

## CURSO DE MACROECONOMIA INTERMEDIA

I SEMESTRE. CURSO 1994-1995

PROFESOR CLEMENTE POLO

Despacho: B3-138

Teléfono: 581 1816

1. El objetivo del curso es proporcionar una introducción a los temas básicos que ocupan el interés de los macroeconomistas: las fluctuaciones de la producción y el empleo a medio plazo, los determinantes del crecimiento a largo plazo, la evolución del nivel general de precios y la tasa de desempleo, así como la efectividad de las medidas o políticas que pueden seguir las autoridades económicas de un país para mejorar los resultados económicos de la economía en su conjunto.

2. El atractivo y la indudable importancia de estos temas los han convertido en algo familiar, cuestiones sobre las que se informa y se opina diariamente en los medios de comunicación. Sin embargo, el tratamiento riguroso de estas cuestiones exige en primer lugar, establecer un lenguaje preciso y, en segundo lugar, articular los conceptos en modelos abstractos y sencillos. A modo de introducción, comenzaremos con los modelos más simples, dejando para el segundo semestre el tratamiento de las cuestiones más complejas.

3. El hecho de que las cuestiones más importantes vayan a ser tratadas durante el segundo semestre, no resta importancia a lo que vamos a hacer durante estos meses. Puedo asegurarles que si Vds. no hacen un esfuerzo por asimilar el lenguaje y comprender el funcionamiento de los sencillos modelos que vamos a estudiar, encontrarán imposible en el segundo semestre comprender las respuestas que han dado los economistas a los grandes problemas macroeconómicos.

## PROGRAMA DE MACROECONOMIA INTERMEDIA

### PARTE I

#### INTRODUCCION: CONCEPTOS FUNDAMENTALES

##### 1. Introducción

Ambito de la Macroeconomía. Definiciones de las magnitudes agregadas más significativas: PIB, inflación, desempleo, etc. El comportamiento de la economía en el tiempo: fluctuaciones y tendencias. Modelos macroeconómicos: precios flexibles y rígidos. Objetivos del curso y bosquejo del programa.

- \* Dornbusch y Fischer, cap. 1, pág. 3-30.
- \* Rojo, cap. 1, pág. 11-16.

##### 2. La Contabilidad Nacional I: Aspectos Generales

El propósito de la Contabilidad Nacional. La identidad básica entre PIB y RIB. Los componentes del GIB y la identidad entre PIB y GIB. El cómputo del PIB por el valor añadido. La identidad entre ahorro e inversión. Identidades contables en una economía abierta y la balanza de pagos de un país. La Renta Nacional, el Producto Nacional y otros conceptos contables. Una visión desagregada de la Contabilidad Nacional: la tabla input-output (TIO).

- \* Dornbusch y Fischer, cap. 2, pág. 31-65.
- \* Rojo, cap. 1, pág. 16-39.

##### 3. La Contabilidad Nacional II: Las Contabilidad Nacional de España

Aspectos metodológicos de la Contabilidad Nacional (clasificaciones, fuentes, criterios, lagunas, etc.). Las cuentas básicas de la Nación. Las cuentas de los sectores institucionales. Las cuentas financieras. La TIO

de España. Evolución de la economía española tal y como se refleja en sus cuentas nacionales.

*Contabilidad Nacional de España. Base 1986. Serie contable 1986-1991 y tabla input-output 1988.* Instituto Nacional de Estadística. Madrid: 1993.

*Contabilidad Nacional de España. Serie enlazada 1964-1991. Base 1986.* Instituto Nacional de Estadística. Madrid: 1992.

*Cuentas Financieras de la economía española (1982-1992).* Banco de España. Madrid: 1993.

Muñoz Ciudad, C., *Introducción a la economía aplicada. Cuentas Nacionales, tablas input-output y balanza de pagos.* Espasa Calpe. Madrid: 1989.

## PARTE II

### LA TEORÍA DE LA DEMANDA AGRREGADA:

#### MODELOS SENCILLOS DE DETERMINACIÓN DE LA RENTA CON OFERTA ADAPTABLE

##### 4. El modelo básico de determinación de la renta de una economía cerrada y privada

El gasto planeado y el concepto de equilibrio. El gasto endógeno: la función de consumo. El gasto autónomo o exógeno. Equilibrio en el mercado de bienes. La igualdad entre el ahorro y el gasto autónomo no consumido. Representación gráfica del equilibrio. El multiplicador del gasto autónomo. La demanda de consumo: extensiones.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 3, pág. 65-76, y cap. 11, pág. 333-354.

##### 5. Un modelo simple de determinación de la renta de una economía cerrada con precios fijos

Las unidades de decisión del modelo. El papel del sector público o 'Gobierno'. Equilibrio en el mercado de bienes. Representación gráfica del

equilibrio. Los multiplicadores del gasto público y tipo impositivo. El teorema del presupuesto marginalmente equilibrado.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 3, pág. 76-95.

##### 6. Un modelo de determinación de la renta en una economía cerrada con precios fijos e inversión endógena

La función de inversión. Los determinantes de la inversión. Criterios de inversión: el valor presente y la eficacia marginal de la inversión. Equilibrio en el mercado de bienes: la función IS. Representación gráfica y desplazamientos. La demanda de inversión: extensiones.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 4, pág. 97-110 y cap. 12, pág. 369-412.

##### 7. Introducción a los mercados de activos financieros

Activos financieros. Los activos financieros y la economía real. La demanda de dinero y bonos. La oferta de dinero. Equilibrio en el mercado de dinero: la función LM. Representación gráfica y desplazamientos de la curva LM. La demanda de dinero: enfoques alternativos. El proceso de creación de dinero.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 4, pág. 111-122, cap. 13, pág. 413-448 y cap. 14, pág. 449-491.

##### 8. Un modelo de determinación de la renta y los tipos de interés en una economía cerrada con precios fijos y la efectividad de las políticas fiscal y monetaria

Determinación simultánea del equilibrio en los mercados de bienes, dinero y bonos. Representación gráfica y desplazamientos del equilibrio. La instrumentación de las políticas monetaria y fiscal y su efectividad.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 4, pág. 122-134 y cap. 5, pág. 435-463.

## 9. Modelos sencillos de determinación del nivel de renta en una economía abierta

Las relaciones con el resto del mundo: la balanza de pagos y el tipo de cambio. Los determinantes de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios. Equilibrio comercial. Equilibrio en el mercado de bienes: la función IS en una economía abierta. Los movimientos de capital y la balanza de capitales. El equilibrio del sector exterior. El control monetario y la función LM en una economía abierta: tipos de cambio fijos y flexibles. Resumen.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 6, pág. 165-206.

## 10. La oferta y demanda agregadas: determinación del nivel de precios

La demanda agregada. La oferta agregada. La efectividad de la política fiscal y monetaria bajo hipótesis alternativas sobre la oferta. La teoría cuantitativa y la neutralidad del dinero.

\* Dornbusch y Fischer, cap. 7, pág. 209-235.