



Máster Universitario en Economía

Universidad Complutense de Madrid

Curso 2014-2015

Asignatura: MACROECONOMÍA I (605154)

Información de la asignatura

Módulo 1. Fundamentos de Economía. Materia 1.1. Análisis Económico

Carácter: OBLIGATORIA

Créditos ECTS: 4

Presenciales: 2

No presenciales: 2

Trimestre: Primero

Horas semanales presenciales: 3 horas de clase + 1 hora de seminario (clase práctica)

Profesores

José Antonio Herce

Departamento: Fundamentos del Análisis Económico I

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Contacto: jaherces@ucm.es

Luis Puch González

Departamento: Fundamentos del Análisis Económico II (Economía Cuantitativa). Centro:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

E-mail: luis.a.puch@gmail.com

Breve Sinopsis de la Asignatura

1. Hechos estilizados y evidencia empírica de las economías a largo plazo. Los determinantes del crecimiento económico.
2. Modelos de crecimiento exógeno y endógeno. Aplicaciones empíricas de los modelos de crecimiento.
3. Modelo dinámico neoclásico de equilibrio general: Modelo Ramsey-Cass-Koopmans. Aplicaciones a política fiscal
4. Teoría de ciclos económicos:
 - 4.1. Caracterización empírica de los ciclos económicos
 - 4.2. Simulando un modelo simple de equilibrio general dinámico y estocástico (solución analítica y numérica)

Conocimientos Previos Recomendados

Es conveniente que el alumno haya cursado previamente asignaturas de microeconomía y macroeconomía a nivel intermedio, y también sería deseable que tuviera algunos conocimientos básicos de series temporales

Objetivos Formativos

Objetivos:

El estudiante adquirirá los conocimientos básicos de la teoría del crecimiento económico y las fluctuaciones de corto plazo, en el contexto de modelos macroeconómicos dinámicos

Competencias

Generales:

- CG1: Dominio de los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como de la metodología académica/profesional de dichas áreas.
- CG2: Capacidad de identificar las fuentes relevantes de información económica (bases de datos, libros, artículos, etc.), de manejar adecuadamente esa información y de comprender y analizar críticamente dichas fuentes.
- CG3: Capacidad de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado.
- CG4: Capacidad de resolver de forma autónoma tareas de investigación en economía.
- CG5: Capacidad de redacción de informes profesionales y trabajos académicos en el ámbito de la economía.
- CG6: Capacidad de desempeñar de forma competente puestos académicos y/o profesionales relacionados con la ciencia económica.
- CG7: Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el progreso económico y social dentro de una sociedad basada en el conocimiento.
- CG8: Capacidad de recibir y transmitir información en otros idiomas, principalmente inglés.
- CG9: Capacidad de manejar adecuadamente las tecnologías de la información y las aplicaciones informáticas necesarias para el análisis económico.

Específicas:

- CE1: Aprender a formular problemas económicos relativos a decisiones de los agentes en lenguaje matemático y asimilar la estructura típica de los problemas de optimización condicionada.
- CE2: Aprender la conexión entre los distintos agentes en marcos institucionales de asignación de recursos dados y las propiedades positivas de dichos mecanismos de asignación.
- CE3: Conocer en profundidad los modelos macroeconómicos básicos y ser capaces de analizar el comportamiento de las variables macroeconómicas básicas y aprender las conexiones entre ellas.
- CE5: Dominar la búsqueda y manejo de fuentes cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, relevantes para el estudio de la economía. Identificar la información relevante y saber criticar, evaluar y tratar el contenido de las fuentes.

Contenidos temáticos

Bibliografía

Bibliografía básica:

- Aghion, P. y Howitt, P. (1998), Endogenous Growth Theory, MIT Press.
- Aghion, P. y Durlauf, S. (2005), Handbook of Economic Growth, <http://elsa.berkeley.edu/~chad/Handbook.html>
- Barro, R. y Sala-i-Martin, X. (2009), Crecimiento Económico, Ed. Reverté.
- Blanchard, O. y Fischer, S. (1989), Lectures on Macroeconomics, MIT Press.
- Novales, Alfonso, Esther Fernández, and Jesús Ruiz: Economic Growth: Theory and Numerical Solution Methods, Ed. Springer, 2009.
- Romer; D. (2006), Macroeconomía Avanzada, 3ª Ed., McGraw-Hill.
- Sala-i-Martin, X. (2000), Apuntes de crecimiento económico, 2ª Ed., Antoni-Bosch
- Sorensen y Whitta-Jacobsen (2005): "Introducing advanced macroeconomics: Growth & Business Cycles", McGraw-Hill.
- Weil, D. (1996), Crecimiento económico, Ed. Pearson.

Evaluación

Evaluación: Evaluación continua / Examen Fina

Herramientas que se utilizan en esta asignatura

Campus Virtual