

Contenido

Prefacio	xxxvii
PARTE UNO INTRODUCCION	1
Capítulo 1 Introducción a la economía	3
1. ¿La ciencia sombría? <i>¿Es sombría la economía? ¿Es la economía una ciencia?</i>	4
2. La frontera de posibilidades de producción <i>Modelos y realidad El costo de oportunidad Costo y elección Crecimiento Eficiencia</i>	8
3. Sistemas económicos <i>Precios y mercados Los casos extremos Las economías mixtas</i>	13
4. Mirando hacia adelante <i>Microeconomía y macroeconomía La jerga económica</i>	17
Resumen	18
Términos clave	19
Problemas	19
Apéndice: Comprender los gráficos <i>¿Qué es un gráfico? Cómo trazar un gráfico Relaciones lineales Relaciones no lineales</i>	20
Capítulo 2 Conceptos y técnicas básicos	27
1. Modelos y teorías económicas <i>El flujo circular de la renta Modelos en general Modelos y datos</i>	28
2. Medición de las variables económicas <i>Precios, cantidades y valores Nivel medio de precios Valor monetario de la producción (total) agregada La cantidad de producción agregada</i>	33
	xi

3. Comparación de variables económicas	38
<i>Los cocientes en economía</i> <i>Variaciones porcentuales</i>	
4. Cómo establecer leyes económicas	42
<i>Datos de series temporales y de corte transversal</i> <i>Diagramas de puntos dispersos y econometría</i> <i>Límites de la comprensión</i>	
Resumen	48
Términos clave	49
Problemas	49
Capítulo 3 La oferta, la demanda y el mercado	52
1. Los mercados	53
2. La curva de demanda	53
3. La curva de oferta	55
4. La relación entre la oferta y la demanda: el equilibrio del mercado	57
<i>Movimiento hacia el equilibrio</i> <i>Cantidad demandada y cantidad comprada</i>	
5. Factores subyacentes a la curva de demanda	60
<i>Los precios de los bienes relacionados</i> <i>Las rentas de los consumidores</i> <i>Los gustos de los consumidores</i> <i>Los precios futuros esperados</i>	
6. Desplazamientos de la curva de demanda	63
<i>Una subida del precio de un bien sustitutivo</i> <i>Los efectos de una reducción de la renta</i>	
7. Factores subyacentes a la curva de oferta	68
<i>Activos productivos duraderos</i> <i>Tecnología existente</i> <i>Precios de los factores variables</i>	
8. Desplazamientos de la curva de oferta	66
9. ¿Responden los compradores y los vendedores a los precios?	68
<i>La respuesta de los consumidores a los precios: el vídeo</i> <i>La respuesta de los productores a los precios: el petróleo y el carbón</i>	
10. Qué, cómo y para quién	69
Resumen	70
Términos clave	71
Problemas	72

Capítulo 4	El Estado en la economía mixta	74
1.	¿Qué hace el Estado? <i>Establece leyes, normas y reglamentaciones</i> <i>Compra y vende bienes y servicios</i> <i>Realiza transferencias</i> <i>Recauda impuestos</i> <i>Trata de estabilizar la economía</i> <i>Influye en la asignación de los recursos</i>	74
2.	¿Qué debe hacer el Estado? <i>El ciclo económico</i> <i>Los bienes públicos</i> <i>Las externalidades</i> <i>Problemas relacionados con la información</i> <i>Monopolio y poder de mercado</i> <i>Redistribución de la renta y bienes preferentes</i> <i>Resumen</i>	80
3.	¿Cómo toma sus decisiones el Estado? <i>Votación y coherencia</i> <i>Negociación del voto</i> <i>Intereses concentrados</i> <i>Gasto, impuestos y déficit</i>	87
	Resumen	93
	Términos clave	93
	Problemas	94
PARTE DOS	OFERTA, DEMANDA Y MERCADOS DE PRODUCTOS	95
Capítulo 5	Elasticidades y ajuste del mercado	97
1.	La elasticidad-precio de la demanda	98
2.	La elasticidad de la demanda y los ingresos de los vendedores <i>Cómo maximizar el ingreso total</i>	101
3.	Elasticidad de la demanda: casos extremos	106
4.	Los bienes sustitutivos y la elasticidad-precio	107
5.	Otras elasticidades de la demanda <i>La elasticidad-precio cruzada de la demanda</i> <i>La elasticidad-renta de la demanda</i>	108
6.	La elasticidad-precio de la oferta	112
7.	La demanda y la oferta a corto plazo y a largo plazo <i>Ajuste de la demanda</i> <i>Ajuste de la oferta</i>	114
	Resumen	119
	Términos clave	120
	Problemas	120

	Apéndice: Más sobre las curvas de demanda y la elasticidad-precio de la demanda	122
	<i>Diferentes curvas de demanda La elasticidad-arco</i>	
Capítulo 6	La conducta de los consumidores y la demanda del mercado	125
	1. Las curvas de demanda de los individuos y del mercado	126
	2. La utilidad marginal decreciente y las curvas de demanda	127
	<i>La restricción presupuestaria La utilidad marginal y la demanda Los precios relativos y las decisiones de los consumidores</i>	
	3. La utilidad y la conducta	134
	<i>Utilidad mensurable y preferencia revelada El hombre económico</i>	
	4. ¿Deben tener pendiente negativa todas las curvas de demanda?	136
	<i>Efecto-renta y efecto-sustitución de una variación del precio La ley de la demanda</i>	
	5. El excedente del consumidor	138
	Resumen	142
	Términos clave	142
	Problemas	143
	Apéndice: La conducta de los consumidores sin una utilidad mensurable	145
	<i>La restricción presupuestaria Efecto-renta y efecto-sustitución Curvas de indiferencia</i>	
Capítulo 7	Organización y conducta de las empresas	153
	1. Los sectores y las empresas de la economía de Estados Unidos	154
	2. Tipos de organización de las empresas	156
	<i>Las empresas de propiedad individual y de propiedad colectiva Las sociedades anónimas El común denominador: los beneficios</i>	
	3. La maximización de los beneficios	161
	<i>¿Maximizan algo las empresas? ¿Cuáles son los objetivos de los directivos?</i>	
	4. Contabilidad y realidad económica	163
	<i>La cuenta de resultados El balance Contabilidad y valores de mercado Costo contable y costo de oportunidad</i>	

Resumen	170
Términos clave	171
Problemas	171
Capítulo 8 La producción y los costos	173
1. La producción y el horizonte temporal de la empresa	174
<i>Eficiencia técnica y económica La función de producción El corto plazo y el largo plazo</i>	
2. La producción a corto plazo	177
<i>El producto total El producto marginal El producto medio</i>	
3. Las curvas de costo a corto plazo	181
<i>Costos fijos y variables Costos totales y marginales Costos medios Variaciones de las condiciones de costos</i>	
4. La producción y los costos a largo plazo	187
<i>El costo medio a largo plazo El costo marginal a largo plazo</i>	
5. Economías y deseconomías de escala	189
<i>Economías de escala Deseconomías de escala Los rendimientos de escala en la práctica</i>	
Resumen	194
Términos clave	195
Problemas	195
Capítulo 9 La oferta en una industria competitiva	197
1. Las empresas y los mercados perfectamente competitivos	198
<i>La empresa perfectamente competitiva Los mercados perfectamente competitivos Un caso importante pero extremo</i>	
2. La decisión de oferta a corto plazo de la empresa	201
<i>Cómo hallar el nivel de producción positivo óptimo Cómo decidir si producir El procedimiento de las dos fases</i>	
3. Las curvas de oferta a corto plazo de la empresa y del mercado	205
<i>La curva de oferta a corto plazo de la empresa La curva de oferta a corto plazo del mercado Desplazamientos de las curvas de oferta a corto plazo</i>	
4. Las curvas de oferta a largo plazo	211
<i>La decisión de oferta a largo plazo de la empresa La curva</i>	

de oferta a largo plazo de la empresa La curva de oferta a largo plazo del mercado Forma de las curvas de oferta del mercado a largo plazo Desplazamientos de las curvas de oferta a largo plazo Las curvas de oferta y el costo marginal de la industria

Resumen	218
Términos clave	219
Problemas	219

Capítulo 10 La mano invisible: competencia y eficiencia económica 221

1. La asignación eficiente de los recursos	222
<i>Eficiencia y equidad Eficiencia y juicios de valor</i>	
2. El sistema de precios y la eficiencia	225
<i>El costo marginal y la valoración marginal La optimalidad social El papel de los precios</i>	
3. El excedente de los consumidores y de los productores	228
<i>El excedente de los consumidores El excedente de los productores Eficiencia del equilibrio competitivo Eficiencia y equidad</i>	
4. La competencia de la economía y la eficiencia en el sentido de Pareto	234
<i>La conducta de los consumidores y la eficiencia en el consumo La oferta competitiva y la eficiencia de la producción Eficiencia en el intercambio y optimalidad en el sentido de Pareto El papel de los precios La distribución de la renta</i>	
Resumen	239
Términos clave	240
Problemas	240

PARTE TRES IMPERFECCIONES DEL MERCADO E INTERVENCION DEL ESTADO 243

Capítulo 11 La competencia imperfecta: el monopolio 245

1. Los mercados imperfectamente competitivos	246
<i>El monopolio y el poder de monopolio La competencia monopolística El oligopolio Mercados con grandes compradores</i>	
2. El ingreso marginal y la producción del monopolio	249
<i>El ingreso marginal La producción óptima del</i>	

	<i>monopolio</i>	<i>Los beneficios monopolísticos</i>	<i>La elasticidad de la demanda</i>	
3.	El monopolio frente a la competencia			256
		<i>El precio y la producción</i>	<i>El costo social del monopolio</i>	
4.	¿Por qué existen los monopolios?			260
		<i>El monopolio natural</i>	<i>Recursos esenciales y política gubernamental</i>	
5.	Extensiones del modelo básico del monopolio			261
		<i>La discriminación de precios</i>	<i>Empresas dominantes</i>	
6.	Monopolio y progreso			265
	Resumen			266
	Términos clave			267
	Problemas			267
Capítulo 12	El oligopolio y la competencia monopolística			269
1.	La concentración y la diferenciación en la economía de Estados Unidos			270
		<i>La concentración de vendedores</i>	<i>¿Por qué están concentrados los mercados?</i>	
			<i>Diferenciación del producto</i>	
2.	Colusión y rivalidad en el oligopolio			275
		<i>El dilema de los oligopolistas</i>	<i>¿Cuándo hay colusión?</i>	
3.	Variedades de la conducta oligopolística			278
		<i>La colusión explícita: los cárteles</i>	<i>La colusión tácita: el liderazgo y la estabilidad</i>	
		<i>La conducta no colusoria del oligopolio</i>	<i>Disuasión a la entrada y conducta depredadora</i>	
4.	La competencia monopolística			285
		<i>Equilibrio a corto plazo</i>	<i>Equilibrio a largo plazo</i>	
		<i>Competencia monopolística frente a competencia perfecta</i>		
5.	La competencia no basada en los precios: variedad y publicidad			287
		<i>Variedad</i>	<i>Publicidad</i>	
	Resumen			290
	Términos clave			291
	Problemas			291
Capítulo 13	Regulación de la actividad económica			293
1.	Los fallos del mercado, la política y la regulación			294
		<i>Los fallos del mercado</i>		

2. La regulación en la práctica	295
<i>La regulación económica</i> <i>La regulación social</i>	
3. Las externalidades y el EPA	299
<i>Externalidades y regulación óptima</i> <i>El control de la contaminación y el EPA</i> <i>¿Existe una fórmula mejor?</i>	
4. Información y protección	306
<i>Información, normas y paternalismo</i> <i>Fallos de la regulación</i> <i>Reforma de la regulación</i>	
5. Las líneas aéreas y el movimiento en favor de la liberalización	312
<i>La liberalización de las líneas aéreas</i> <i>Efectos de la liberalización</i>	
Resumen	315
Términos clave	316
Problemas	316
Capítulo 14 El Estado y el problema del monopolio	318
1. El problema del monopolio	319
<i>Pérdidas provocadas por el monopolio y ley antimonopolio</i> <i>El monopolio natural y la regulación</i> <i>Los costos del poder de monopolio</i>	
2. Las leyes antimonopolio y el monopolio no natural	322
<i>Las leyes antimonopolio y su aplicación</i> <i>La política gubernamental y la interpretación judicial</i> <i>¿Debería cambiar la política antimonopolio?</i>	
3. El monopolio natural y la regulación económica	332
<i>La tarea de la regulación</i> <i>Resultados de la regulación</i>	
Resumen	337
Términos clave	338
Problemas	338
PARTE CUATRO MERCADOS DE FACTORES Y DISTRIBUCION DE LA RENTA	341
Capítulo 15 La producción y la demanda derivada	343
1. La demanda de un único factor variable por parte de una empresa	344
<i>El ingreso del producto marginal</i> <i>La demanda óptima de trabajo</i> <i>El precio real de los factores</i>	

2. La demanda de factores múltiples por parte de la empresa	348
<i>La regla fundamental de las demandas de factores</i>	
<i>Sustitución entre el capital y el trabajo</i>	
3. Variaciones de las demandas de factores por parte de las empresas	352
<i>Variaciones de los precios de los factores</i>	
<i>Variaciones del precio del producto</i>	
<i>Variaciones de la productividad</i>	
4. La demanda de factores de la industria	354
<i>La curva de demanda de la industria</i>	
<i>Elasticidades de la demanda de factores de la industria</i>	
Resumen	357
Términos clave	357
Problemas	357
Apéndice: Las isocuantas y la elección de la técnica de producción de la empresa	358
<i>Propiedades de las isocuantas</i>	
<i>Producir con el menor costo posible</i>	
Capítulo 16 La oferta de trabajo y la determinación de los salarios	362
1. Diferencias salariales	362
2. La oferta de trabajo	364
<i>La decisión de oferta de trabajo del individuo</i>	
<i>La oferta de trabajo de la economía</i>	
<i>La oferta de trabajo de una industria</i>	
3. Equilibrio del mercado de trabajo de la industria	369
4. La determinación del salario real medio	372
5. El salario mínimo	373
6. Limitaciones de la oferta y renta económica	374
Resumen	377
Términos clave	377
Problemas	377
Apéndice: Efecto-renta y efecto-sustitución de una subida salarial	378
Capítulo 17 El capital humano y los sindicatos	381
1. El capital humano	382
<i>La educación y los perfiles de ingresos por edades</i>	
<i>Señales frente a formación</i>	

2. La educación y la formación	384
<i>La inversión en educación</i> <i>Los rendimientos de la inversión en educación universitaria</i> <i>El mercado de trabajadores titulados</i> <i>La formación en el trabajo y los perfiles de ingresos por edades</i> <i>El capital humano en las artes y los deportes</i>	
3. Los sindicatos en la economía de Estados Unidos	391
<i>Orígenes de los sindicatos de Estados Unidos</i> <i>La Gran Depresión y los cambios legislativos</i> <i>Disminución de la afiliación sindical</i>	
4. ¿Qué hacen los sindicatos?	394
<i>Protección y ciudades dominadas por una única empresa</i> <i>Los sindicatos como monopolistas</i> <i>Los salarios sindicales como diferencias compensatorias</i> <i>Los sindicatos y la rentabilidad</i> <i>La negociación y las huelgas</i>	
Resumen	401
Términos clave	402
Problemas	402
Apéndice: El álgebra de los valores actuales y las tasas de rendimiento	403
<i>Tipo de interés y valor actual</i> <i>Perpetuidades</i> <i>Tasas de rendimiento</i>	
Problemas	405
Capítulo 18 La riqueza tangible: el capital y la tierra	406
1. La riqueza tangible: los hechos	407
2. Los alquileres, los tipos de interés y los precios como activo	409
<i>Stocks y flujos</i> <i>Tipo de interés y valor actual</i> <i>Cálculo del valor de un activo</i> <i>Tipos de interés reales y nominales</i> <i>¿Por qué son positivos los tipos de interés reales?</i>	
3. Las rentas y los precios de la tierra	416
<i>Los servicios de la tierra</i> <i>Los precios de la tierra</i> <i>La renta en general</i>	
4. La oferta de servicios de capital	418
<i>La oferta a corto plazo</i> <i>Los costos y la oferta a largo plazo</i> <i>La oferta de capital a largo plazo de la economía</i> <i>La oferta a largo plazo de una industria</i>	
5. El equilibrio en los mercados de servicios de capital	421
<i>La demanda de servicios de capital</i> <i>El equilibrio a largo</i>	

	<i>plazo Ajuste a corto plazo Ajuste a largo plazo El capital y las tasas de rendimiento en la economía de Estados Unidos</i>	
6.	Los precios de los activos de capital	425
	Resumen	427
	Términos clave	428
	Problemas	428
Capítulo 19	La incertidumbre en la vida económica	430
1.	Actitudes individuales hacia el riesgo	431
2.	Los mercados de seguros	432
	<i>La aversión al riesgo El aunamiento del riesgo El reparto del riesgo El riesgo moral y la selección adversa</i>	
3.	Riesgo y capital	436
	<i>Riesgo y rendimiento Reparto del riesgo en los mercados de capitales Aunamiento del riesgo y diversificación Mercados eficientes</i>	
4.	Cobertura y mercados de futuros	445
	<i>Cobertura y especulación Los precios a futuro como predicciones</i>	
	Resumen	448
	Términos clave	449
	Problemas	449
Capítulo 20	La desigualdad, la pobreza y la discriminación en Estados Unidos	450
1.	La distribución funcional de la renta	451
	<i>La teoría La experiencia de Estados Unidos</i>	
2.	La distribución personal de la renta	456
	<i>La curva de Lorenz Matizaciones La distribución de la riqueza</i>	
3.	La movilidad económica	459
	<i>Medición de la movilidad La familia, los méritos y la suerte</i>	
4.	La discriminación	461
	<i>¿Quién ocupa los puestos de trabajo buenos? ¿A igual trabajo igual salario? Hacia la igualdad de oportunidades</i>	

5. La pobreza	466	
<i>Pobreza relativa y absoluta</i> <i>La incidencia de la</i> <i>pobreza</i> <i>Las bolsas de pobreza</i>		
Resumen	471	
Términos clave	472	
Problemas	472	
PARTE CINCO	IMPUESTOS, TRANSFERENCIAS Y GASTO PUBLICO	475
Capítulo 21	Los impuestos y las compras del Estado	477
1. La tributación en la economía de Estados Unidos	478	
<i>El IVA</i>		
2. Principios de la tributación	480	
<i>Cómo gravar con justicia</i> <i>Tributación, eficiencia y</i> <i>despilfarro</i> <i>Pérdida irrecuperable de eficiencia y</i> <i>tributación eficiente</i>		
3. La reforma fiscal	488	
<i>Impuesto sobre la renta o impuestos sobre el consumo</i> <i>El</i> <i>impuesto sobre la renta de las sociedades</i> <i>Simplificación de</i> <i>los impuestos</i>		
4. Las compras del Estado	491	
<i>La provisión de bienes públicos</i> <i>La provisión pública de</i> <i>bienes</i> <i>Análisis costo-beneficio</i>		
5. Los gobiernos locales	496	
<i>La ordenación urbana y el pie invisible</i> <i>La educación</i>		
Resumen	498	
Términos clave	499	
Problemas	499	
Capítulo 22	Los programas sociales, la pobreza y la distribución de la renta	500
1. La disyuntiva entre la equidad y la eficiencia	501	
2. Los programas de asistencia social en Estados Unidos	502	
<i>Programas públicos de jubilación</i> <i>Otros programas de seguro</i> <i>social</i> <i>Asistencia en efectivo</i> <i>Prestaciones en especie</i> <i>La</i> <i>red de seguridad</i> <i>Influencia en la pobreza</i> <i>El retorno de</i> <i>la pobreza</i>		

3. Efectos desincentivadores de las transferencias	508
<i>La Seguridad Social</i> <i>Los programas de asistencia social</i> <i>La asistencia social y el sistema impositivo</i>	
4. ¿Qué se puede hacer?	513
<i>Programas que establecen requisitos laborales</i> <i>El impuesto negativo sobre la renta</i> <i>Las instituciones benéficas privadas</i>	
5. El Estado y la distribución de la renta: resultados	516
Resumen	517
Términos clave	518
Problemas	518
PARTE SEIS LA DEMANDA AGREGADA Y SUS DETERMINANTES	521
Capítulo 23 Introducción a la macroeconomía y modelo de la oferta y la demanda agregadas	523
1. Resultados macroeconómicos	525
<i>La inflación</i> <i>El desempleo</i> <i>El crecimiento</i> <i>Otras cuestiones macroeconómicas</i>	
2. La producción, la renta y el gasto	529
<i>Macroeconomía e interrelaciones</i> <i>El desempleo</i> <i>La inflación</i> <i>El crecimiento</i>	
3. El nivel de precios y la inflación	534
<i>La tasa de inflación</i> <i>Preocupación de la opinión pública por la inflación</i> <i>Comparaciones internacionales</i>	
4. La producción y el crecimiento	537
<i>Las tasas de crecimiento</i> <i>La producción potencial y la brecha del PNB</i> <i>La producción per cápita</i> <i>Diferencias internacionales</i>	
5. El problema del desempleo	541
<i>Comparaciones internacionales</i>	
6. Modelos del conjunto de la economía	542
<i>Las relaciones básicas</i> <i>La oferta y la demanda agregadas: una mirada hacia adelante</i>	
7. El crecimiento, el desempleo y la inflación en perspectiva	547
Resumen	548
Términos clave	549
Problemas	549

Capítulo 24	Indicadores macroeconómicos básicos	551
	1. El producto nacional bruto: concepto y medición	552
	2. El PNB y la renta nacional <i>Los ingresos de los factores</i>	555
	3. La renta nacional y la renta personal disponible <i>La utilización de la renta personal disponible</i>	557
	4. El PNB y el gasto <i>Resumen de la contabilidad nacional</i>	559
	5. ¿Qué mide el PNB? <i>PNB nominal y real Un indicador más amplio del PNB</i>	563
	6. Comparaciones del PNB <i>Comparación de los niveles de renta de diferentes países El crecimiento económico</i>	566
	Resumen	569
	Términos clave	570
	Problemas	570
Capítulo 25	La determinación de la renta nacional	572
	1. El flujo circular	574
	2. Componentes de la demanda agregada y gasto planeado <i>El gasto de consumo El gasto de inversión</i>	575
	3. La demanda agregada <i>La curva de demanda agregada El diagrama de 45°</i>	580
	4. La producción de equilibrio <i>Definición de equilibrio Ajuste hasta llegar al equilibrio La producción de equilibrio y el pleno empleo</i>	582
	5. Un aumento de la demanda agregada	586
	6. El multiplicador	588
	7. Otra perspectiva: ahorro igual a inversión	590
	8. La paradoja de la frugalidad	592
	9. La inversión y la producción	594
	Resumen	595
	Términos clave	596
	Problemas	596

Capítulo 26	El dinero y la banca	598
1.	El dinero y sus funciones <i>El medio de cambio Otras funciones del dinero Diferentes tipos de dinero</i>	599
2.	La fábula de los orfebres, la banca y el dinero <i>La banca El primer préstamo Las reservas La banca de los orfebres y la cantidad de dinero Los pánicos financieros</i>	602
3.	La banca moderna <i>El balance del sistema bancario de Estados Unidos Los bancos como intermediarios financieros Las reservas bancarias y los requisitos</i>	606
4.	Los bancos comerciales y el sistema de pagos	610
5.	Los bancos comerciales y la cantidad de dinero (M1) <i>Los bancos como creadores de dinero</i>	
6.	El dinero y los cuasi-dineros	615
	Resumen	617
	Términos clave	617
	Problemas	617
Capítulo 27	El banco central y el sistema monetario	619
1.	Funciones de la Reserva Federal <i>La política monetaria</i>	621
2.	El balance de la Reserva Federal <i>El pasivo El activo</i>	622
3.	El Fed y la oferta monetaria <i>Las operaciones de mercado abierto El multiplicador monetario El dinero de alta potencia y la cantidad de dinero Repaso de la determinación de la cantidad de dinero</i>	624
4.	Los pánicos bancarios y el prestador de último recurso <i>La Gran Depresión El prestador de último recurso El Seguro Federal de Depósitos (FDIC)</i>	629
5.	El Fed y el Tesoro: financiación de los déficit	632
6.	El patrón oro	632
7.	Resultados obtenidos por el Fed y alternativas <i>Las reglas monetarias Objetivos monetarios y resultados</i>	634
	Resumen	637
	Términos clave	638

Problemas	638
Apéndice: La oferta monetaria y el multiplicador monetario	639
<i>Conceptos y definiciones</i> <i>Expansión múltiple de la cantidad de dinero</i> <i>El multiplicador monetario</i>	
Problemas	642
Capítulo 28 El presupuesto, la política fiscal y la demanda agregada	643
1. El Estado en el flujo circular	645
<i>Las compras y gastos del Estado</i> <i>Impuestos y transferencias</i>	
2. El Estado y la demanda agregada	646
<i>Influencia del gasto público en la producción</i> <i>Los efectos de los impuestos: los impuestos de cuantía fija y las transferencias</i> <i>El multiplicador del presupuesto equilibrado</i>	
3. Impuestos proporcionales	651
4. El presupuesto del Estado y el nivel de renta	652
<i>Las compras del Estado, los impuestos y el déficit</i> <i>El ahorro, la inversión y el déficit presupuestario</i>	
5. La política fiscal, el déficit y el presupuesto de pleno empleo	655
<i>El presupuesto de pleno empleo</i>	
6. La política fiscal activa y los estabilizadores automáticos	658
<i>Los estabilizadores automáticos</i>	
7. La deuda pública y el déficit	661
8. Los déficit y el presupuesto equilibrado	662
Resumen	664
Términos clave	665
Problemas	665
Apéndice I: Los impuestos proporcionales	666
<i>El multiplicador con impuestos proporcionales</i> <i>El gasto, los impuestos y el déficit</i>	
Problemas	669
Apéndice II: Comercio exterior y determinación de la renta	670
<i>Las exportaciones netas y la renta de equilibrio</i> <i>El multiplicador en la economía abierta</i> <i>Un aumento de las exportaciones</i> <i>El gasto en importaciones y el empleo</i>	
Problemas	674

Capítulo 29	El dinero y la economía	675
1.	La demanda de dinero <i>La demanda de dinero y el nivel de precios La demanda de dinero y los tipos de interés La demanda de dinero y la renta real Explicación de la demanda de saldos reales, 1965-1986</i>	676
2.	La oferta monetaria y los tipos de interés de equilibrio <i>Los efectos de una variación de la cantidad de dinero Influencia del aumento de la renta real en los tipos de interés</i>	682
3.	Los tipos de interés y la demanda de inversión <i>Datos empíricos sobre la inversión La inversión y los tipos de interés La inversión y los beneficios esperados</i>	684
4.	El dinero, los tipos de interés y la demanda agregada <i>Efectos compensatorios</i>	689
5.	La política fiscal, los tipos de interés y el efecto-expulsión («crowding out») <i>La expansión fiscal y los tipos de interés Combinación de políticas Subvenciones a la inversión</i>	691
6.	La teoría económica keynesiana y el activismo	695
	Resumen	697
	Términos clave	697
	Problemas	697
PARTE SIETE	OFERTA AGREGADA Y CRECIMIENTO ECONOMICO	699
Capítulo 30	La oferta agregada y el nivel de precios	701
1.	Visión panorámica	702
2.	El nivel de precios y la demanda agregada <i>Los precios y los tipos de interés La demanda agregada y el nivel de precios</i>	703
3.	La oferta agregada a corto plazo <i>Los costos y los precios La curva de oferta agregada</i>	707
4.	La producción y los precios en condiciones de equilibrio a corto plazo <i>¿Qué determina el nivel de precios? La política monetaria y la fiscal Una perturbación adversa de la oferta</i>	710
5.	La curva keynesiana de oferta agregada	715

6. Los mercados de trabajo sin fricciones y la oferta agregada clásica	717
<i>La oferta agregada clásica</i>	
Resumen	721
Términos clave	721
Problemas	721
Capítulo 31 Ajuste a los desplazamientos de la oferta y la demanda: el ciclo económico	723
1. El ciclo económico	725
2. El mercado de trabajo y el comportamiento de los salarios	726
<i>Compromisos laborales a largo plazo Ajustes de la cantidad de trabajo Ajuste de los salarios</i>	
<i>Resumen</i>	
3. La oferta agregada y el proceso de ajuste	730
<i>Ajuste a una expansión de la demanda</i>	
4. Una reducción del gasto público produce un efecto-atracción	734
5. Los efectos de una reducción de los impuestos en el lado de la oferta	736
<i>Los tipos del impuesto sobre la renta y la oferta agregada</i>	
6. El enigma de la inflación persistente	740
Resumen	741
Términos clave	742
Problemas	742
Capítulo 32 El desempleo	744
1. Definición y medición	745
<i>Flujos de entrada y salida del desempleo Entrada y salida de la población activa</i>	
2. Variaciones de la tasa de desempleo	748
<i>La ley de Okun</i>	
3. La tasa natural de desempleo	750
4. La duración del desempleo	752
<i>Las prestaciones por desempleo</i>	
5. La distribución del desempleo	754

6. La reducción del desempleo	756
<i>El desempleo cíclico</i> <i>La reducción de la tasa natural</i> <i>El salario mínimo</i> <i>La tasa natural de nuevo</i>	
7. Comparaciones internacionales	759
Resumen	762
Términos clave	763
Problemas	763
Capítulo 33 El problema de la inflación	764
1. La inflación en Estados Unidos desde 1960	765
<i>La curva de Phillips y los años sesenta</i> <i>Problemas de la curva de Phillips</i> <i>Perturbaciones de la oferta</i> <i>Acomodación y aceleración de la inflación</i> <i>¿Cuánto costaría frenar la inflación?</i>	
2. Experiencia inflacionista de otros países	772
3. Los costos de la inflación	774
<i>La ilusión inflacionista</i> <i>Las expectativas, las instituciones y el costo de la inflación</i> <i>La inflación con adaptación completa y expectativas correctas</i> <i>La inflación esperada cuando las instituciones no se han adaptado</i> <i>La inflación imprevista</i> <i>Sorpresas inflacionistas y ajuste incompleto</i>	
4. ¿Qué se puede hacer para remediar la inflación?	783
<i>Librarse de la inflación</i> <i>Reforma institucional y constitucional para hacer frente a la inflación</i> <i>Aprender a vivir con la inflación</i>	
Resumen	787
Términos clave	788
Problemas	788
Capítulo 34 El dinero, los déficit y la inflación	790
1. La inflación y el dinero	791
<i>El dinero y el nivel de precios</i> <i>El crecimiento del dinero y la inflación</i> <i>Variaciones de la demanda real de dinero</i> <i>El dinero y la inflación en Estados Unidos</i>	
2. La inflación y el dinero: la velocidad y la ecuación cuantitativa	796
3. Déficit presupuestarios e inflación	798
<i>La política fiscal y la inflación</i> <i>Los déficit y el crecimiento del dinero</i>	

4. La hiperinflación	802
<i>Alemania, 1922-1923 La huida del dinero El impuesto de la inflación La hiperinflación y la sociedad</i>	
5. Las consecuencias de los déficit presupuestarios	807
Resumen	809
Términos clave	810
Problemas	810
 Capítulo 35 El crecimiento económico	 812
1. ¿Desde cuando viene produciéndose el crecimiento?	814
2. ¿Qué significa el crecimiento de la renta?	814
<i>El PNB y los niveles de vida Nuevos bienes y comparaciones a largo plazo Bienes materiales y felicidad Otros indicadores del bienestar</i>	
3. Las fuentes del crecimiento: la función de producción	817
<i>El capital El trabajo La tierra Las materias primas Economías de escala</i>	
4. El progreso técnico	822
<i>Tipos de progreso técnico Motivación para inventar e innovar Investigación y desarrollo</i>	
5. Fuentes del crecimiento en Estados Unidos	825
<i>La reciente disminución de la productividad El período posterior a la Segunda Guerra Mundial La hipótesis de la convergencia</i>	
6. Política gubernamental para acelerar el crecimiento	830
<i>El papel del capital Fomento del progreso técnico</i>	
Resumen	832
Términos clave	833
Problemas	834
 PARTE OCHO LA ECONOMIA MUNDIAL	 835
 Capítulo 36 El comercio internacional y la balanza de pagos	 837
1. El patrón del comercio internacional	838
<i>¿Cuál es el volumen de comercio internacional? ¿Quién comercia con quién? ¿Qué se comercia? Ejemplos de patrones de comercio internacional Cuestiones relacionadas con la política comercial</i>	

2. La balanza de pagos	846
<i>La cuenta corriente</i> <i>Los activos exteriores netos</i> <i>La cuenta de capital</i>	
3. La balanza de pagos y la intervención del Estado	851
<i>Ejemplos de balanzas de pagos</i> <i>Los bancos centrales y la balanza de pagos</i>	
Resumen	855
Términos clave	856
Problemas	856
Capítulo 37 Ganancias derivadas del comercio y problemas comerciales	858
1. La ventaja comparativa y las ganancias derivadas del comercio	859
<i>¿Quién produce qué en condiciones de libre comercio?</i> <i>Las ganancias derivadas del comercio</i> <i>Muchos bienes</i>	
2. Diferencias entre las dotaciones de factores	864
<i>Diferencias entre los cocientes capital/trabajo</i> <i>Algunos datos sobre las dotaciones de factores y los patrones comerciales</i>	
3. El comercio intraindustrial	866
4. Ganadores y perdedores	868
<i>La refrigeración</i> <i>La industria del automóvil de Estados Unidos</i>	
5. Teoría económica de los aranceles	870
<i>El equilibrio de libre comercio</i> <i>El equilibrio con un arancel</i> <i>Costos y beneficios de los aranceles</i>	
6. Argumentos en favor de los aranceles	874
<i>Argumentos de segundo óptimo</i> <i>La mano de obra extranjera barata</i> <i>Las subvenciones extranjeras y el «dumping»</i> <i>La explotación del poder nacional de mercado</i> <i>La defensa nacional</i>	
7. Otras políticas comerciales	879
<i>Los contingentes</i> <i>Las barreras no arancelarias</i> <i>Las subvenciones a las exportaciones</i>	
8. ¿Por qué hay protección?	880
<i>La protección a lo largo del tiempo</i> <i>Política, economía y protección</i>	
Resumen	885
Términos clave	886
Problemas	886

Capítulo 38	Los tipos de cambio y las finanzas internacionales	888
1.	El mercado de divisas	889
2.	Los tipos de cambio libremente fluctuantes <i>El ajuste de la balanza de pagos con tipos de cambio libremente fluctuantes</i>	890
3.	Tipos de cambio fijos: el patrón oro <i>El ajuste de la balanza de pagos en el patrón oro El patrón oro en la práctica</i>	894
4.	Los tipos de cambio fijos en la práctica: desequilibrio y devaluación <i>La fijación ajustable y el patrón dólar La esterilización La devaluación</i>	897
5.	Los flujos de capitales y la adopción de tipos de cambio de fluctuación dirigida	901
6.	Los principales determinantes de los tipos de cambio flexibles <i>La paridad del poder adquisitivo (PPA) Las perturbaciones del comercio y el tipo de cambio Las perturbaciones cíclicas Diferencias entre los tipos de interés y los flujos de capitales Intervención y fluctuación sucia</i>	903
7.	Tipos de cambio fijos frente a tipos de cambio flexibles <i>Los argumentos Una perspectiva más fundamental</i>	910
	Resumen	912
	Términos clave	913
	Problemas	913
Capítulo 39	Los países en vías de desarrollo en la economía mundial	915
1.	La distribución mundial de la renta <i>¿Un nuevo orden económico internacional?</i>	915
2.	Los PMD en el comercio mundial <i>Problemas del comercio de mercancías primarias Sistemas de estabilización de las mercancías primarias</i>	919
3.	El comercio de productos manufacturados <i>La industrialización Los PRI El nuevo proteccionismo</i>	925
4.	Los préstamos exteriores y la crisis de la deuda <i>Los déficit por cuenta corriente y la financiación La crisis de la deuda de 1982</i>	929

5. Ayuda al desarrollo	932
<i>La ayuda y los países receptores</i> <i>La ayuda y la migración</i>	
Resumen	935
Términos clave	936
Problemas	936
Capítulo 40 Distintos sistemas económicos	937
1. Marx y la teoría económica marxista	938
<i>El capitalismo y el descenso de los salarios</i> <i>Otros temas</i> <i>La Gran Depresión</i>	
2. Asignación de los recursos en el socialismo clásico	944
3. El socialismo de mercado	946
4. La Unión Soviética	947
<i>Historia de la planificación soviética</i> <i>El desarrollo de la economía</i> <i>La desaceleración del crecimiento soviético</i>	
5. China	951
<i>La evolución histórica</i> <i>Las perspectivas</i> <i>¿En qué medida es rápido el crecimiento chino?</i>	
6. Otras economías del bloque soviético	954
7. Las economías mixtas no comunistas	955
8. El socialismo, el desarrollo y la convergencia	957
<i>La hipótesis de la convergencia</i>	
Resumen	958
Términos clave	958
Problemas	958
Datos macroeconómicos básicos de la economía de Estados Unidos	961
Indicadores básicos de la economía mundial	962
Glosario	969
Índice	985