

INDICE

Parte 1 Introducción	
Capítulo I ¿Qué es la economía?	1
Elección, cambio, reto y oportunidad	
Definición de economía	
Escasez	2
Microeconomía	
Las tres grandes preguntas de la microeconomía	
¿Cuáles son los bienes y servicios que se producen?	3
¿Cómo se producen los bienes y servicios?	4
¿Para quién se producen los bienes y servicios?	5
Las tres grandes preguntas de la microeconomía	
¿Qué determina el estándar de vida?	6
¿Qué determina el costo de la vida?	7
¿Por qué fluctúa la economía?	8
Pensamientos en términos económicos	
Elecciones e intercambios	9
Intercambios microeconómicos	
Intercambios macroeconómicos	10
Costo de oportunidad	
Márgenes e incentivos	11
Economía una ciencia social	
Observación y medición	
Construcción de modelos	12
Comprobación de los modelos	
Obstáculos y riesgos en la economía	13
Acuerdos y desacuerdos	14
Resumen (conceptos clave, términos clave), problemas, pensamiento crítico y ejercicios en el sitio WEB	
Capítulo I Apéndice las gráficas en la economía	
Representación gráfica de datos	17
Gráficas de series de tiempo	
Gráficas de corte transversal	18
Diagramas de dispersión	19
Uso de las gráficas en los modelos económicos	
Variables que se mueven en la misma dirección	20
Variables que se mueven en direcciones opuestas	21
Variables que tienen un máximo o un mínimo	22
Variables que no están relacionadas	23
Pendiente de una relación	
Pendiente de una línea recta	24
Pendiente de una línea curva	25
Representación gráfica de relaciones entre más de dos variables	26
Capítulo 2 El problema económico	
¡Bueno, mejor óptimo!	31
Posibilidades de producción y costo de oportunidad	
Frontera de posibilidades de producción	32
Producción eficiente	33

Intercambio y FPP	
Costo de oportunidad	
Uso eficiente de los recursos	
FPP y el costo marginal	35
Preferencias y beneficio marginal	36
Uso eficiente de recursos	37
Crecimiento económico	
Costo del crecimiento económico	38
Crecimiento económico	
En Estados Unidos y Hong Kong	39
Ganancias del comercio	
Ventaja comparativa	40
Como nos beneficia el comercio	41
Ventaja absoluta	
Ventaja comparativa	43
Economía de mercado	
Derechos de propiedad	44
Flujos circulares en la economía de mercado	
Coordinación de decisiones	45
Lectura entre líneas	
Análisis de políticas	46
Costo y beneficio de la educación	
Parte 1 A manera de conclusión	
Comprensión del ámbito de la economía	51
Examen de las ideas: fuentes de la riqueza económica	52
Charla con Lawrence H. Summers	54
Parte 2 Como funcionan los mercados	
Capitulo 3 Oferta y demanda	57
Deslizamientos, ascensos vertiginosos y montaña rusa	
Mercados y precios	58
Demanda	
¿Qué determina los planes de compra?	59
Ley de la demanda	
Curva de demanda y plan de demanda	60
Cambio de la demanda	61
Cambio en la cantidad demanda en contraste con cambio en la demanda	62
Oferta	
¿Qué determina los planes de venta?	64
Curva de oferta y plan de oferta	
Cambio en la oferta	65
Cambio en la cantidad ofrecida en contraste con cambio en la oferta	66
Equilibrio de mercado	
El precio como regulador	68
Ajuste de precio	69
Pronóstico de cambio en precios y cantidades	
Un cambio en la demanda	70
Un cambio en la oferta	71
Cambios tanto en la demanda como en la oferta	72
Lectura entre líneas	74

Oferta y demanda: el precio de las computadoras personales	
Nota matemática	
Oferta, demanda y equilibrio de mercado	76
Capítulo 4 Elasticidad	
Pronóstico de precios	81
Elasticidad precio de la demanda	82
Calculo de la elasticidad	83
Demandas elásticas e inelásticas	84
Elasticidad a lo largo de una curva de demanda en forma de línea recta	85
Ingreso total y elasticidad	86
Su gasto y su elasticidad	
Factores que influyen sobre la elasticidad de a demanda	87
Mas elasticidad de la demanda	
Elasticidad cruzada de la demanda	89
Elasticidad ingreso de la demanda	90
Elasticidades ingreso de la demanda en el ámbito real	91
Elasticidad de la oferta	
Calculo de la elasticidad de la oferta	92
Factores que influyen sobre la elasticidad de la oferta	93
Lectura entre líneas	
Elasticidades de la oferta y la demanda en el mercado petrolero global	96
Capítulo 5 eficiencia y equidad	
Mas por menos	101
Eficiencia: un repaso	
Beneficio marginal	102
Costo marginal	
Eficiencia e ineficiencia	103
Valor, precio y excedente del consumidor	
Valor, disposición a pagar y demanda	104
consumidor	105
Costo, precio y excedente del productor	
Costo, precio y mínimo de oferta y oferta	106
Excedente del productor	107
Eficiencia del mercado competitivo	
Eficiencia del equilibrio competitivo	108
La mano invisible	
La mano invisible en el trabajo actual	109
Obstáculos en la eficiencia	
Subproducción	110
Sobreproducción	111
¿Es justo el mercado competitivo?	
No es justo si el resultado no e justo	112
No es justo si las reglas no son justas	114
Lectura entre líneas	
Análisis de políticas	116
Eficiencia y equidad en el mercado de los fármacos	
Capítulo 6 Los mercados en las prácticas	
Tiempos turbulentos	121
Mercados de vivienda y topes a los alquileres	122

Respuesta del mercado ante una disminución de la oferta	
Ajuste a largo plazo	
Un mercado de viviendas regulado	123
Actividad de búsqueda	
Mercados negros	124
Ineficiencia de los precios tope a los alquileres	125
Mercado de trabajo y salario mínimo	126
El salario mínimo	127
El salario mínimo en la practica	
Ineficiencia del salario mínimo	128
Impuestos	
¿Quién paga el impuesto a las ventas?	129
División del impuesto y elasticidad de la demanda	130
División del impuesto y elasticidad de la	131
Los impuestos a la venta en la práctica	
Impuestos e ineficiencia	132
Mercados para bienes ilegales	
Un mercado libre para drogas	133
Un mercado para las drogas ilegales	
Legalización y gravamen de las drogas	134
Estabilización de los ingresos agrícolas	
Un mercado agrícola	135
Mercados especulativos en inventarios	136
Política de estabilización de precios agrícolas	137
Lectura entre líneas	
Análisis de políticas	
¿Quién paga los impuestos a la cerveza?	138
Parte 2 A manera de conclusión	
Comprensión del funcionamiento de los mercados	143
Examen de las ideas: el descubrimiento de las leyes de la oferta y la demanda	144
Charla con John MacMillan	146
Parte 3 Las elecciones de los consumidores	
Capítulo 7 Utilidad y demanda	149
Agua, agua por todas partes	
Elecciones de consumo	
Posibilidades de consumo	
Preferencias	
Utilidad total	150
Utilidad marginal	
Temperatura: una analogía	151
Maximización de la utilidad	
La elección para maximizar la utilidad	153
Igualación de la utilidad marginal por unidad monetaria gastada	
Pronósticos de la teoría de la utilidad marginal	
Una reducción en el precio de las películas	155
Un aumento en el precio de las hamburguesas	156
Un aumento en el ingreso	158
Demanda individual y demanda de mercado	159

Utilidad marginal y elasticidad Eficiencia, precio y valor Eficiencia, del consumidor y excedente de consumidor	160
Lectura entre líneas Análisis de políticas ¿Cual es la utilidad marginal de un viaje gratuito en autobús?	162
Capitulo 8 Posibilidades, preferencias y elecciones Movimientos subterráneos	167
Posibilidades de consumo	168
Ecuación presupuestaria	169
Preferencias y curvas de indiferencia	171
Tasa marginal de sustitución	172
Grado de sustitución	173
Predicción del comportamiento del consumidor	174
Un cambio en el precio	175
Un cambio en el ingreso	176
Efectos sustitución y efecto ingreso	177
De regreso a los hechos Elecciones de trabajo y tiempo libre Oferta de trabajo	178
La curva de oferta de trabajo	179
Lectura entre líneas Tasa marginal de sustitución entre discos y descargaza desde Internet	180
Parte 3 A manera de conclusión Comprensión de las elecciones de los individuos	185
Examen de las ideas: las personas: seres que toman decisiones racionales	186
Charla con Gary S. Becker	188
Parte 4 Empresas y mercado Capitulo 9 Organización de a producción Exploración de la red	191
La empresa y su problema económico Objetivo de la empresa Medición de los beneficios de una empresa Costo de oportunidad	192
Beneficios económicos Contabilidad económica: un resumen	193
Restricciones de la empresa	194
Eficiencia tecnológica y económica Eficiencia tecnológica Eficiencia económica	195
Información y organización Sistemas de ordenes Sistemas de incentivos Mezcla de sistemas	197
El problema del agente y el principal Solución al problema del agente y e principal Tipos de organización empresarial	198

Ventajas y desventajas de diferentes tipos de empresas	199
La importancia relativa de diferentes tipos de empresas	200
Mercados y el ambiente competitivo	201
Medidas de concentración El coeficiente de concentración de cuatro empresas Índice Herfindahl-Hirschman	202
Medidas de concentración para la economía estadounidense Limitaciones de las medidas de concentración	203
Estructura de mercado en la economía estadounidense	205
Empresas y mercados Coordinación de mercados ¿Por que las empresas?	206
Lectura entre líneas El problema económico de Yahoo! Inc.	208
Capítulo 10 Producción y costos ¡Los cajeros automáticos están por todos lados!	213
Marcos de tiempo para las decisiones Corto plazo Largo plazo	214
Restricción tecnológica a corto plazo Planes de producto Curvas de producto	215
Curvas del producto total Curvas del producto marginal	216
Curvas del producto promedio Calificación marginal y calificación promedio	218
Costos a corto plazo Costo total	219
Costo marginal Costo promedio ¿Por qué la curva del costo promedio tiene forma de U?	220
Curvas de costo y curva de promedio Cambios en las curvas de costo	222
Costos a largo plazo La función de producción Costo a corto y largo plazos	224
Curva del costo promedios a largo plazo Economías y deseconomías de escala	226
Lectura entre líneas Cajeros automáticos contra cajeros humanos	228
Capítulo II Competencia perfecta Dulce competencia	233
Competencia Como surge la competencia perfecta Tomadores de precio Beneficios económicos e ingreso	234
Decisiones de la empresa en competencia perfecta Producción que maximiza los beneficios económicos	236
Análisis marginal	238

Beneficios y pérdidas en el corto plazo	239
La curva de la oferta de la empresa a corto plazo	240
Curva de la oferta de a industria a costo plazo	241
Producción , y precio y beneficios en competencia perfecta	
Equilibrio a corto plazo	242
Un cambio de la demanda	
Ajuste a largo plazo	
Entradas y salida de empresas	243
Cambios en el tamaño de la planta	244
Equilibrio a largo plazo	245
Preferencias cambiantes y avances tecnológicos	
Una cambiante permanente en la demanda	246
Economías y deseconomías externas	247
Cambio tecnológico	249
Competencia y eficiencia	
Uso eficiente de los recursos	250
Elección equilibrio y eficiencia	
Lectura entre líneas	
La competencia perfecta en el mercado de jarabe de Maple	252
Capítulo 12 Monopolio	
Los beneficios de la generosidad	257
Poder de mercado	
Como surge el monopolio	258
Estrategias de fijación de precios en un monopolio	259
Decisión y producción y precio en un monopolio de precio único	
Precio e ingreso marginal	260
Ingreso marginal y elasticidad	261
Decisión y producción y precio	262
Comparación entre el monopolio de precio único y la competencia perfecta	
Comparación de la producción y precio	264
Comparación de la eficiencia	265
Redistribución de excedentes	
Búsqueda de rentas	266
El equilibrio en la búsqueda de rentas	
Discriminación de precios	
Discriminación de precios y excedentes de consumidor	267
Beneficio mediante la discriminación de precios	268
Discriminación de precios perfecta	269
Eficiencia y búsqueda de retas con la discriminación de precios	270
Aspectos políticos del monopolio	
Beneficios de la existencia de monopolios	271
Regulación del monopolio natural	272
Lectura entre líneas	
Análisis de políticas	274
El monopolio del software	
Capítulo 13 Competencia monopolística y oligopolio	
Juegos de guerra en el mundo de la computación	279
Competencia monopolística	280

Gran numero de empresas Diferencias del producto Competencia en calidad, precio y marketing	
Entrada y salida Ejemplos de competencia monopolística	281
Precio y producción en la competencia monopolística Corto plazo: beneficio económico	282
Largo plazo: beneficio económico nulo Competencia monopolística y eficiencia	283
Desarrollo del producto marketing Innovación y desarrollo de productos	284
Marketing	285
Oligopolio El modelo de punta de demanda quebrada	287
Oligopolio de empresa dominante	288
Juegos de oligopolio ¿Qué es un juego? El dilema de los prisioneros	289
Un juego de oligopolio para la fijación de precios	291
Otros juegos de oligopolio Un juego de I&D	295
Juegos repetidos y juegos secuenciales Un juego repetido de duopolio	297
Un juego secuencial de entrada en un mercado disputable	298
Lectura entre líneas Oligopolio en acción	300
Parte 4 A manera de conclusión Compresión de las empresas y los mercados	305
Examen de las ideas: el poder del mercado	306
Charla con Begt Holmstrom	308
Parte 5 Mercados de factores Capitulo 14 Oferta y demanda en merados de factores Felices rendimientos	311
Precios e ingresos en los merados de factores competitivos	312
Mercados de trabajo La demanda de trabajo	313
Ingreso del producto marginal	314
La curva de demanda de trabajo	315
Equivalencia de las condiciones para la maximización del beneficio	316
Cambios en la demanda de trabajo Elasticidad de la demanda de trabajo La oferta de trabajo	318
Equilibrio del mercado de trabajo	320
Mercados de capital La demanda de capital	321
Descuento y valor presente	322
Curvas de demanda de capital Oferta de capital	325
Curvas de oferta de capital	326

Tasa de interés	
Mercados de recursos naturales	
Oferta de un recurso natural renovable	327
Oferta de un recurso natural no renovable Precio y el principio de Hotelling	328
Ingreso, renta económica y costo de oportunidad	
Ingreso grandes y pequeños Renta económica y costo de oportunidad	330
Lectura entre líneas	
Los mercados de trabajo en la practica	332
Capitulo 14 Apéndice Los sindicatos	
Poder del mercado en el mercado laboral	337
Objetivos y restricciones de sindicato	
Los sindicatos en un mercado de trabajo competitivo	338
Como intentan los sindicatos cambiar la demanda de trabajo La escala de los diferenciales en salarios del personal sindicalizado y no sindicalizado	339
Monopsonio	340
Tendencias del monosopnio Monopsonio y el sindicato Monopsonio y el salario mínimo	341
Capitulo 15 Desigualdad económica	
Riquezas y miserias	343
Medición de la desigualdad económica	
La distribución del ingreso	344
La curva de Lorenz del ingreso	345
Distribución de la riqueza La riqueza en comparación con el ingreso	346
Riqueza e ingreso, anual o durante el ciclo de vida Tendencias de la desigualdad	347
¿Quiénes son los ricos y quienes los pobres en Estados Unidos?	348
Pobreza	349
Fuentes de la desigualdad económica	
Capital humano	350
Discriminación	353
Propiedad desigual de capital	354
Redistribución del ingreso	
Impuestos obre la renta Programas de sostenimiento del ingreso en Estados Unidos Servicios subsidiados	355
La magnitud de la redistribución del ingreso El gran intercambio	356
Lectura entre líneas	
Tendencias de la desigualdad	358
Parte 5 A manera de conclusión	363
Comprensión de los mercados de recursos	
Examen de las ideas: agotamiento de recursos	364
Charla con Janet Currie	366
Parte 6 El gobierno y las fallas de mercado	369

Capítulo 16 Bienes públicos e impuestos	
El gobierno: ¿solución o problema?	
Teoría económica del gobierno	
Bienes públicos	
Impuestos y redistribución	370
Monopolio	
Externalidades	
La elección pública y el mercado político	
Equilibrio político	371
Bienes públicos y el problema del parásito	
Bienes públicos	372
El problema del parásito	
El beneficio de un bien público	373
La cantidad eficiente de un bien público	
Suministro privado	374
Suministro público	
El papel de los burócratas	
Ignorancia racional	376
Dos tipos de equilibrio político	
Por qué el gobierno es grande y crece	377
Los votantes responden	
Impuestos	
Impuestos sobre la renta	378
Impuestos para la seguridad social	380
Impuestos sobre las ventas	
Impuestos a las propiedades	381
Impuestos al consumo	382
Lectura entre líneas	
Un aumento en la demanda de un bien público	384
Capítulo 17 regulación y legislación antimonopolio	
¿Interés público o intereses especiales?	389
Intervención en el mercado	
Regulación	
Legislación antimonopolio	390
Teorías económicas de la regulación	
Oferta de regulación	
Equilibrio político	391
Regulación y desregulación	
El alcance de la regulación	392
El proceso de regulación	
Monopolio natural	393
¿Interés público o captura por la regulación del monopolio natural?	396
Regulación de los carteles	397
¿Interés público o captura en la regulación de los carteles?	398
Formulación de pronósticos	399
Ley antimonopolio	
A las leyes antimonopolio	400
Casos antimonopolio que sentaron precedente en Estados Unidos	
Un caso reciente: Estados Unidos contra Microsoft	402

Reglas de las fusiones	
¿Interés público o interés especial?	403
Lectura entre líneas	
Fijación de los precios de la vitaminas	404
Capitulo 18 Externalidades	
Mas ecológico y mas inteligente	409
Externalidades en nuestras vidas	
Externalidades negativas de producción	410
Externalidades positivas de producción	
Externalidades negativas de consumo	
Externalidades positivas de consumo	
Externalidades negativas: la contaminación	
La demanda de un modelo ambiente libre de contaminación	411
Fuentes de contaminación	
Costos privados y costos sociales	413
Producción y contaminación: ¿qué tanto	414
Derechos de propiedad	
El teorema de Coase	415
Acciones gubernamentales para enfrentar los costos externos	416
Externalidades positivas: el conocimiento	
Beneficios privados y beneficios sociales	417
Acciones gubernamentales para enfrentar los beneficios externos	419
Lectura entre líneas	
Polémica sobre la contaminación atmosférica	422
Parte 6 A manera de conclusión	
Comprensión de las fallas del mercado y el papel del gobierno	427
Examen de las ideas: Externalidades y derechos de propiedad	428
Charla con Joel Slemrod	430
Parte 7 Perspectiva macroeconómica	
Capitulo 16 Medición del PIB y el crecimiento económico	433
Un barómetro económico	
Producto interno bruto	
Definición del PIB	434
PIB y el flujo circular del ingreso y el gasto	435
Fijos financieros	436
Como se financia la inversión	
Producto interno bruto y neto	437
Medición del PIB de Estados Unidos	
El enfoque del gasto	439
El enfoque del ingreso	
PIB real y nivel de precios	441
Calculo del PIB real	
Calculo del nivel de precios	442
Deflación del globo del PIB	443
Medición del crecimiento económico	
Comparaciones del bienestar económico	444
Comparaciones del internacionales	446
Pronósticos del ciclo económico	447
Lectura entre líneas	448

PIB real en 2002	
Capítulo 20 Seguimiento de los ciclos, empleos y nivel de precios	
Signos vitales	453
Ciclo económico	
Fechas del ciclo económico	454
La recesión de 2001-2002	455
Empleos y salarios	
Encuesta de población	456
Tres sindicatos del mercado laboral	
Horas de trabajo agregadas	458
Tasa de salario real	459
Desempleo y pleno empleo	
La anatomía del desempleo	461
Tipos de desempleo	463
Pleno empleo	464
PIB real y desempleo durante el ciclo	465
Índice de precios al consumidor	
Lectura de las cifras del IPC	466
Elaboración del IPC	
Medición de la inflación	468
E sesgo en el IPC	
La magnitud del sesgo	469
Algunas consecuencias del sesgo	
Lectura entre líneas	
Desempleo en la recesión de 2001	470
Capítulo 21 Oferta agregada y demanda agregada	
Producción y precios	475
Oferta agregada	
Fundamentos de oferta agregada	476
Oferta agregada de largo plazo	
Oferta agregada de corto plazo	477
Movimientos a lo largo de las curvas OAL y OAC	478
Cambios en la oferta agregada	479
Demanda agregada	
La curva de demanda agregada	481
Cambios en la demanda agregada	482
Equilibrio macroeconómico	
Equilibrio macroeconómico de corto plazo	484
Equilibrio macroeconómico de largo plazo	485
Crecimiento económico e inflación	
El ciclo económico	486
Fluctuaciones de la demanda agregada	488
Fluctuaciones de la oferta agregada	489
Crecimiento económico, inflación y ciclos económicos en estados Unidos	490
Crecimiento económico	
Inflación	
Ciclos económicos	491
La evolución de la economía: 1960-2001	

Lectura entre líneas Análisis de políticas La oferta y la demanda agregadas en acción	492
Parte 7 A manera de conclusión Comprensión de los temas de macroeconomía	497
Examen de las ideas: revoluciones macroeconómicas	498
Charla con Robert J. Barro	500
Parte 8 Demanda agregada y crecimiento económico Capítulo 22 La economía en pleno empleo Producción y empleos	503
PIB real y empleo Posibilidades de producción La función de producción	504
Cambios en la productividad	505
Desplazamiento en la función de producción	506
Mercado laboral y oferta agregada La demanda de trabajo	507
La oferta de trabajo	509
El equilibrio del mercado laboral y le PIB potencial	510
Cambios del PIB potencial Aumento de la población	512
Aumento de la productividad del trabajo	513
Población y productividad en Estados Unidos	515
Desempleo en pleno empleo Búsqueda de empleo	517
Racionamiento de empleos	518
Racionamiento de empleos y desempleo	519
Lectura entre líneas Productividad y salarios reales en Estados Unidos	520
Capítulo 23 Capital, inversión y ahorro ¿Ilusión o realidad?	525
Capital e interés Inversión y capital	526
Ahorro Tasa de interés	527
Decisiones de inversión Tasa de beneficio esperada Tasas de interés real Demanda de inversión	529
Demanda de inversión en Estados Unidos	531
Decisiones de ahorro Tasas de interés real Ingreso disponible Riqueza Ingreso futuro esperado	532
Oferta de ahorro	533
Oferta de ahorro en Estados Unidos	534
Equilibrio en la economía mundial Determinación de la causa de interés real	535

Explicación de los cambios de a tasa de interés real	536
Papel del gobierno Presupuestos gubernamentales	537
Efecto dinero del ahorro del gobierno Efecto indirecto del ahorro del gobierno	538
Déficit de los gobiernos en la actualidad	539
Ahorro e inversión en la economía mundial	540
Endeudamiento y préstamo internacional en el mundo actual Déficit gubernamental y endeudamiento internacional	541
Lectura entre líneas Análisis de políticas Ahorro en Estados Unidos	542
Capítulo 24 Crecimiento económico Transformando la vida de las personas	547
Tendencias de crecimiento de largo plazo Crecimiento de la economía de Estados Unidos	548
Crecimiento del PIB real en al economía mundial	549
Causas del crecimiento económico: un primer vistazo Condiciones previas para el crecimiento económico Ahorro e inversión en capital nuevo	551
Inversión en capital humano Descubrimiento de tecnologías nuevas	552
Contabilidad del crecimiento Productividad del trabajo Función de la productividad	553
Contabilidad de la disminución y del aumento de crecimiento de la productividad	555
Cambio tecnológico durante la disminución del ritmo de crecimiento de la productividad Logro de un crecimiento mas rápido	556
Teorías del crecimiento Teorías clásica del crecimiento	557
Teorías neoclásica del crecimiento	559
Nueva teorías del crecimiento	561
Clasificación de las teorías	563
Lectura entre líneas Análisis de políticas Crecimiento económico en China	564
Parte 8 Amanera de conclusión Comprensión de la oferta agregada y le crecimiento económico	569
Examen de las ideas: incentivos para ignorar	570
Charla con Paul Romer	572
Parte 9 Demanda agregada e inflación Capítulo 25 Multiplicadores del gasto ¿Amplificadores o amortiguador económico?	575
Precios fijos y planes de gasto Las implicaciones agregadas de los precios fijos Gastos planeado Función consumo y función ahorro	576

Propensiones marginales a consumir y ahorrar	578
Pendientes y propensiones marginales	
Otros factores que influyen sobre el gasto de consumo y el ahorro	579
La función consumo de Estados Unidos	580
El consumo como una función del PIB real	
Función importaciones	581
PIB real con un nivel de precios fijos	582
Gasto planeado agregado y PIB real	
Gasto efectivo, gasto planeado y PIB real	583
Gasto de equilibrio	584
Convergencia al equilibrio	585
Multiplicador	
Idea básica del multiplicador	586
Efecto multiplicador	
¿Por qué el multiplicador es mayor que uno?	
Tamaño del multiplicador	587
El multiplicador y las propensiones marginales a consumir y ahorrar	
Importaciones e impuestos sobre la renta	588
Puntos de reflexión del ciclo económico	589
Multiplicador y nivel de precios	
Gasto agregado y demanda agregada	591
Gasto agregado y nivel de precios	
PIB real de equilibrio y nivel de precios	593
Lectura entre líneas	
Inventarios en recesión	596
Nota matemática	
El álgebra del multiplicador	598
Capítulo 26 Política fiscal	
Equilibrando las leyes en el capitolio	603
Presupuesto federal	
Las instrucciones y leyes	604
Aspectos sobresalientes del presupuesto de 2003	605
El presupuesto estadounidense en perspectiva histórica	606
El presupuesto gubernamental de Estados Unidos en una perspectiva global	609
Presupuestos estatales y locales	
Multiplicadores de la política fiscal	
El multiplicador de las comparas gubernamentales	610
El multiplicador del impuesto de cuantía fija	612
Impuestos inducidos y gasto condicionado	613
Comercio internacional y multiplicador de la población fiscal	
Estabilizadores automáticos	614
Multiplicadores de la política fiscal y el nivel de precios	
Política fiscal y demanda agregada	616
Expansión fiscal cuando el PIB real está en su nivel potencial	618
Limitaciones de la política fiscal	
Efectos de la política fiscal sobre la renta	619
Política fiscal y crecimiento económico	620
Lectura entre líneas	622

Un déficit presupuestario en el año fiscal 2003	
Nota matemática	
El algebra de los multiplicadores de la política fiscal	624
Capitulo 27 El dinero	
El dinero hace que el mundo gire	629
¿Qué es el dinero?	
Método de cambio	630
Unidad de cuenta	
Deposito de valor	631
El dinero en Estados Unidos en al actualidad	
Intermediarios financieros	
Bancos comerciales	633
Instrucciones de ahorro	
Fondos de inversión en el mercado de dinero	634
Las funciones económicas de los intermediarios financieros	
Regulación financiera, desregulación e innovación	
Regulación financiera	635
Desregulación en Estados Unidos en la década de los ochenta	
Desregulación en Estados Unidos en la década de los noventa	636
Innovación financiera	
Desregulación, innovación y dinero	
Como crear dinero en los bancos	
Reservas: reales y obligaciones	637
Creación de depósitos mediante el otorgamiento de prestamos de una economía de un solo banco	638
El multiplicador de los depósitos bancarios	639
Creación de depósitos mediante el otorgamiento de prestamos de una economía de muchos bancos	
Dinero PIB real y nivel de precios	
Los efectos de corto plazo de un cambio en la cantidad de dinero	641
Los efectos de largo plazo de un cambio en la cantidad de dinero	642
La teoría cuantitativa del dinero	643
La teoría cuantitativa y el modelo OA-DA	644
Evidencia histórica de la teoría cuantitativa del dinero	
Evidencia internacional de la teoría cuantitativa del dinero	645
Correlación, causalidad y otras influencias	
Lectura entre líneas	
La teoría cuantitativa del dinero en Argentina	648
Capitulo 28 Política monetaria	
El templo de los secretos	653
Sistemas de la reserva federal	
Los objetivos y las metas de la reserva federal	
La estructura de la reserva federal	654
El centro de poder de la reserva federal	
Los instrumentos de política de la reserva federal	655
El balance de la reserva federal	656
Control de la oferta monetaria	
Como funcionan los coeficientes de reservas obligatorias	657
Como funcionan las tasa de descuento	

Como funcionan las operaciones de mercado abierto	
Reservas bancarias, base monetaria y multiplicador monetario	659
El efecto multiplicador de una operación de mercado abierto	660
Demanda de dinero	
Las influencias sobre las tenencias de dinero	662
Desplazamiento de la curva de demanda de dinero	663
Demanda de dinero en Estados Unidos	664
Determinación de la tasa de interés	
Equilibrio en el mercado de dinero	665
Cambios de la tasa de interés	666
Política monetaria, PIB real y nivel de precios	
Efectos ondulatorios de la política monetaria,	667
Política monetaria, y el modelo OA-DA	668
Limitaciones de la política de estabilización monetaria	669
La reserva federal en acción	670
Lectura entre líneas	
Análisis de políticas	672
La reserva federal combate la recesión	
Capítulo 29 Inflación	
De roma a río de Janeiro	677
Inflación y nivel de precios	678
Inflación de demanda	
Efecto inicial de un aumento de la demanda agregada	679
Respuesta de la tasa de salario nominal	
Un proceso de inflación de demanda	680
Inflación de costos	681
Efecto inicial de una disminución de la oferta agregada	
Respuesta de la demanda agregada	
Un proceso de inflación por empuje de los costos	682
Efectos de la inflación	
Inflación no anticipada en el mercado laboral	684
Inflación no anticipada en el mercado de capital	
Pronósticos de la inflación	
Inflación anticipada	685
Inflación no anticipada	
Los costos de a inflación	686
Inflación y desempleo: la curva de Philips	
Curva de Philips de corto plazo	688
Curva de Philips de largo plazo	
Cambios de la tasa de desempleo	690
La curva de Philips en estados Unidos	691
Tasas de interés e inflación	692
Como se determinan las tasas de interés	
Por que la inflación influye sobre las tasa de interés nominal	693
Lectura entre líneas	
La curva de Philips en 2000 y 2001	694
Parte 9 A manera de conclusión	
Comprensión de la demanda agregada y la inflación	699
Examen de las ideas: comprensión de la inflación	700

Charla con Michael Woodford	702
Parte 10 Problemas y políticas de estabilización	
Capítulo 30 El ciclo económico	705
¿Debe bajar todo lo que sube?	
Patrones impulsos y mecanismo del ciclo	
Patrones del ciclo económico en Estados Unidos	706
Impulsos y mecanismos del ciclo	
El papel central de la inversión y el capital	707
El modelo OA-DA	
Teorías del ciclo económico basadas en la demanda agregada	708
La teoría Keynesiana	
Teoría monetaristas	710
Teorías basadas en expectativas racionales	712
Teoría general de la oferta y la demanda agregadas	714
Teorías de los ciclos económicos reales	
El impulso CER	715
El mecanismo CER	716
Critica a la teorías de los ciclos económicos reales	
Defensa teorías de los ciclos económicos reales	718
Expansiones y recesiones durante la década de los 90 y principios de la de 2000	719
La expansión de Estados Unidos de la década de los 90	719
La recesión de Estados Unidos de 2001	720
La gran depresión	722
Por que ocurrió la gran depresión	723
¿Puede volver a ocurrir?	724
Lectura entre líneas	
El ciclo económico mas reciente de Estados Unidos	726
Capítulo 31 Desafíos de la política macroeconómica	
¿Qué puede hacer la política macroeconómica?	731
Metas de la política económica	
Crecimiento del PIB potencial	
El ciclo económico	732
Desempleo	
Inflación	
Los dos indicadores centrales de la política económica: crecimiento del PIB real y la inflación	733
Instrumentos de política económica y desempeño económico	
Política fiscal desde 1961	734
Política monetaria desde 1961	735
Política de crecimiento de largo plazo	
Ahorro interno	736
Inversión en capital humano	
Inversión en tecnologías nuevas	738
Ciclo económico y política desempeño	
Políticas de regla	
Políticas de regla de reacción	739
Políticas discrecionales	
Estabilización de los choques de demanda agregada	

Estabilización de los choques de oferta agregada	743
Políticas de tasa natural	
Políticas de combate a la inflación	745
Evitar la inflación por empuje de los costos	
Desaceleración de la inflación	747
Reducción de la inflación en la práctica	748
Equilibrio del objetivo de inflación y PIB real: la regla de Taylor	749
Lectura entre líneas	750
Estabilización en una economía global	
Parte 10 A manera de conclusión	
Comprensión de los problemas y las políticas de estabilización	755
Examen de las ideas: ciclos económicos	756
Charal con Frederic S. Mishkin	758
Parte 11 La economía global	
Capítulo 32 El comercio con el mundo	761
Rutas de la seda y sonidos de aspiradora	
Patrones y tendencias del comercio internacional	
Comercio de mercancías	
Comercio de servicios	762
Patrones geográficos del comercio internacional	
Exportaciones netas y endeudamiento internacional	
Ganancias del comercio internacional	
Costo de oportunidad en Agrolandia	763
Costo de oportunidad en Mobilia	
Ventaja comparativa	764
Ganancias del comercio: es mas barato comprar que producir	
Los términos del comercio	
Comercio equilibrado	
Cambios en la producción y en el consumo	765
Cálculos de las ganancias del comercio	
Ganancias para todos	767
Ganancias del comercio en la realidad	
Restricciones al comercio internacional	
Historia de los aranceles	769
Como funcionan los aranceles	770
Barreras no arancelarias	
Como funcionan las cuotas y las RVE	772
Caso contra la protección	
El argumento de la seguridad nacional	773
El argumento de la industria naciente	
El argumento del dumping	
Salva empleos	
Permite competir con mano de obra extranjera barata	774
Trae diversidad y estabilidad	
Penaliza las normas ambientales laxas	775
Protege la cultura nacional	
Impide a los países ricos explotar a los países en desarrollo	
¿Por qué se restringe al comercio internacional?	776
Recaudación arancelaria	

Compensación a perdedores	777
Lectura entre líneas Análisis de políticas Aranceles en acción	778
Capítulo 33 Finanzas internacionales ¡VE\$!	783
Financiamiento del comercio internacional Cuentas de la balanza de pagos	784
Prestatarios y prestamistas, deudores y acreedores Saldo de la cuenta corriente	786
Exportaciones netas	787
Balance de los tres sectores ¿Se endeuda Estados Unidos para consumir o invertir?	788
Tipo de cambio	789
Demanda en el mercado de divisas A ley de demanda de divisas Cambio de la demanda de dólares	790
Oferta en el mercado de divisas La ley de la oferta de divisas	792
Cambio de la oferta de dólares	793
Equilibrio del mercado Variaciones en el tipo de cambio	794
Expectativas de tipo de cambio	795
El banco central en el mercado de divisas	796
Lectura entre líneas Análisis de políticas El desplome del peso argentino	798
Capítulo 34 Mercados de valores globales ¿Exuberancia irracional?	803
Fundamentos del mercado de valores ¿Qué es una acción? ¿Que es unas bolsa de valores?	804
Precio y rendimiento de las acciones Utilidades y la razón precio-utilidades	805
Lectura del informe del mercado de valores Índice del precio de las acciones	806
Desempeño de los precio de las acciones Precio de las acciones	808
Ingresos por acción	809
¿Cómo se determinan los precios de las acciones? Fundamentos de mercado	810
Burbujas especulativas	812
Los años explosivos de la década de los noventa: ¿una burbuja?	813
Riesgo y rendimiento Prima de riesgo Carrera de diversificación	814
Mercado de valores y economía Las tendencias y posciclos del crecimiento de los ingresos	815
Política monetaria de la reserva federal	816

Impuestos	
Riqueza, gasto de consumo y ahorro	817
La distribución de la riqueza	819
Lectura entre líneas	
El mercado de valores en acción	820
Parte 11 A manera de conclusión	
Comprensión de al economía global	825
Examen de las ideas: ganancias del comercio internacional	86
Charla con Jadish Bhagwai	828
Soluciones a los problema impares	831
Glosario	G-I
Índice	I-I