

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
MACROECONOMIA III *1er semestre 1997*
PROFESORES: RAFAEL RIVAS Y HERNANDO ZULETA
MONITOR: GUSTAVO SUÁREZ

PROGRAMA DEL CURSO

Objetivo

El objetivo del curso es introducir a los estudiantes en el estudio de los tópicos y las herramientas de la macroeconomía moderna a través de un modelo de generaciones traslapadas de dos periodos, para los temas relacionados con determinantes del crecimiento, y varios modelos de *Business Cycles*, para los temas relacionados con las fluctuaciones económicas.

Metodología.

Los estudiantes deberán preparar previamente el tema de las clases. El curso se adelantará con base en exposiciones magistrales realizadas por los profesores. Adicionalmente, antes de cada examen los estudiantes deberán desarrollar talleres aplicados.

Índice de Temas

1. Determinantes de la producción y el crecimiento en un modelo de generaciones traslapadas.
 - 1.1. El producto y los factores de producción.
 - 1.1.1. La función de producción Cobb-Douglas.
 - 1.1.2. Medición del producto, el capital y el trabajo.
 - 1.1.3. Determinantes del crecimiento (*Growth Accounting*)
 - 1.2. Oferta dinámica de los factores de producción.
 - 1.2.1. La oferta de trabajo.
 - 1.2.2. La oferta de capital.
 - 1.2.3. Consistencia macroeconómica.
 - 1.3. La demanda por factores de producción y la evolución temporal de las variables reales.
 - 1.3.1. El comportamiento de las firmas.
 - 1.3.2. El equilibrio en los mercados de factores de producción.

1.3.3. Evolución temporal de las variables reales de la economía.

1.4. El crecimiento y el ahorro en la economía internacional.

1.4.1. La inversión internacional y el déficit comercial.

1.4.2. Un modelo de generaciones traslapadas para dos economías.

1.4.3. Una aplicación del modelo para dos sectores en la economía abierta.

1.5. Política fiscal, ahorro y crecimiento.

1.5.1. Inclusión del sector público en el modelo y la restricción intertemporal del gobierno.

1.5.2. La política fiscal y las transiciones económicas.

1.5.3. Extensiones.

1.6. Dinero, precios y política monetaria en una economía cerrada.

1.6.1. La visión clásica del dinero.

1.6.2. El comportamiento de los agentes y la demanda por dinero.

1.6.3. El equilibrio en el mercado de dinero y la evolución de los precios.

1.6.4. La acumulación de capital en la economía monetaria.

1.7. Los mercados de crédito y el comportamiento del ahorro.

1.7.1. Ahorro e incertidumbre.

1.7.2. Ahorro y las transferencias intergeneracionales.

1.7.3. Modelación de los mercados de crédito y efectos de sus imperfecciones.

1.7.4. El mercado financiero y el crecimiento económico.

2. Determinantes de las fluctuaciones económicas.

2.1. Naturaleza de las fluctuaciones económicas.

2.2. Las fluctuaciones económicas en el modelo de generaciones traslapadas.

2.2.1. Ciclos económicos reales.

2.2.2. Modelos de cambio sectorial.

2.3. Las fluctuaciones económicas en el modelo keynesiano tradicional.

2.3.1. La rigidez en precios y su impacto en la determinación de las variables reales.

2.3.2. La curva de Phillips.

2.4. Las críticas a la visión keynesiana tradicional desde la perspectiva neoclásica.

2.4.1. La hipótesis de la tasa natural de desempleo de Friedman y Phelps.

2.4.2. Expectativas racionales e información imperfecta: El modelo de Lucas.

2.5. Explicaciones neokeynesianas de la recesión.

2.5.1. Fijación de salarios y expectativas racionales: El modelo de contratos traslapados de Fischer.

2.5.2. Los costos menú, la cuasi-racionalidad y las fallas de coordinación.

2.6. Los costos de la inflación.

2.6.1. La inflación y el crecimiento económico.

2.6.2. El caso colombiano.

2.7. La política económica y la inflación.

2.7.1. Costos y beneficios de la intervención.

2.7.2. Problemas de la intervención.

2.7.3. Expectativas racionales y la Crítica de Lucas.

2.7.4. La inconsistencia dinámica.

Textos

Para la primera parte del curso:

Auerbach, A. Y L. Kotlikoff, Macroeconomics: An Integrated Approach, South-Western College Publishing, 1995.

Para la segunda parte del curso:

Romer, D., Advanced Macroeconomics, McGraw-Hill, 1996

Como bibliografía auxiliar (no obligatoria) se puede consultar:

Blanchard, O. y S. Fischer, Lectures on Macroeconomics, MIT Press, 1989.

Barro, R. y X. Sala-i-Martin, Economic Growth, McGraw-Hill, 1995. (Pp. 128-135).

Adicionalmente se trabajaran algunos artículos como bibliografía auxiliar.

Evaluación.

Se realizaran 4 Exámenes, los dos primeros tendrán una participación de 20% cada uno y los dos últimos de 30%. Los exámenes estan diseñados para poner a prueba la capacidad de los estudiantes para abordar problemas nuevos con herramientas conocidas.

NOTA: El programa queda sujeto a revisiones en la segunda parte, por parte del profesor Rivas.