

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública
MACROECONOMÍA ABIERTA

Semestre agosto – diciembre de 2011

Lic. Marcia Campos (marciac@itesm.mx)

Oficina: EGAP EP-611-G

Dr. René Cabral (rcabral@itesm.mx)

Oficina: EGAP EP-611-F

I. Objetivo y organización del curso

El propósito de este curso es doble, primero que nada se busca familiarizar al alumno con algunos conceptos básicos de macroeconomía para después introducirlo en temas de macroeconomía avanzada. Si bien el nombre de este curso es Macroeconomía Abierta, en el trataremos aspectos que tiene que ver tanto con economía cerrada como con economía abierta. Antes que nada, iniciaremos con una revisión de conceptos fundamentales en macroeconomía para posteriormente concentrarnos en temas avanzados relevantes en la literatura macroeconómica moderna.

II. Temario

A. PRIMERA PARTE

1. Indicadores macroeconómicos y su medición
 - a. Campo y método de la Economía
 - i. Introducción
 - ii. Corrientes del pensamiento económico
 - iii. Vertientes de la teoría económica
 - iv. Herramientas básicas de la economía
 - b. Principales problemas macroeconómicos
 - i. Inflación, desempleo y crecimiento
 - ii. Características macroeconómicas de México. Principales indicadores
 - c. La contabilidad nacional
 - i. El flujo circular: generación del producto y del ingreso
 - ii. Métodos de medición del producto
 - iii. El sistema de cuentas nacionales en México
 - iv. Logística de la medición del producto en México
 - v. La Balanza de Pagos
Índices de Precios

2. Modelos macroeconómicos y política económica
 - a. El modelo Keynesiano de gasto agregado
 - i. La ecuación de gasto agregado. El multiplicador del gasto autónomo
 - ii. Función consumo. La propensión marginal a consumir
 - iii. Ahorro e inversión. La productividad marginal del capital
 - iv. El gasto de gobierno. El multiplicador del presupuesto balanceado
 - b. El modelo de gasto agregado
 - i. El mercado de bienes y servicios
 - ii. El mercado de créditos
 - iii. El mercado de dinero

- iv. El modelo IS
- v. La política fiscal
- c. Teoría cuantitativa del dinero
 - i. Funciones características del dinero
 - ii. Evolución del dinero. El patrón oro, dólar-oro y dólar
 - iii. La política monetaria
 - iv. Funciones del Banco de México
 - v. Determinación del tipo de cambio
 - vi. El modelo LM

B. SEGUNDA PARTE

- 3. Crecimiento Económico
 - a. El modelo neoclásico de crecimiento
 - i. Supuestos generales y particulares
 - ii. Ecuación fundamental
 - iii. El estado estacionario
 - iv. Crecimiento de largo plazo
 - v. La regla de oro de la acumulación de capital
 - b. Modelo de Ramsey
 - i. Supuestos adicionales
 - ii. Preferencias del consumidor
 - iii. Restricción presupuestal
 - iv. Solución al problema del consumidor
 - v. Regla del crecimiento Balanceado
 - vi. Estado estacionario
 - c. Modelo de Solow con progreso tecnológico
 - i. Supuestos generales y particulares
 - ii. Ecuación fundamental
 - iii. El estado estacionario

Referencias

Lecturas preliminares

- Blanchard, O. (2005). Macroeconomics. Capítulos 10 al 13.
- Mankiw, G. (2002). Macroeconomics. Capítulos 7 y 8.

Lecturas principales

- Wickens, M. (2008). Macroeconomic Theory: A Dynamic General Equilibrium Approach, Princeton University Press. Chapter 2.***

Lecturas empíricas

- [Mankiw, Gregory, David Romer, and David Weil \(1992\). "A Contribution to the Empirics of Economic Growth", *Quarterly Journal of Economics* 107 \(2\): 407-437.](#)***
- [Miller, Stephen and Mukti Upadhyay \(2000\). "The Effects of Openness, Trade Orientation, and Human Capital on Total Factor Productivity", *Journal of Development Economics* 63, 399-423.](#)
- [Mollick, A. V. and Cabral, R. \(2009\). "Productivity Effects on Mexican Manufacturing Employment", *North American Journal of Economics and Finance* 20\(1\): 66-81.](#)

4. El banco central y la política monetaria
 - a. Revisión de conceptos
 - b. El rol del banco central
 - c. Regímenes de política monetaria alternativos
 - d. Evolución de los regímenes monetarios y el control de la inflación
 - i. Problemas de inconsistencias a través del tiempo
 - ii. Discrecionalidad del banco central
 - iii. El banco central independiente
 - iv. El régimen de objetivos de inflación

Referencias

Preliminares

- Mishkin, F. S. (2005). *The Economics of Money, Banking and Financial Markets*, Capítulos 18, 20 y 22.

Lecturas principales

- Walsh, C. E. (2001). *Monetary Theory and Policy*. Capítulo 8 (Modelo Barro y Gordon, 1983).***
- [Mishkin, Frederic \(1999\). "International Experience with Different Monetary Policy Regimes", *Journal of Monetary Economics* 43 \(3\): 579-605.](#) ***
- Alesina, A. and Tabellini, G.(1987). "Rules And Discretion With Noncoordinated Monetary And Fiscal Policies" *Economic Inquiry* 25, (4): 619-631. (**Buscar a través de biblioteca electronica en ProQuest**).***
- [Beetsma, R. and Bovenberg, L. \(2001\). "When Does an Inflation Target Yield the Second Best? ", *Scandinavian Journal of Economics* 103\(1\), p. 119-126.](#)
- [Ozkan, G. and Cabral, R. \(2008\). "Price Stability, Inflation Targets and Public Debt Policy" \(2008\), *Economics Bulletin* 5\(32\): 1-12.](#)
- [Ball, L. and Sheridan, N. \(2003\). " Does Inflation Targeting Matter?", *NBER Working Paper No. 9577*.](#)
- Cabral, R, Mollick, A. V. and Carneiro, G. F. "[Does Inflation Targeting Matter for Output Growth? Evidence from Industrial and Emerging Economies](#)", *World Bank Policy Research Working Paper* No. 4791.

Lecturas complementarias

- [Bernanke, B. S. and Mishkin, F. S. \(1997\). "Inflation Targeting: A New Framework For Monetary Policy?," *Journal of Economic Perspective* 11\(2, Spring\), 97-116.](#)
- [Mishkin, F. S. \(2000\). "Inflation Targeting in Emerging Market Countries", *American Economic Review* 9 \(2\), p. 105-109, May 2000.](#)

5. Tipos de Cambio
 - a. Modelos de coordinación monetaria de Canzoneri y Henderson
 - i. Equilibrio bajo tipos de cambio flexibles
 - ii. Equilibrio bajo tipos de cambio fijos
 - b. Regímenes alternativos de tipo de cambio

- i. La trinidad imposible
- ii. Hipótesis del “vanishig middle”
- iii. Uniones monetarias óptimas
- iv. Costos y beneficios de regímenes alternativos

Referencias

Lecturas principales

- Canzoneri, M. and Henderson, D. (1989). [“Is Sovereign Policymaking Bad?”](#), *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy* 28, Pages 93-140. ***
 - Taylor, M. (1995). [“The Economies of Exchange Rate”](#), *Journal of Economic Literature* 33, p. 13- 47.***
 - Stockman, A. (1999). [“Choosing an Exchange Rate System”](#), *Journal of Banking and Finance* 23, p. 1483-1498. ***
 - Palley, T. I. (2003). [“The Economies of Exchange Rate and the Dollarization Debate”](#), *International Journal of Political Economy* 33 (1), p. 61-82. ***
 - http://www.princeton.edu/~ies/IES_Essays/E215.pdf
 - Tavlas, G. S. (2003). [“The Economics of Exchange-Rate Regimes: A Review Essay”](#), *The World Economy* 26(4), p. 1215-46.***
6. El gobierno y la política fiscal
- a. La sustentabilidad de la política fiscal
 - i. La restricción presupuestal nominal del gobierno
 - ii. La restricción presupuestal real del gobierno
 - iii. Reglas de política fiscal
 - b. Reglas de sustentabilidad fiscal

Referencias

Lecturas principales

- [Wickens, M. \(2008\). *Macroeconomic Theory: A Dynamic General Equilibrium Approach*, Princeton University Press. Chapter 5.](#)***

Lecturas complementarias

- IMF (2003). “Public Debt in Emerging Markets: Is It Too High?”, *World Economic Outlook* (September). Disponible en línea: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2003/02/pdf/chapter3.pdf>

III. Calificación final

Primer Parcial (Temas 1 y 2)	20%
Segundo Parcial (Temas 3 al 5)	30%
Examen Final (Temas 3 al 7)	35%
Trabajo de Investigación	15%