

15-16

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



MACROECONOMIA IV

CÓDIGO 01435041

UNED

15-16

MACROECONOMIA IV

CÓDIGO 01435041

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

AVISO IMPORTANTE

En el Consejo de Gobierno del 30 de junio de 2015 se aprobó, por unanimidad, que la convocatoria de exámenes extraordinarios para planes en extinción de Licenciaturas, Diplomaturas e Ingenierías, prevista para el curso 2015-2016, se desarrolle según el modelo ordinario de la UNED, esto es, en tres convocatorias:

- febrero de 2016 (1ª y 2ª semana), para asignaturas del primer cuatrimestre y primera parte de anuales.
- junio de 2016 (1ª y 2ª semana) para asignaturas del segundo cuatrimestre y segunda parte de anuales.
- septiembre de 2016 para todas las asignaturas.

Si en alguna guía aparecen referencias sobre una sola convocatoria en febrero, esta información queda invalidada ya que tiene prevalencia la decisión del Consejo de Gobierno.

En el curso 2015-2016 esta asignatura no tendrá activado el curso virtual.

OBJETIVOS

Esta asignatura cierra el segundo ciclo de los estudios de Teoría Económica dentro de la Licenciatura en Economía y tiene como objetivo la aplicación del análisis dinámico a la evolución de los modelos macroeconómicos dentro del largo plazo, análisis que da lugar a lo que se conoce como TEORÍA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO.

Con este curso se pretende introducir al alumno en el estudio de las tendencias que determinan el comportamiento a largo plazo de los sistemas económicos, más allá del análisis coyuntural a corto plazo que ya se ha realizado en los cursos anteriores de macroeconomía.

Como se trata de la primera aproximación a este tipo de análisis, la materia se centra en los contenidos fundamentales y el programa se limita a los modelos básicos, que un Licenciado en Economía no puede desconocer, dejando las ampliaciones para aquellos que deseen profundizar en la materia.

CONTENIDOS

El contenido del curso se divide en *dos partes* claramente diferenciadas:

En la primera parte, se analizan los modelos de crecimiento con tasas de ahorro e inversión constantes, que no incorporan ningún criterio de optimización en sí mismos, estudiando su convergencia hacia sendas de equilibrio e incluyendo la existencia de progreso técnico.

En la segunda parte, se estudia el caso en el que los agentes toman las decisiones que afectan al crecimiento con el objetivo de maximizar una función que representa de alguna manera su *bienestar* (modelos de *crecimiento óptimo*).

Primera parte: Modelos con tasas de ahorro e inversión constantes

Tema 1.- El modelo neoclásico de crecimiento de Solow-Swan

1. Introducción
2. Los fundamentos del modelo neoclásico de Solow-Swan
3. Análisis del estado estacionario
4. La tasa de crecimiento a lo largo del tiempo
5. Progreso tecnológico
6. Una medida cuantitativa de la duración de la transición
7. Convergencia absoluta y condicional
8. El modelo de Solow-Swan ampliado
9. La introducción de una economía abierta

Tema 2. -Crecimiento endógeno y otras extensiones del modelo de Solow-Swan

1. El modelo más simple de crecimiento endógeno: tecnología AK
2. El modelo de Romer (1986): externalidades del capital
3. Gasto público e impuestos: el tamaño óptimo del gobierno
4. Crecimiento endógeno con rendimientos decrecientes del capital(1): la función de producción "Sobelow" y el papel de la condición de Inada
5. Crecimiento endógeno con rendimientos decrecientes del capital(2): la función de producción CES
6. El modelo Harrod-Domar
7. Trampas de pobreza
8. Paro y crecimiento

Segunda parte: Modelos neoclásicos de optimización

Tema 3. -Crecimiento neoclásico: el modelo de Ramsey

1. El modelo de mercado
2. Escenarios similares alternativos
3. La dinámica de la transición y la forma de la trayectoria estable
4. Exclusión de trayectorias explosivas
5. La importancia de la condición de transversalidad: un ejemplo con horizonte finito
6. El teorema de la autopista
7. Comportamiento de la tasa de ahorro a lo largo de la transición
8. La validación econométrica de la existencia de convergencia entre países.

Tema 4. El crecimiento exógeno de la productividad

1. Tipos de progreso tecnológico
2. Solamente el progreso tecnológico potenciador del trabajo es consistente con la existencia de estado estacionario
3. La irrelevancia de la incorporación del progreso técnico
4. En el modelo neoclásico el progreso tecnológico debe ser exógeno

5. El modelo neoclásico con progreso tecnológico

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

SONIA BENITO MUELA
soniabm@cee.uned.es
91398-7816
FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
ANÁLISIS ECONÓMICO

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788485855926

Título:APUNTES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO (2ª)

Autor/es:Sala Martín, Xavier ;

Editorial:ANTONI BOSCH

El programa de la asignatura se corresponde con las *partes primera y segunda* (epígrafes 1.1 hasta 4.5 inclusive) del siguiente texto base:

SALA-I-MARTÍN, X.: *Apuntes de Crecimiento Económico* (2.^a edición). Antoni Bosch, 1999.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788495348074

Título:EN BUSCA DEL CRECIMIENTO: ANDANZAS Y TRIBULACIONES DE LOS ECONOMISTAS DEL DESARROLLO

Autor/es:Easterly, William ;

Editorial:ANTONI BOSCH

BARRO, R. J.; SALA-I-MARTÍN, X.: *Economic growth*. McGraw-Hill, Inc., 1995.

NOVALES, A. y C. SEBASTIÁN: *Análisis Macroeconómicos II*. Marcial Pons, 1999.

DAVID ROMER: *Advanced Macroeconomics*, (2.^a ed.). McGraw-Hill International Edition, 2001.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Para superar la asignatura los alumnos deberán **APROBAR** el **EXAMEN** que se fije en junio y en su defecto en septiembre. El examen de la asignatura constará de 10 preguntas tipo test. Estas preguntas serán tanto teóricas como analíticas, es decir, pequeños problemas. Una respuesta correcta vale 1 punto, una respuesta incorrecta resta 0,25 puntos. Una respuesta en blanco ni suma ni resta.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Las consultas de la asignatura serán atendidas durante el segundo cuatrimestre del curso en el Departamento de Análisis Económico II (despacho 2.33) (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales), los lunes y martes de 16 a 18 h. Tel.: 91 398 78 16.

CURSO VIRTUAL DE LA ASIGNATURA

Los alumnos que lo deseen pueden acceder al curso virtual de la asignatura que se desarrolla en internet. La clave necesaria para acceder al curso virtual se le facilita al alumno una vez que ha formalizado su matrícula.

A través del curso virtual el alumno puede mantener contacto telemático tanto con el profesor tutor de la asignatura del centro donde esté matriculado, como con el profesor de la sede central. Además podrá estar en contacto con el resto de alumnos matriculados en la asignatura. A través de los FOROS DE DISCUSIÓN puede plantear todas las dudas que le surjan respecto a la asignatura.

En el curso virtual el alumno encontrará también toda la información relacionada con la asignatura: (1) Programa de la asignatura, (2) Apuntes de la asignatura, (3) Exámenes anteriores, (4) Bloque de problemas resultados.

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.