

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Departamento de Economía
Campus Monterrey
TEORÍA MACROECONOMÍA I
(MACROECONOMÍA DINÁMICA)
Semestre agosto - diciembre de 2011
Dr. René Cabral Torres (rcabral@itesm.mx)
Oficina: Edificio EGAP, piso 6, oficina EP-611-F

I. Objetivo del curso

Introducir al alumno al conocimiento de la macroeconomía dinámica. El curso procura que el alumno conozca las bases metodológicas que sustentan los modelos más importantes en los que se basa la macro dinámica, así como las implicaciones de política económica que se desprenden de ellos.

II. Temario y Lecturas del Curso

1. Revisión de conceptos (Dornbusch capítulo 2; Sachs y Larrain capítulo 6)
 - a. Identidades Básicas
 - i. Transacciones de la balanza de pagos
 - ii. Identidades de las cuentas nacionales
2. La economía cerrada (Wickens, capítulos 3; Blanchard capítulos 10 al 13)
 - a. El modelo neoclásico de crecimiento
 - i. El modelo Solow-Swan básico
 - ii. El estado estacionario
 - iii. Trayectoria dinámica del ahorro
 - iv. Crecimiento económico en la economía neoclásica sin capital
 - v. La regla de oro de la acumulación de capital
 - vi. Variaciones en determinantes de crecimiento
 - b. Progreso tecnológico en el modelo neoclásico
 - i. Regla del crecimiento balanceado
 - ii. Ampliaciones y críticas al modelo neoclásico
 - iii. Hechos sobre el crecimiento económico
 - c. El rol del gobierno en la economía tipo Solow
 - i. El gobierno no productivo
 - ii. Gasto público productivo en la economía
3. El modelo de Solow para la economía abierta
 - a. Oferta y demanda agregada
 - b. Ley de movimiento
 - c. Equilibrio estacionario

4. Dinámica de la economía pequeña y abierta de dos periodos (Obstfeld y Rogoff, capítulo 1)
 - a. Modelo básico con producción endógena
 - i. La ecuación de Euler, consumo óptimo y autarquía
 - ii. Extensión a una economía abierta con gobierno
 - b. Modelo básico con producción exógena
 - c. Modelo de de determinación de tasas de interés

5. Dinámica de la economía pequeña y abierta con multiples periodos (Obstfeld y Rogoff, capítulo 2 y suplemento A)
 - a. Modelo con un horizonte finito
 - i. Supuestos
 - ii. Restricción presupuesta intertemporal
 - iii. Preferencias del consumidor
 - iv. Solución al problema del consumidor
 - b. Modelo con un horizonte infinito
 - i. Modificación a supuestos
 - ii. Preferencias del consumidor
 - iii. Solución al problema del consumidor

6. De Solow a Ramsey (Wickens, capítulo 2)
 - a. Regla de crecimiento balanceado
 - b. Linearización de la ecuación de Euler
 - c. El equilibrio estático
 - d. El equilibrio dinámico
 - e. Dinámica hacia el equilibrio

7. La economía nominal (Wickens, capítulo 8)
 - a. Restricción Presupuestal en la economía nominal
 - b. El modelo “Cash in Advance”
 - i. Mercado de dinero
 - ii. Problema del consumidor
 - iii. Estado estacionario
 - c. El modelo de “Sidrawski”
 - i. Problema del consumidor
 - ii. Demanda por dinero
 - d. El modelo “Shopping time”
 - i. Preferencias del consumidor
 - ii. Problema del consumidor
 - iii. Demanda por dinero

8. Deuda pública y sustentabilidad fiscal (Wickens, capítulo 5, sección 4)
 - a. La restricción presupuestal nominal del gobierno
 - b. La restricción presupuestal real del gobierno
 - c. La sustentabilidad de la política fiscal

III. Calificación Final

Tareas 10%

3 Exámenes Parciales 20% (c/u)

Primer Parcial	Septiembre 8
Segundo Parcial	Octubre 6
Tercer Parcial	Noviembre 10

Examen Final 30%

15/3 M	Martes 29 de Noviembre	14:30 p.m.
16+/3 M	Jueves 24 de Noviembre	14:30 p.m.

IV. Asesorías

Viernes de 11.00 a 12.00 en mi oficina (favor de enviar un e-mail con anticipación para confirmar su visita). Para asesorías en otro horario, favor hacer una cita enviando un e-mail con anticipación.

V. Referencias

Libro de texto:

Wickens, Michael. (2008). Macroeconomic Theory: A Dynamic General Equilibrium Approach, Princeton University Press.

Material complementario:

Blanchard, O. (2003). Macroeconomics, Prentice Hall, tercera edición.

Dornbusch, R. (1980). Open Economy Macroeconomics. Basic Books Inc. Publisher, New York.

Obstfeld and Rogoff (1996). Foundations of International Economics, The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.

Sachs, J. and Larrain, F. (1993). Macroeconomics in the Global Economy. Pearson Educational, Prentice Hall, New Jersey.

Sorensen, P. B. and Whitta-Jacobsen, H. J. (2005). "Introducing Advanced Macroeconomics: Growth and Business Cycles", McGraw Hill, New York.