



Máster Universitario en Economía

Universidad Complutense de Madrid

Asignatura: MACROECONOMÍA I (605154)

Información de la asignatura

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)

Breve Sinopsis de la Asignatura

Primera parte: Modelo Unificado de Crecimiento

1. Hechos estilizados y evidencia empírica de las economías a largo plazo. El “Palo de Hockey”.
2. El Modelo Malthusiano.
3. Crecimiento de la población y avance tecnológico: el Modelo de Kremer.
4. Modelo Unificado de Crecimiento: el Modelo de Galor.
5. Diferencias de renta entre países.

Segunda parte: Crecimiento Moderno

6. Ahorro endógeno: Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans.
7. Teoría del crecimiento endógeno: modelos de I+D.
8. ¿Hay agotamiento de las ideas?
9. Fuentes del crecimiento económico: senda de crecimiento balanceado Vs senda de crecimiento constante.

Conocimientos Previos Recomendados

Es conveniente que el alumno haya cursado previamente asignaturas de microeconomía y macroeconomía a nivel intermedio. También sería deseable que tuviera conocimientos de econometría y matemáticas.

Objetivos Formativos

Objetivos:

El estudiante adquirirá los conocimientos básicos de la teoría del crecimiento económico en el contexto de modelos macroeconómicos dinámicos.

Contenidos temáticos

Bibliografía

Básica

- [1] Galor, O. (2011): *Unified Growth Theory*, Princeton University Press, New Jersey.
[2] Romer, D. (2006): *Macroeconomía Avanzada*, McGraw-Hill, 3ª edición.

Complementaria

Libros

- [3] Acemoglu, D. (2009): *Introduction to Modern Economic Growth*, Princeton University Press, New Jersey.
[4] Barro, R. y X. Sala-i-Martin (2009), *Crecimiento Económico*, Ed. Reverté, Barcelona.
[5] Grossman, G.M. y Helpman, E. (1991): *Innovation and Growth in the Global Economy*, the MIT Press, Massachusetts.
[6] Harari, Y.N. (2015): *Sapiens. De Animales a Dioses: Una Breve Historia de la Humanidad*, Ed. Debate.
[7] Jones, C.I. y Vollrath, D. (2013): *Introduction to Economic Growth*, (3ª edición), Norton & Company, New York.
[8] Mokyr, J. (2016): *A Culture of Growth: The Origins of the Modern Economy*, Princeton University Press, New Jersey.
[9] Morris, I. (2010): *Why the West Rules by Now: The Patterns of History, and What They Reveal About the Future*, Ed. Farrar, Straus and Giroux.
[10] Novales, A., Fernández, E. y Ruíz, J. (2009): *Economic Growth*, Springer-Verlag, Berlín.
[11] Novales, A. y C. Sebastián (1999): *Análisis Macroeconómico*, vol. II, Ed. Marcial Pons.
[12] Pinker, S. (2018): *En Defensa de la Ilustración: Por la Razón, la Ciencia, el Humanismo y el Progreso*, Ed. Paidós, Barcelona.
[13] Sala-i-Martin, X. (2000): *Apuntes de crecimiento económico*, (2ª edición) Ed. Antoni Bosch, Barcelona.
[14] Weil, D. (2006): *Crecimiento Económico*, Pearson Educación, Madrid.

Evaluación

Evaluación: Evaluación continua (60%) y examen final (40%).

Herramientas que se utilizan en esta asignatura

Campus Virtual