

Macroeconomía

Sexta edición

Rudiger Dornbusch

Departamento de Economía
Massachusetts Institute of Technology

Stanley Fischer

Banco Mundial y
Departamento de Economía
Massachusetts Institute of Technology

Traducción

ESTHER RABASCO

Licenciada en Filología Hispánica

LUIS TOHARIA

Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico
Universidad de Alcalá de Henares

Revisión técnica y Casos particulares

JOSÉ A. GARCÍA-DURÁN

Catedrático de Teoría Económica
Universidad de Barcelona

McGraw-Hill

MADRID • BUENOS AIRES • CARACAS • GUATEMALA • LISBOA • MEXICO
NUEVA YORK • PANAMA • SAN JUAN • SANTAFE DE BOGOTA • SANTIAGO • SAO PAULO
AUCKLAND • HAMBURGO • LONDRES • MILAN • MONTREAL • NUEVA DELHI • PARIS
SAN FRANCISCO • SIDNEY • SINGAPUR • ST. LOUIS • TOKIO • TORONTO

CONTENIDO

	Prólogo	xvii
Primera parte	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA: HECHOS Y PRIMEROS MODELOS	1
	1. Introducción	3
	Cuestiones y controversias	5
	Conceptos clave	9
	Relaciones entre las variables macroeconómicas	18
	La demanda y la oferta agregadas	23
	Esbozo y visión previa del libro	28
	Requisitos previos y recomendaciones	28
	Términos clave	29
	Ejercicios para computadora	30
	2. La contabilidad nacional	31
	El producto interior bruto y el producto interior neto	31
	El PIB real y el nominal	34
	Los índices de precios	39
	El gasto y los componentes de la demanda	41
	El PIB y la renta personal disponible	45
	Algunas identidades importantes	48
	Resumen	54
	Términos clave	55
	Problemas	55
	Ejercicios para computadora	57
	Apéndice 2-1. Las fórmulas de los índices de precios	57
	Apéndice 2-2. La relación entre el PIB y la renta personal disponible	58
	Recuadro 2-1. La medición del PIB	37

	<i>Recuadro 2-2. La participación de los factores en la renta nacional.</i>	46
3.)	La renta y el gasto	61
	La demanda agregada y la producción de equilibrio	62
	La función de consumo y la demanda agregada	65
	El multiplicador	72
	El sector público	76
	El presupuesto	83
	El superávit presupuestario de pleno empleo	87
	Resumen	90
	Términos clave	91
	Problemas	91
	Ejercicios para computadora	95
	<i>Recuadro 3-1. La relación entre el consumo y la renta</i>	70
4.)	El dinero, el tipo de interés y la renta	97
	El mercado de bienes y la curva <i>IS</i>	101
	Los mercados de activos y la curva <i>LM</i>	113
	El equilibrio de los mercados de bienes y de activos	122
	El ajuste hacia el equilibrio	125
	Análisis formal del modelo <i>IS-LM</i>	129
	Resumen	131
	Términos clave	132
	Problemas	132
	Ejercicios para computadora	133
	<i>Recuadro 4-1. Los activos y sus rendimientos</i>	111
5.	La política monetaria y la política fiscal	135
	La política monetaria	136
	La política fiscal y el efecto-expulsión	142
	La composición de la producción y la combinación de medidas económicas	147
	La combinación de medidas económicas en la práctica	152
	Resumen	159
	Términos clave	160
	Problemas	161
	Ejercicios para computadora	162
	<i>Recuadro 5-1. Los tipos de interés nominales y reales</i>	156
6.	Las relaciones internacionales	165
	La balanza de pagos y los tipos de cambio	167
	Los indicadores del tipo de cambio y el dólar americano	175
	El comercio de bienes, el equilibrio del mercado y la balanza comercial	178
	La movilidad del capital	182
	El modelo de Mundell y Fleming: la movilidad perfecta del capital en un sistema de tipos de cambio fijos	186
	La movilidad perfecta del capital y los tipos de cambio flexibles	190

Resumen	198
Términos clave	200
Problemas	201
Ejercicios para computadora	203
Apéndice. El modelo <i>IS-LM</i> de una economía abierta	204
Apéndice de datos	205
<i>Recuadro 6-1. El SME: tipos de cambio fijos con una flexibilidad limitada</i>	171
<i>Recuadro 6-2. La unificación alemana y los problemas exteriores</i>	191

Segunda parte

LA DEMANDA Y LA OFERTA AGREGADAS Y EL CRECIMIENTO 207

7. La demanda y la oferta agregadas: una introducción	209
Introducción de la demanda y la oferta agregadas	210
La curva de demanda agregada	211
La política de demanda agregada	217
La curva de oferta agregada	221
La política fiscal y monetaria con distintos supuestos sobre la oferta	223
La teoría cuantitativa y la neutralidad del dinero	230
Resumen	233
Términos clave	234
Problemas	234
Ejercicios para computadora	235
<i>Recuadro 7-1. Presentación formal de la demanda agregada</i> ...	215
8. La oferta agregada: los salarios, los precios y el empleo	237
Los salarios, los precios y la producción: Los datos	238
La relación entre los salarios y el desempleo: ¿Por qué son rígidos los salarios?	242
La curva de oferta agregada	250
Los efectos de una expansión monetaria	253
Las perturbaciones de la oferta	257
Resumen	263
Términos clave	265
Problemas	265
Ejercicios para computadora	266
9. El enfoque del equilibrio con expectativas racionales	267
El modelo neoclásico del mercado de trabajo sin fricciones ..	268
El enfoque del equilibrio del mercado: la curva de oferta de Lucas	271
Una nueva alternativa keynesiana	280
Los ciclos económicos reales	281
Resumen	284
Términos clave	286
Problemas	286

	Resumen	198
	Términos clave	200
	Problemas	201
	Ejercicios para computadora	203
	Apéndice. El modelo <i>IS-LM</i> de una economía abierta	204
	Apéndice de datos	205
	<i>Recuadro 6-1. El SME: tipos de cambio fijos con una flexibilidad limitada</i>	171
	<i>Recuadro 6-2. La unificación alemana y los problemas exteriores</i>	191
Segunda parte	LA DEMANDA Y LA OFERTA AGREGADAS Y EL CRECIMIENTO	207
	7. La demanda y la oferta agregadas: una introducción	209
	Introducción de la demanda y la oferta agregadas	210
	La curva de demanda agregada	211
	La política de demanda agregada	217
	La curva de oferta agregada	221
	La política fiscal y monetaria con distintos supuestos sobre la oferta	223
	La teoría cuantitativa y la neutralidad del dinero	230
	Resumen	233
	Términos clave	234
	Problemas	234
	Ejercicios para computadora	235
	<i>Recuadro 7-1. Presentación formal de la demanda agregada</i> ..	215
	8. La oferta agregada: los salarios, los precios y el empleo	237
	Los salarios, los precios y la producción: Los datos	238
	La relación entre los salarios y el desempleo: ¿Por qué son rígidos los salarios?	242
	La curva de oferta agregada	250
	Los efectos de una expansión monetaria	253
	Las perturbaciones de la oferta	257
	Resumen	263
	Términos clave	265
	Problemas	265
	Ejercicios para computadora	266
	9. El enfoque del equilibrio con expectativas racionales	267
	El modelo neoclásico del mercado de trabajo sin fricciones ..	268
	El enfoque del equilibrio del mercado: la curva de oferta de Lucas	271
	Una nueva alternativa keynesiana	280
	Los ciclos económicos reales	281
	Resumen	284
	Términos clave	286
	Problemas	286

Apéndice. El modelo neoclásico del mercado de trabajo y la oferta agregada.....	287
10. El crecimiento a largo plazo y la productividad.....	293
Las causas del crecimiento de la renta real.....	295
Estimaciones empíricas de las causas del crecimiento.....	298
La teoría del crecimiento: el modelo neoclásico.....	302
La teoría del crecimiento endógeno.....	311
El crecimiento y el desarrollo.....	319
Resumen.....	326
Términos clave.....	327
Problemas.....	328
Ejercicios para computadora.....	329
Apéndice. Propiedades de la función de producción.....	329
<i>Recuadro 10-1. Medidas en favor del crecimiento.....</i>	<i>313</i>
<i>Recuadro 10-2. La reforma y el crecimiento en el este de Europa.....</i>	<i>323</i>

Tercera parte LOS FUNDAMENTOS DE LA CONDUCTA..... 331

11. El consumo y el ahorro.....	333
La teoría del consumo y del ahorro basada en el ciclo vital.....	335
La teoría del consumo basada en la renta permanente.....	344
El exceso de sensibilidad, las restricciones de liquidez y la incertidumbre.....	351
Otros aspectos de la conducta del consumo.....	355
El consumo y el modelo <i>IS-LM</i>	360
Resumen.....	363
Términos clave.....	365
Problemas.....	365
Ejercicios para computadora.....	367
Apéndice de datos.....	368
<i>Recuadro 11-1. La hipótesis del ciclo vital, el consumo de los ancianos y las herencias.....</i>	<i>343</i>
<i>Recuadro 11-2. El consumo y la caída de la bolsa de valores de 1987.....</i>	<i>346</i>
12. El gasto de inversión.....	369
La inversión fija: el enfoque neoclásico.....	371
La inversión fija de las empresas: otros enfoques.....	387
La inversión en viviendas.....	394
La inversión en existencias.....	399
Resumen.....	404
Términos clave.....	405
Problemas.....	405
Ejercicios para computadora.....	407
Apéndice 12-1. Los tipos de interés, el valor actual y la actualización.....	407

Apéndice 12-2. El stock de capital deseado: un ejemplo Cobb-Douglas	411
<i>Recuadro 12-1. La inversión: la inversión bruta, la inversión neta y otros conceptos más amplios</i>	375
<i>Recuadro 12-2. El racionamiento del crédito</i>	391
13. La demanda de dinero	413
Los componentes de la cantidad de dinero	414
Las funciones del dinero	419
La demanda de dinero: la teoría	420
Evidencia empírica	430
La velocidad-renta del dinero y la teoría cuantitativa	437
Resumen	442
Términos clave	444
Problemas	444
Ejercicios para computadora	445
Apéndice. El modelo de la demanda para transacciones de Baumol y Tobin	445
Apéndice de datos	448
<i>Recuadro 13-1. Los componentes de los agregados monetarios</i> ..	416
<i>Recuadro 13-2. La demanda de dinero y la inflación elevada</i> ..	436
14. El banco central, el dinero y el crédito	449
La determinación de la cantidad de dinero: los componentes ..	450
El multiplicador del dinero	455
El control de la cantidad de dinero de alta potencia	457
El multiplicador monetario y el proceso de ajuste	463
La función de oferta monetaria y los instrumentos de control monetario	464
El equilibrio en el mercado de dinero	465
El control de la cantidad de dinero y del tipo de interés	468
La elección como objetivo de la cantidad de dinero o del tipo de interés	470
El dinero, el crédito y los tipos de interés	476
¿Qué objetivos debe tener el banco central?	480
Resumen	483
Términos clave	484
Problemas	484
Ejercicios para computadora	486
Apéndice 14-1. La cantidad de dinero y el multiplicador monetario	486
Apéndice 14-2. El caso de los seguros de depósitos: las asociaciones de crédito a la construcción y los bancos	487
Apéndice de datos	490
<i>Recuadro 14-1. El banco central como prestamista de última instancia</i>	462

<i>Recuadro 14-2. El crecimiento del dinero, los tipos de interés y el crédito en la recesión de 1990-1991</i>	478
15. La política de estabilización: perspectivas y problemas	493
La gran depresión	494
La gran depresión: las cuestiones y las ideas	500
La nueva teoría económica	503
Retardos en los efectos de la política económica	509
Expectativas y reacciones	516
La incertidumbre y la política económica	519
La política económica activista	520
Resumen	525
Términos clave	526
Problemas	527
Ejercicios para computadora	528
<i>Recuadro 15-1. ¿Son buenas las predicciones macroeconómicas?</i>	515
<i>Recuadro 15-2. La incoherencia dinámica y las reglas frente a la discreción</i>	524

Cuarta parte

LA INFLACIÓN, EL DESEMPLEO, LOS DÉFICIT PRESU- PUESTARIOS Y EL AJUSTE INTERNACIONAL	529
16. La dinámica de la inflación y el desempleo	531
La inflación, las expectativas y la curva de oferta agregada ..	533
Las curvas de oferta agregada a corto y largo plazo	535
La demanda agregada dinámica	540
La inflación y la producción	542
El proceso de ajuste	545
Las expectativas y el ajuste lento	549
El ajuste dinámico: un análisis más formal	552
Los tipos de interés y la inflación: la ecuación de Fisher	558
Resumen	562
Términos clave	564
Problemas	564
Ejercicios para computadora	565
Apéndice. La demanda agregada dinámica	565
17. Las disyuntivas entre la inflación y el desempleo	569
La anatomía del desempleo	570
El pleno empleo	578
Los costes del desempleo	586
Los costes de la inflación	587
La inflación y la indicación: construir una economía a prueba de inflación	593
La economía política de la inflación y el desempleo	597
Resumen	602
Términos clave	604
Problemas	604

Ejercicios para computadora.....	605
<i>Recuadro 17-1. El desempleo desde el punto de vista internacional.....</i>	584
18. El dinero, los déficit y la inflación: la evidencia y las cuestiones relacionadas con la política económica.....	607
El dinero, la inflación y los tipos de interés: repaso.....	608
La evidencia empírica.....	609
Distintas estrategias para reducir la inflación.....	619
Los déficit, el crecimiento del dinero y el impuesto de la inflación.....	627
La hiperinflación.....	635
Resumen.....	642
Términos clave.....	643
Problemas.....	643
Ejercicios para computadora.....	645
<i>Recuadro 18-1. El monetarismo y la macroeconomía moderna.</i>	613
<i>Recuadro 18-2. La escuela de las expectativas racionales, el monetarismo y la hiperinflación.....</i>	624
<i>Recuadro 18-3. La hiperinflación y la estabilización bolivianas</i>	637
19. Los déficit presupuestarios y la deuda pública.....	647
Las cuentas del estado: hechos y cuestiones.....	648
La mecánica de la financiación del déficit.....	658
La dinámica de los déficit y las deudas.....	662
Los efectos económicos de los déficit financiados mediante deuda.....	668
La carga de la deuda.....	673
Resumen.....	678
Términos clave.....	679
Problemas.....	679
Ejercicios para computadora.....	680
Apéndice. La inestabilidad de la financiación de la deuda...	681
Apéndice de datos.....	683
<i>Recuadro 19-1. La Seguridad Social y el presupuesto.....</i>	651
<i>Recuadro 19-2. El dilema fiscal de Estados Unidos.....</i>	677
20. El ajuste y la interdependencia internacionales.....	685
El ajuste en un sistema de tipos de cambio fijos.....	686
Las variaciones de los tipos de cambio y el ajuste del comercio: cuestiones empíricas.....	697
El enfoque monetario de la balanza de pagos.....	702
Los tipos de cambio flexibles, el dinero y los precios.....	706
Las diferencias entre los tipos de interés y las expectativas sobre el tipo de cambio.....	713
Las fluctuaciones del tipo de cambio y la interdependencia..	717
Resumen.....	724
Términos clave.....	726

	Problemas	726
	Ejercicios para computadora	727
	<i>Recuadro 20-1. La balanza exterior de México</i>	696
	<i>Recuadro 20-2. Los déficit insostenibles y la burbuja del dólar</i>	720
Apéndice	Guía sobre el funcionamiento de <i>PC-Macroeconomics</i>, versión 2.0 ..	729
	<i>Ejercicios autodidácticos de macroeconomía para computadoras.</i>	731
	Introducción	731
	Al profesor	732
	Al estudiante	733
	Características del programa	733
	Cómo empezar	734
	Cómo se utiliza <i>PC-Macroeconomics</i>	737
	Convenciones	741
	Contenido de <i>PC-Macroeconomics</i>	742
	Juego de política económica	744
	Ejercicios de simulación de política económica	744
	Resolución de problemas	744
	Anexos	746
Casos particulares		747
	Datos macroeconómicos de interés	757
	Índice analítico	767