seguridad Social. Ciclo Económico Real. Fluctuaciones originadas por rigideces nominales. Modelos de crecimiento óptimo. Crecimiento económico exógeno y endógeno. Capital humano.

Programa Básico

Objetivos

Programa de Teoría

PARTE I INTRODUCCIÓN

1. En torno al método
 - 1.1 Los métodos dinámicos en la macroeconomía.
 - 1.2 El presente y el futuro.
 - 1.3 Tiempo, ciclo y crecimiento económico.
 - 1.4 Agentes representativos versus generaciones solapadas.

PARTE II INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS INTERTEMPORALES

2. Teorías del consumo y el ahorro privados: agente representativo
 - 2.1 Condicionantes generales del consumo y del ahorro.
 - 2.2 Modelos intertemporales.
 - 2.3 Modelos de ciclo de vida.
3. El consumo y ahorro público: agente representativo
 - 3.1 El déficit y sus definiciones.
 - 3.2 Acumulación de deuda y la restricción presupuestaria intertemporal de las administraciones públicas.
 - 3.3 La equivalencia ricardiana y sus límites.
4. Ahorro y pensiones en los modelos de generaciones solapadas
 - 4.1 Solapamiento de generaciones en el modelo de ciclo vital.
 - 4.2 El equilibrio de mercado frente a la solución del planificador central.
 - 4.3 Altruismo: el papel de las herencias
 - 4.4 Seguridad social: sistema de reparto versus capitalización.
5. La inversión
 - 5.1 La herencia keynesiana.
 - 5.2 Modelo neoclásico de inversión con costes de capital.
 - 5.3 Modelo de inversión de Tobin con ajustes de capital.
6. La balanza corriente
 - 6.1 Comercio internacional y balanza corriente.
 - 6.2 Inversión y endeudamiento externo.
 - 6.3 Posibilidades de producción y equilibrio exterior.
 - 6.4 Un modelo financiero simple de dos países.
7. El mercado de dinero: agente representativo
 - 7.1 La demanda de dinero.
 - 7.2 La oferta de dinero.
 - 7.3 La demanda de activos.
8. El mercado de dinero: generaciones solapadas

-
- 8.1 El papel del dinero: Creación monetaria vs. financiación impositiva.
 - 8.2 Costes de transacción e ineficiencia de la deuda: El teorema de la irrelevancia.
 - 8.3 Expectativas y neutralidad monetaria.

9. El mercado de trabajo

- 9.1 La demanda de trabajo
- 9.2 Relación ocio-consumo y oferta de trabajo
- 9.3 Equilibrio en el mercado de trabajo

Bibliografía Parte II: García del Paso (1,2,4,7 y 8), Obstfeld y Rogoff (1), Blanchard y Fischer (3 y 4).

PARTE III MODELOS DE CICLOS

- 10. Introducción a la teoría del ciclo económico.
 - 10.1 Descomposición de series temporales: el componente cíclico.
 - 10.2 Medición del ciclo: tasas de crecimiento.
 - 10.3 Concepciones tradicional y moderna del Ciclo Económico.
 - 10.4 Historia de la Teoría del Ciclo Económico.

11. Modelos de ciclo de equilibrio.

- 11.1 El modelo con expectativas racionales e información perfecta .
- 11.2 El modelo de Lucas (1972) con información imperfecta.
- 11.3 El modelo de Fischer (1977) de fijación salarial multiperíodo.
- 11.4 Los modelos de ciclo real.

12. Modelos de ciclo de desequilibrio.

- 12.1 Imperfecciones en el mercado de bienes: el modelo de costes de menú de Mankiw
 - 12.2 Restricciones en el mercado laboral: el modelo de salarios de eficiencia de Solow
 - 12.3 Imperfecciones en los mercados financieros: el modelo de racionamiento del crédito
- Bibliografía Parte III: Argandoña, Gámez y Mochón II (2 a 6), Romer (4)

PARTE IV MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

13. Introducción al método

- 13.1 Determinantes económico y no económicos del crecimiento
- 13.2 Hechos estilizados
- 13.3 Condiciones del equilibrio de largo plazo
- 13.4 Función genérica de la función de producción y crecimiento de los factores

14. Modelos de crecimiento exógeno básicos

- 14.1 Resolución del modelo con una función genérica de producción
- 14.2 El modelo de Harrod-Domar
- 14.3 El modelo de Solow
- 14.4 El modelo de Kaldor

15. Crecimiento óptimo: el modelo de Ramsey, Cass y Koopmans

- 15.1 La teoría del control óptimo
- 15.2 Resolución en el escenario de familias productoras
- 15.3 Escenarios alternativos: mercado y planificador

16. Crecimiento óptimo: modelos de crecimiento endógeno

- 16.1 El modelo AK de Rebelo.
- 16.2 El modelo de Barro (1990) con gasto público.
- 16.3 El modelo de Lucas (1988) con capital humano.

Bibliografía parte IV: Sala i Martin (3, 5, 6 y 8)

Programa Práctico

Evaluación

Bibliografía

La evaluación se producirá a partir de la realización de los exámenes. El primero, parcial liberatorio, comprenderá las dos primeras parte de la materia y se realizará en torno a la mitad del curso. El segundo, de carácter final, incluirá la totalidad de la materia, con la excepción de la parte liberada en su caso.