

MACROECONOMIA I. CURSO 1996-1997

Profesor: CLEMENTE POLO

Despacho: B3-138. Horas de consulta: Lunes: 15:30-17:30

Martes: 15:30-16:30

1. El objetivo del curso es proporcionarles una introducción a la forma en que los economistas abordan los hechos económicos a nivel muy global. Los macroeconomistas están sobre todo interesados en explicar por qué unas sociedades crecen durante décadas o incluso siglos, mientras otras permanecen estancadas, por qué en la mayoría de las economías se suceden con bastante regularidad fluctuaciones o ciclos de la producción y el empleo, por qué se acelera y desacelera el crecimiento del nivel general de precios. Lógicamente, los macroeconomistas aspiran no sólo a comprender estos hechos, sino a diseñar además medidas o políticas para que las autoridades de un país mejoren los resultados económicos globales.

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 estilizados bastante abstractos. A modo de introducción, comenzaremos este semestre presentando modelos muy simples para examinar las cuestiones más sencillas, 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.

4. El libro que se recomienda utilizar a los alumnos es:

Macroeconomía (sexta edición).

R. Dornbusch y S. Fischer

McGraw-Hill, Inc.

Una versión reducida de este texto ha sido publicada por la misma editorial con el título autoexplicativo de *Curso breve de Macroeconomía*. (1995). Otros textos que se tendrán disponibles en biblioteca para consulta por el alumno son:

Macroeconomía.

R.E. Hall y J.B. Taylor.

Antoni Bosch editor.

Macroeconomía un texto europeo.

C. Wyplosz y M. Burda.

Ariel. 1994.

Macroeconomía.

C. Gámez y F. Mochón.

McGraw-Hill. 1995.

Curso de Macroeconomía.

O. Bajo y M.A. Monés.

Antoni Bosch editor. 1994.

5. Las clases teóricas se impartirán los lunes y miércoles y las clases prácticas los viernes. El propósito de las últimas es realizar ejercicios similares a los que el alumno habrá de resolver en la prueba que se realizará al final del cuatrimestre.

6. La prueba final consta de preguntas verdadero-falso y algunos ejercicios prácticos.

PROGRAMA DE MACROECONOMIA

I

(I Semestre)

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.

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.

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 TEORIA DE LA DEMANDA AGREGADA:

MODELOS SENCILLOS DE DETERMINACION 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. 111-134, 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. 135-163.

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.



Las empresas adelantarán 100.000 millones a Hacienda al aumentar los pagos a cuenta

EL PAÍS 28/9/1996

El Gobierno aprueba unos Presupuestos que recortan en más del 7% la inversión pública

C. M., Madrid
El Gobierno aprobó ayer los Presupuestos Generales del Estado para 1997, que serán decisivos para que España forme parte de la moneda única. El déficit público se reducirá en 600.000 millones de pesetas, gracias a la congelación del sueldo de los funcionarios,

un recorte del 9,8% en los gastos corrientes y otro del 7,3% en la inversión pública. Por el lado de los ingresos, se implanta un impuesto del 4% en los seguros privados de riesgo y aumentan del 20% al 25% los pagos a cuenta de las grandes empresas. En conjunto, los gastos crecerán el 1,7%, los ingresos un 5,9% y el

déficit del Estado se sitúa en poco más de dos billones (18 billones de gastos y 16 de ingresos). El Gobierno confía en que la economía crezca el año que viene un 5,9% nominal (3% sin inflación) por la recuperación del consumo y, sobre todo, de la inversión, lo que permitirá reducir los parados en 143.000.

El presupuesto presentado ayer revela las dificultades con que se ha enfrentado el Gobierno para que las cifras cuadren. Los sacrificios están claros, pero no sus consecuencias. En la inversión pública, por ejemplo, el recorte previsto es del 7,3% sobre una cifra que en 1996 rondará el billón de pesetas. No obstante, se quiere que el 15% de toda la partida correspondiente a 1997 sea financiada por la iniciativa privada. Fuentes de Economía y del sector privado reconocen que los mecanismos de cofinanciación de las infraestructuras son complejos y tardan en ponerse en marcha.

Pese a este recorte, el Gobierno fundamenta su previsión de crecimiento económico para 1997, sobre todo, en el aumento de la inversión privada (6,5% frente al 3,1% esperado para este año). Confía en que el descenso de los tipos de interés que propiciará un presupuesto "tan restrictivo" como el presentado ayer, junto al aumento del consumo (2,7% frente al 2,1% esperado para este año) y la creación de empleo (237.700 nuevos empleos) permitirán esa recuperación de la inversión privada.

Sin embargo, la inversión privada tendría que superar su fuerte dependencia de la pública, sobre todo en construcción e infraestructuras, así como una tendencia a la baja de los beneficios empresariales experimentada ya en 1996. El consumo, por su parte, se enfrentará con una congelación de sueldos que afectará a más de dos millones de empleados públicos —de todas las Administraciones y de las empresas públicas con pérdidas— y a las continuas llamadas a la moderación de los salarios del sector privado para que no superen el 2,5% de aumento (la inflación prevista es el 2,6%).

Que la estimación de crecimiento económico se haya situado, pese a todo, en el 5,9% (3% en términos reales frente al 2,3% esperado para 1996) permite a su vez presentar una cifra de aumento de los ingresos públicos del 5,9% (16.090 billones de pesetas), lo que exige un incremento de los gastos del 1,7% (18.099 billones) para conseguir un déficit de poco más de dos billones de pesetas

Previsiones macroeconómicas						
	1992	1993 (P)	1994 (P)	1995 (A)	1996 (F)	1997 (F)
PIB Y AGREGADOS (% variación real)						
Consumo privado nacional	2,2	-2,2	0,9	1,5	2,1	2,7
Consumo público	4,0	2,4	-0,3	1,3	0,3	-0,3
Formación bruta de capital fijo	-4,4	-10,6	1,8	8,2	3,1	6,5
• Equipo	-4,4	-17,2	2,0	11,0	7,7	12,0
• Construcción	-4,4	-6,5	1,6	6,8	0,5	3,2
Variación existencias (contribución al crecimiento del PIB)	0,1	-1,0	0,4	0,2	0,3	0,1
Demanda nacional	1,0	-4,3	1,2	3,1	2,3	3,2
Exportación bienes y servicios	7,4	8,5	16,7	8,2	7,5	8,5
Importación bienes y servicios	-6,9	-5,2	11,4	8,8	7,3	8,7
Saldo exterior (contribución al crecimiento del PIB)	-0,4	3,4	0,9	-0,4	-0,1	-0,3
PIB	0,7	-1,2	2,1	2,8	2,3	3,0
MERCADO DE TRABAJO (1)						
Población activa (% variación)	0,5	1,1	1,0	0,5	0,5	0,6
Empleo:						
• Variación en porcentajes	-1,9	-4,3	-0,9	1,7	-1,4	-2,0
• Variación en miles	-243,1	-528,8	-107,4	198,9	167,0	237,7
Paro:						
• Porcentaje de población activa	18,4	22,7	24,2	23,3	22,6	21,5
• Miles de personas	2.788,5	3.481,3	3.738,2	3.616,3	3.527,3	3.383,4
IPC (de diciembre a diciembre)	5,3	4,9	4,3	4,3	3,4	2,6
Déficit AAPP España, según criterio Maastricht (% PIB)	-4,1	-7,5	-6,2	-6,6	-4,4	-3,0

(1) A partir de 1995, cifras corregidas del efecto de la adaptación de la muestra de la EPA al Censo de 1991. Sin dichas correcciones el aumento del empleo en 1995 fue del 2,7% y la previsión para 1996 del 2,4%. (P) Provisional. (A) Avance. (F) Previsión.

EL PAÍS

(600.000 millones menos que en 1996) y desembocar en la seguridad de que España cumplirá los requisitos de Maastricht.

Culpa al PSOE

Conseguir que los ingresos crezcan ese 5,9%, prácticamente igual que la economía, presenta también algunos claroscuros. Como punto de partida, se estima que a finales de 1996 los ingresos serán inferiores en unos 200.000 millones respecto de lo previsto por el anterior Gobierno del PSOE. La recaudación por el impuesto de sociedades bajará en unos 130.000 millones de pesetas el año próximo por la reforma impulsada también por el anterior Gobierno. Además, se deflactará la tabla de retenciones y la tarifa del impuesto sobre la renta (los tramos se incrementan

un 2,6% pero se mantienen los tipos) y no habrá una nueva subida ni una actualización de los impuestos especiales (salvo para la gasolina sin plomo de menos de 98 octanos).

Para compensar en parte estos efectos —la presión fiscal sólo bajará tres décimas el año próximo— el Gobierno decidió ayer atornillar a las empresas con una subida de los pagos a cuenta que cada año hacen sobre el impuesto de sociedades que deberán liquidar en el ejercicio siguiente. Los pagos a cuenta se elevan del 20% al 25% para las que facturan más de 1.000 millones de pesetas. Para el resto, las opciones son dos. Las empresas que hagan estos pagos sobre los beneficios reales obtenidos un año antes (en este caso serían los de 1996) y facturen menos de 1.000 millones el porcentaje sube

del 15% actual al 18%. Para las que opten por atenerse a la estimación del ejercicio en curso (1997), sube del 20% al 25%.

Con ello, el Gobierno persigue dos objetivos. El primero, es puramente financiero y consiste en obtener 100.000 millones por adelantado en 1997, aunque después deberá saldar cuentas en 1998 y aumentar las devoluciones. El segundo, según palabras del vicepresidente segundo y ministro de Economía, Rodrigo Rato, es combatir la imagen de que "las medidas del Gobierno favorecen a unos pocos; lo que hacemos es pedir un gran esfuerzo a las empresas". Además, se aplicará un nuevo impuesto del 4% para los seguros de riesgo (salvo para el transporte), aunque habrá una deducción del 10% para los demás seguros a un plazo de más de diez años.