

INDICE

Prologo	VII
Al profesor	VII
Al estudiante	XIII
Parte I. Conceptos económicos básicos	
1. Problemas y objetivos económicos	3
El progreso económico	
Problemas económicos	
La política económica	6
El papel controvertido del sector publico	
Lectura complementaria 1-1. Karl Marx	
Objetivos económicos	8
1. Un alto nivel de empelo	9
2. La estabilidad del nivel general de precios	10
3. Eficiencia	
4. La distribución equitativa de al renta	13
5. El crecimiento	15
Las interrelaciones entre los objetivos	
Observaciones preliminares	16
Ideas fundamentales	17
Conceptos clave	
Problemas	18
Apéndice. Los gráficos utilizados en economía	
1. Una sencilla comparación de dos hechos	19
Lo que cabe esperar	
2. Las series temporales: como cambian las cosas a lo largo del tiempo	
¿Deberíamos medir este cero?	22
¿Cómo debería representarse el crecimiento?	
¿Medidas reales o monetarias?	24
Medidas relativas	
3. Las relaciones entre variables	25
2. Escasez y elección. El problema económico	
Necesidades ilimitadas...	29
... y recursos escasos	30
La escasez y al elección: la curva de posibilidades de producción	
La forma de la curva de posibilidades de producción: los costes de oportunidad crecientes	32
La curva de posibilidades de producción es una frontera	34
Crecimiento: el crecimiento hacia fuera de la curva de posibilidades de producción	35
Crecimiento: la elección entre bienes de consumo y bienes de capital	36
Una introducción a la teoría económica: la necesidad de simplificar	37
La teoría implica necesariamente una simplificación	
La distinción entre economía positiva y economía normativa	38
Ideas fundamentales	40
Conceptos clave	
Problemas	41
3. La especialización, el intercambio y el dinero	43

El intercambio: la economía del trueque	
El intercambio con dinero	
El flujo circular de gastos e ingresos	44
El sistema monetario	46
Los problemas monetarios en un campo de prisioneros de guerra	47
La ventaja comparativa. Una razón para especializarse	48
Lecturas complementarias 3-1. Un ejemplo de ventaja competitiva	
Las economías de escala	50
La vida es una economía global. La economías de escala y el acudo de libre comercio entre EE UU y Canadá	52
Ideas fundamentales	
Conceptos clave	53
Problemas	54
4. Demanda y oferta. El mecanismo de mercado	
Las decisiones a través de los mercados privados o del estado	55
El funcionamiento de los mercados privados	56
La competencia perfecta y la competencia imperfecta	57
La demanda y la oferta	
La demanda	58
La oferta	59
El equilibrio de la oferta y la demanda	60
Los desplazamientos de la curva de demanda	
Los determinantes de la demanda	62
¿Qué se producirá?: la respuesta a los cambios en los gustos de los consumidores	
Los desplazamientos de la curva de oferta	
Los determinantes de la oferta	64
Las respuestas a los desplazamientos de la curva de oferta	
Los desplazamientos de una curva y los movimientos a lo largo de ella	66
La interrelación entre las preguntas ¿Qué, como y para quien producir?	67
¿Cómo? y ¿Para quién producir?	
La vida en una economía global. Alquilar una oficina en Tokio, Londres o Hong Kong	69
El mecanismo de mercado: una primera evaluación	
Las ventajas del mercado	70
La alternativa de los controles de precios: algunos problemas	72
Lectura complementaria 4-1. ¿Cuál es el precio de la justicia?	73
Ideas fundamentales	74
Conceptos clave	
Problemas	75
5. La función económica del estado	77
El gasto publico	78
Compras del gobierno frente a transferencias	79
Los gastos de gobierno federal	80
Los ingresos fiscales	81
Los ingresos fiscales, Los gastos y los déficit	
La economía de Reagan	83
Los inicios de la administración Bush	84
Principios impositivos	85

1. Neutralidad	
2. La no-neutralidad: la consecución de objetivos sociales por medio de incentivos fiscales	
3. La equidad	
4. La simplicidad	86
La ley de reforma impositiva de 1996	
La regulación estatal	87
La función económica del estado	89
1. Proporciona lo que el mercado no puede hacer	
2. Se ocupa de los efectos externos	90
3. Estimula la utilización de los bienes preferentes	
4. Ayuda a los pobres	
5. Promueve la estabilidad económica	91
La vida en una economía global. La privatización de la empresa pública	
Ideas fundamentales	93
Conceptos clave	
Problemas	94
Parte II. Introducción a la macroeconomía: elevado nivel de empleo, estabilidad de precios y crecimiento	97
6. La medición del producto y de la renta nacionales	
El mercado como vía para medir la producción	
Los dos enfoques: el del producto y el de renta nacionales	98
El producto nacional	99
1. Los gastos de consumo privado (C)	
2. Las compras públicas de bienes y servicios (G)	100
3. La inversión privada (I)	101
4. Las exportaciones de bienes y servicios (X)	
5. Una sustracción: las importaciones de bienes y de servicios (M)	102
El producto nacional: resumen	
La compilación de la depreciación: PNB y PNN	103
El producto nacional neto y al renta nacional: la compilación de los impuestos indirectos	104
Otras medidas de las rentas	
La renta personal (RP)	106
La renta personal disponible (RD)	
Las magnitudes relativas	107
El PNB real y el nominal	
Los índices de precios	108
Otras medidas reales	109
Una medida del bienestar económico	110
1. El interés por los nuevos indicadores sociales	
2. Una medida global del bienestar económico neto (BEN)	111
La economía sumergida: el periodo PNB	112
Ideas fundamentales	114
Conceptos clave	
Problemas	115
7. Las fluctuaciones en la actividad económica	117
Lectura complementaria 7-1. La descentralización de los datos	120

económicos	
La vida en una economía global. La depresión internacional de los años treinta	121
La economía de los Estados Unidos durante los recientes ciclos económicos	123
El consumo y la inversión durante las recesiones	
El desempleo	
El calculo de la tasa de desempleo	126
El subempleo	
¿Quienes son los desempleados?	128
Tipos de desempleo	132
¿Cuánto empleo es el pleno empleo?	133
Lectura complementaria 7-2. Las recesiones pueden ser perjudiciales para su salud	134
Los costes económicos de las recesiones	135
Ideas fundamentales	136
Conceptos clave	
Problemas	137
8. La oferta y la demanda agregadas. El equilibrio clásico y keynesiano	139
El enfoque clásico	140
La oferta agregada: enfoque clásico	141
El equilibrio con pleno empleo	
La explicación clásica de la depresión	142
La macroeconomía clásica: una síntesis previa	144
El enfoque keynesiano	145
La curva (función) de oferta agregada keynesiana simple	146
La demanda agregada: enfoque keynesiano	148
La economía clásica y la economía keynesiana: una síntesis	
Áreas de acuerdo	149
Áreas de desacuerdo	150
Ideas fundamentales	152
Conceptos clave	
Problemas	153
Apéndice. La curva de demanda agregada de la economía keynesiana	154
9. Equilibrio con desempleo. El enfoque keynesiano	157
Los gastos de consumo privado	158
El ahorro	159
La propensión marginal al consumo	161
El equilibrio más sencillo. En una economía sin sector público	162
El equilibrio con desempleo en gran escala	
Un equilibrio alternativo: el ahorro y la inversión	166
El flujo circular del gasto: evasiones e inyecciones	
El equilibrio del ahorro y al inversión deseada	167
Los cambios en la inversión deseada: el multiplicador	169
El proceso multiplicador. Un examen mas detallado	172
El multiplicador: el enfoque ahorro-inversión	173
El multiplicador cuando los precios varían	174

Cuando los precios son constantes	
Con precios variables. El equilibrio cuando la curva de oferta agregada tiene pendiente positiva	175
Ideas fundamentales	176
Conceptos clave Problemas	177
Apéndice 9-A. El consumo en el corto y en el largo plazo	179
El tiempo Las expectativas La riqueza	180
Apéndice 9-B. La economía clásica: el equilibrio con pleno empleo	182
Ahorro e inversión	
La refutación keynesiana	183
La ley de Say	185
Apéndice 9-C. Los cambios en el deseo de ahorrar: la paradoja del ahorro	186
Parte III. Las políticas de demanda agregada	
10. La política fiscal	191
Las compras del estado	
Los impuestos	193
Un impuesto fijo	194
Añadamos realismo: un impuesto proporcional Los impuestos reducen el efecto del multiplicador	196
Las inyecciones y las evasiones (entradas y salidas) Las exportaciones y las importaciones	197
Dos complicaciones	
1. Una trampa de la política fiscal. Intentar equilibrar el presupuesto cada año	200
2. La medida de la política fiscal: El presupuesto de pleno empleo	201
El presupuesto de pleno empleo desde 1960	202
Las disminuciones de los impuestos desde el lado de la oferta en la década de 1980	203
El enfoque del lado de la oferta	204
Las críticas	205
La deuda pública La carga de los déficit y la deuda	206
¿Podrá quebrar el estado?	208
El tema de control	
1. Equilibrar el presupuesto de pleno empleo cada año 2. Equilibrar el presupuesto de todo el ciclo económico	209
Lectura complementaria 10-1. Los déficit fuera de la ley 3. Limitar el gasto público	210
Restricciones formales ¿La seguridad social salada? Una tentación de 12 billones de dólares	212
Ideas fundamentales	214
Conceptos clave Problemas	215
Apéndice. ¿Pueden reducirse los impuestos sin perder recaudación	217
11. El dinero y el sistema bancario	219

Las funciones del dinero	220
El dinero en la economía de los Estados Unidos	
Un concepto mas amplio del dinero: M2	222
La banca como empresa	
Los orfebres: de almacén de depósitos a banco embrionario	223
La teneduría de los libros contables: el balance	
La reserva parcial bancaria	224
Los pánicos bancarios	225
El moderno sistema bancario de los Estados Unidos	
La reserva federal	226
Los bancos comerciales	
Otras entidades del deposito	227
Las regulaciones existentes	
Los bancos y la creación de dinero	228
¿Cómo se compensa un cheque?	231
¿Por qué un banco no puede prestar con seguridad más que sus reservas extraordinarias?	232
La expansión múltiple de los depósitos bancarios	
Dos compilaciones	236
Ideas fundamentales	237
Conceptos clave	
Problemas	239
12. La reserva federal y los instrumentos de política monetarias	
La organización de la reserva federal	241
las operaciones de mercado abierto	
Las operaciones de mercado abierto restrictivas	245
El control de la oferta monetaria: las variaciones en el tipo de descuento	246
El control de la oferta monetaria: los cambios en las reservas legalmente exigidas	247
Las políticas monetarias y los tipos de interés	248
Otros instrumentos monetarios	
El control selectivo en el mercado de valores: margen exigido	249
Lecturas complementarias 12-1. Precio de los bonos y tipos de interés	250
La persuasión moral	251
El balance de la reserva federal	252
¿Qué respalda nuestro dinero?	253
¿Qué garantiza los depósitos a la vista?	
¿Por qué no el oro?	254
Lecturas complementarias 12-2. El seguro federal y los riesgos bancarios: ¿Qué deben hacer los bancos?	256
El mal comportamiento del dinero: los movimientos procíclicos de la oferta monetaria	258
Como un objetivo de estabilización del tipo de interés puede desestabilizar la oferta monetaria	259
Ideas fundamentales	260
Conceptos clave	261
Problemas	262
Parte IV. Las grandes cuestiones. Macroeconómicas: la oferta agregada	265

13. ¿Cómo pueden coexistir la inflación y el desempleo?	
Los hechos	267
La curva de Phillips de los años sesenta	268
El dilema de las políticas económicas de los sesenta: la alternativa entre la inflación y el desempleo	270
Los resultados desde 1970: una mayor inflación y un mayor desempleo El empujón de los costes frente al tirón de la demanda	271
Las expectativas sobre los precios y la espiral de los precios y los salarios: la teoría aceleracionista	274
La limitación de Phillips vertical a la largo plazo	277
El problema de eliminar las expectativas inflacionistas	279
Lectura complementaria 13-1. La teoría de la tasa natural y la gran depresión	281
El gradualismo Ideas fundamentales	282
Conceptos clave Problemas	283
14. ¿Como tratamos el conflicto establecido entre la inflación y el desempleo?	285
¿Qué se puede hacer para reducir la tasa natural de desempleo? Aumentos de la tasa natural de desempleo	286
Medidas para reducir la tasa natural de desempleo	288
Los controles directos sobre los precios y los salarios: las políticas de renta	289
Las directrices de precios y salarios de Kennedy-Johnson La congelación de precios y salarios de 1971	290
La política de rentas durante la administración Carter: normas de remuneración y de precios La política de rentas: resultados controvertidos	291
La política de rentas: un ultimo comentario Como propuestas que facilitan la transición hacia una menor inflación	293
La indexación de los salarios	294
Una economía compartida	295
Lo que ocurre cuando la gente prevé las políticas	296
Grandes cambios en la curva de Philips a corto plazo	297
Eliminado la inflación	298
Credibilidad	299
Las expectativas racionales ¿Políticas ineficaces?	300
Las críticas	302
La vida en una economía global. ¿Por qué la tasa de reempleo es tan elevada en Europa?	303
Ideas fundamentales	306
Conceptos clave Problemas	307
15. ¿Como afecta la inflación a la economía?	309
La inflación inesperada: ¿Quién pierde y quien se beneficia? Los perdedores	311
Los ganadores	312

La adaptación de la inflación prevista: el tipo de interés real	
El tipo de interés real en los Estados Unidos	314
La inflación y la tributación a causa del interés	316
La inflación genera incertidumbre	
Una inflación irregular provoca la reducción del mercado de la deuda	318
Las hipotecas con tipos regulables	
La inflación provoca una concentración inicial de la deuda	319
Lectura complementaria 15-1. La regla de los 70: ¿Cuánto tardan en duplicarse los precios?	321
Las hipotecas de pagos graduados	
Comparación entre las hipotecas de pagos graduados y las de tipo regulables	322
La política macroeconómica en un contexto inflacionista	
El calculo del déficit real	
Otra manera de verlo	323
La política monetaria en un contexto inflacionista	325
Ideas fundamentales	326
Conceptos clave	
Problemas	327
16. La productividad y el crecimiento. ¿Por qué han variado tanto?	
La productividad y el crecimiento económico en los Estados Unidos	329
El incremento de las horas de trabajo y de la productividad	330
El incremento de la productividad, 1948, 1973	331
El rompecabezas de los años setenta: ¿Qué fue lo que fallo?	332
Comparaciones internacionales	334
Los países menos desarrollados: el círculo vicioso de la pobreza	336
La ruptura del círculo vicioso	
El desarrollo y la economía internacional	338
La vida en una economía global. Los cuatro tigres del sueste asiático	339
Sus relaciones económicas internacionales	340
El papel del estado	342
La crisis de la deuda internacional	343
Ideas fundamentales	345
Conceptos clave	
Problemas	346
Apéndice. ¿Explotar la población el problema malthusiano	348
Parte V. Los grandes problemas macroeconómicos: la demanda agregada	351
17. La política monetaria y la política fiscal. ¿Cual es la clave de la demanda agregada?	
Los efectos de la política monetaria: el punto de vista keynesiano	
Etapa 1: la política monetaria: y el tipo de interés. La oferta de dinero y su demanda	353
Etapa 2 : el tipo de interés y la demanda de inversión	354
Los problemas de la política monetaria	355
La política monetaria: el enfoque clásico	357
La teoría cunatitiva del dinero	358
¿Por qué debería ser estable la velocidad de circulación de dinero? La	359

demanda de dinero	
Las dudas monetaristas respecto a la política fiscal: el efecto expulsión	360
La vida en una economía global. El déficit presupuestario y el déficit comercial	362
La lección incierta de la historia reciente El auge y la caída del monetarismo	363
La reciente confianza en la política monetaria Utilización conjunta de las políticas monetaria y fiscal	365
Ideas fundamentales	366
Conceptos clave	367
Problemas	368
Apéndice. Dudas sobre la política fiscal. ¿Como responden los consumidores?	369
Barro-Ricardo	370
18. ¿Ajustes preciosos o reglas estables de política?	373
Hacia una economía estable con pleno empleo: el enfoque keynesiano activista	374
Un ejemplo	375
Los argumentos contra el activismo: los retrasos	376
El dilema del timonel	377
Los argumentos contra el activismo: la sobrestimación del PNB potencial	378
Los argumentos a favor de seguir una regla monetaria	382
Los argumentos en contra de la política económica 1. ¿Puede haber una regla rígida? 2. ¿Será la demanda agregada insuficiente?	383
Lectura complementaria 18-1. El problema de los objetivos: ¿existe un ciclo económico político?	384
3. Una regla monetaria harisque el crecimiento de la demanda agregada fuese mas estable?	386
El resultado del debate	387
¿Qué objetivo?	
La previsión	388
La previsión con un modelo	390
Puntos de cambio en tendencia	391
La prueba del pudín	393
Ideas fundamentales	394
Conceptos clave	
Problemas	396
Apéndice. El acelerador. Una explicación no monetaria de las fluctuaciones económicas	397
La demanda de inversión: el acelerador simple	
Una modificación en el acelerador simple: los retrasos en la inversión	
Las interrelaciones entre el acelerador y el multiplicador	400
El movimiento a la baja y le punto mínimo	401
Ideas fundamentales	402
Problemas	403
19. ¿Tipos de cambios fijos o flexibles?	
Los tipos de cambio	405
Desequilibrio en el mercado de divisas	408

El patrón oro clásico	409
El mecanismo de ajuste del patrón oro	409
Los problemas del patrón oro	
Los tipos de cambio regulables: el sistema del FM, 1945-1971	410
El sistema del FM: los problemas del ajuste y de la confianza	412
La ruptura del sistema de tipos ajustables, 1971-1973	
Los tipos de cambio flexibles	414
Los tipos de cambio nominal y real	
La fluctuación del dólar	416
¿En busca de un sistema intercambio?	420
El sistema monetario Europeo	421
Ideas fundamentales	422
Conceptos clave	
Problemas	423
Apéndice. Las cuentas de a balanza de pagos	424
La cuenta corriente	425
La cuenta de capital	
A. Cambios en los activos que no son de reserva	426
B. Cambios en los activos de reserva	
C. Discrepancias estadísticas	
La balanza de pagos	427
Parte IV. Fundamentos de microeconomía. El consumidor y la empresa	433
20. Aplicaciones de la oferta y la demanda. El concepto de elasticidad	
La elasticidad-precio de la demanda	434
Ejemplos	
El calculo de la elasticidad	435
La elasticidad y la pendiente	438
¿Qué es lo que determina la elasticidad de la oferta?	441
La importancia de la elasticidad	
La incidencia de un impuesto: ¿Quién lo paga?	444
La elasticidad y la recaudación fiscal	445
El control de los alquileres	447
La vida en una economía global. La elasticidad de la demanda externa para los bienes estadounidenses	449
Otras medidas de la elasticidad	
La elasticidad renta de la demanda	450
La elasticidad cruzada de la demanda	
Ideas fundamentales	451
Conceptos clave	452
Problemas	453
21. La demanda y la utilidad	
La demanda de mercado como suma de las demandas individuales	455
La disminución de la utilidad marginal	456
La curva de demanda	
El excedente del consumidor	458
Los cambios en el excedente del consumidor	459
La paradoja del valor	460

La elección del consumidor. Regla de la comprar optima	461
Ampliaciones de la teoría de la demanda	
Costes de transacción	463
El coste de tiempo en el consumo	
Ideas fundamentales	465
Conceptos clave	
Problemas	466
Apéndice. Las teorías de la elección de consumidor. Las curvas de indiferencia	467
La relación marginal de sustitución: la pendiente de la curva de indiferencia	468
El mapa de indiferencia	
La limitación presupuestaria	469
El equilibrio del consumidor	470
Deducción de una curva de demanda a partir de un mapa de indiferencia	471
Los resultados de un cambio en el precio: efecto sustitución y efecto renta	472
22. Organizaciones de las empresas: de propiedad individual, sociedad colectiva y sociedad anónima	475
Formas de organización de las empresas	
La propiedad individual y la sociedad colectiva: sus ventajas y desventajas	476
La sociedad anónima	477
Formas de organización híbridas	479
Como financiación su expansión las sociedades anónimas	
Acciones	480
Lectura complementaria 22-1. ¿Quién controla la sociedad anónima?	
Obligaciones	481
Mercados financieros	482
Los objetivos de los compradores de valores	
Los objetivos de los emisiones de valores	483
El mercado de las obligaciones	484
El mercado de las acciones	486
La vida en una economía global. ¿Qué pasa en Tokio, Hong Kong y Londres?	487
Ideas fundamentales	488
Conceptos clave	
Problemas	489
Apéndice. La contabilidad empresarial: el balance y la cuneta de perdidas y ganancias (resultados)	
El balance de situación	490
La parte izquierda: activos	
La parte derecha: pasivo y capital neto	491
La cuenta de pedidas y ganancias	492
23. Los costes de producción	
El corto plazo y el plazo	493
Los costes en el corto plazo	494
El coste marginal	
Coste total medio	495

Representación grafica	
La relación entre e coste medio y el coste marginal	496
La función de producción a corto lazo	497
Lectura complementaria 23-1. ¿Por qué los costes de una empresa son como la media de un jugador de béisbol?	498
Productividad total, media y marginal	499
Ley de los rendimientos decrecientes	500
El producto marginal y coste marginal	
La curva de coste medio en forma de U	501
Los costes a largo plazo	502
La curva envolvente y la mejor combinación de factores	503
Las economías de escala	
Lectura complementaria 23-2. Si tiene problemas para dibujar curvas en economía, no esta solo	504
El grado de los rendimientos constantes y la escala (dimensión productiva) minima eficiente	506
Las economías de escala y los rendimientos decrecientes	507
El concepto de coste de las economías: coste de oportunidad	508
La vida en una economía global. La búsqueda de costes menores	509
Ideas fundamentales	510
Conceptos clave	
Problemas	511
Apéndice. 23-A. La función de producción a largo lazo	513
Apéndice. 23-B. La búsqueda del mínimo coste par cada cantidad producida	515
La presentación de la función de producción: curvas isocuantas (igual producción)	
La presentación del precio de los factores: líneas isocoste (igual coste)	
Minimización del coste para una producción concreta	516
El efecto de una variación en el precio de los factores	517
Problemas	518
Parte VII. La estructura del mercado y la eficiencia económica	
24. La oferta en un mercado perfectamente competitivo	521
La competencia perfecta como aso limite	
La competencia perfecta: la demanda vista por cada productor	
El ingreso marginal	522
La maximización del beneficio: ingreso marginal= coste marginal	523
La oferta a corto plazo de una empresa perfectamente competitiva	525
Lectura complementaria 24-1 Otro punto de enfoque para la maximización de los beneficios: el ingreso y costes totales	526
La curva de oferta del mercado a coro plazo	528
La oferta a largo plazo	529
La importancia de a entrada y de la salida	530
Caso 1: la oferta a largo plazo perfectamente elástica	531
Caso 2: una creciente de oferta a largo plazo creciente	534
La reasignación de recursos: el papel de lo beneficios	535
El excedente del productor por la subida de los precios	536
La carga que representa un impuesto	537
Ideas fundamentales	538

Conceptos clave	
Problemas	539
25. La competencia perfecta y la eficiencia económica	
Dos supuestos claves	541
Como funcionan un mercado perfectamente competitivo	543
Demostración de por que es eficiente la competencia perfecta	544
Lectura complementaria 25-1. Las condiciones que proporcionan una solución eficiente	545
Libertad de entrada y eficiencia económica La ineficiencia de las barreras a la libre entrada La vida en una economía global. La libertad de entrada en el mercado financiero de Londres Otras formas de eficiencia	547
Lectura complementaria 25-2. Pareto y al eliminación de pérdidas de eficiencia o de peso muerto La eficiencia tecnológica o técnica	548
Repaso: el mercado competitivo determina quien producirá y quien consumirá	550
Visión previa: problemas en el mercado competitivo Una salvedad sobre la solución perfectamente competitiva 1. Esta solución depende de la distribución de la renta	551
2. El problema del riesgo moral 3. Los compradores y los vendedores pueden equivocarse por las señales del precio	553
La especulación y la inestabilidad de los precios La especulación como factor estabilizador	554
La especulación como factor desestabilizador El error que costó mil millones de dólares a los hermanos Hunt	556
Ideas fundamentales	557
Conceptos clave Problemas	558
Apéndice. Estudio de la eficiencia de la competencia perfecta mediante curvas de indiferencia	560
26. El monopolio	
¿Qué origina el monopolio?	563
El monopolio natural: cuando las economías de escala conducen a una empresa única	564
La diferencia en la demanda frente a un competidor perfecto y frente a un monopolista	566
¿Qué precio seleccionara el monopolista? ¿Cuál es el ingreso marginal de un monopolista?	568
La producción y el precio en el monopolio	569
La maximización de beneficio por el monopolista: dos nuevas aclaraciones	571
¿Es eficiente el monopolio?	573
El monopolio resultante de una fusión	574
El efecto de transferencia de un monopolio	575
Lectura complementaria 26-1. La teoría del segundo óptimo	576
Las políticas estatales para controlar los monopolios	577

La discriminación de precios: dejar que un monopolista que actúe como tal	579
Lectura complementaria 26-2. desgraciadamente, el control del monopolio no es a menudo tan sencillo	580
La vida en una economía global. La empresa mas grande del mundo	583
Ideas fundamentales Conceptos clave	585
Problemas	586
Apéndice. Fijación del precio según el coste medio: la regulación de los servicios públicos	589
Como se calcula el coste medio	
27. Mercados entre la competencia perfecta y el monopolio	591
La competencia monopolista	592
El oligopolio ¿Cómo se mide la concentración de una industria?	594
El oligopolio natural: la importancia de las condiciones de los costes	596
Otras influencias en los mercados oligopolísticos Barreras par entrar	598
El oligopolista como buscador de precio	599
La colusión	600
El fracaso de la colusión: un incentivo para defraudar	601
La vida en una economía global. Un cas de colusión. La OPEP y su trampa	602
Los años setenta: cuando todo iba bien para la OPEP	
El papel clave de Arabia Saudí El precio decreciente de los años ochenta: el intento de fijar cuotas de producción	604
¿Cómo determinan el precio los oligopolistas donde los carteles son ilegales?	605
La curva de demanda quebrada	
Liderazgo en precio	608
La fijación del precio por el punto focal La fijación del precio como porcentaje sobre el coste La competencia basada en el precio	609
La publicidad	610
Otras formas de competencia El duopolio: la intuición de la teoría de los juegos	611
el dilema del prisionero La fijación del precio en el duopolio	612
No cuente únicamente el número de participantes: el concepto de los mercados en disputa	614
Ideas fundamentales	615
Conceptos clave	616
Problemas	617
Apéndice A. Un mercado con elementos de competencia y de monopolio	619
Parte VIII. La eficacia económica: cuestiones de nuestro tiempo 28. ¿Hasta donde debería llegar el estado en su regulación de las empresas?	625

La legislación antimonopolio de los EE UU La ley antimonopolio de Sherman (1890) La ley Clayton (1914) La ley de la comisión federal de comercio (1914)	626
El otro lado de la moneda. La legislación que tiende a reducir la competencia mas que a aumentarla El papel clave del os organismos ejecutivos y de los tribunales	627
La problemática especifica de la política antimonopolio 1. Evitar aquellas reducciones salvajes de precios dirigidas a eliminar a los competidores	628
2. Evitar la conclusión que hacia elevar el precio Las fusiones	629
Lectura complementaria 28-1. La gran conspiración de los fabricantes de equipo eléctrico y otros delitos	630
Los posibles inconvenientes de una fusión para la sociedad Los posibles beneficios de una fusión	631
Tres etapas para juzgar una fusión	634
1. Etapa. ¿Cuál es el grado de concentración de a industria? 2. Etapa: ¿se enfrentara la empresa fusionan con una dura competencia?	635
Lectura complementaria 28-2. absorciones	636
3. Etapa: ¿los beneficios del gran tamaño son lo suficiente importantes como para contrarrestar cualquier ejercicio de poder de mercado?	640
La política de fusiones: observaciones finales División de una empresa ya existente para conseguir una industria mas competida: AT&T	641
La política antimonopolio: observaciones finales La regulación de la entrada	642
La liberación del transporte por carretera La liberación de las líneas aéreas	643
Lectura complementaria 28-3. La parábola de las plazas de aparcamiento	644
La vida en una economía global. Los viajes aéreos en Europa Ideas fundamentales	647
Conceptos clave Problemas	648
29. ¿Por que la agricultura es un sector conflictivo? Introducción	651
Los problemas de la agricultura	652
1. La inestabilidad interanual de los precios	653
2. La tendencia decreciente del precio a largo plazo	
3. El declive en los mercados de exportación	656
4. La carga de la deuda	657
Lectura complementaria 29-1. ¿Una disminución del precio es señal de una industria en decadencia?	658
Políticas gubernamentales para elevar los precios agrícolas Política 1: precios de mantenimiento	660
Política 2: pagos por subvención	
Política 3: reducción de la oferta	661

Los programas combinados	
La evaluación de los programas gubernamentales: los efectos sobre la eficiencia	662
Efectos de la equidad	662
Lectura complementaria 29-2. Como puede aumentar la eficiencia la estabilización gubernamental de precios	664
Mirando al futuro	666
La vida en una economía global. La guerra de los subsidios a los productos agrícolas	667
Ideas fundamentales	668
Conceptos clave	
Problemas	669
30. Las regulaciones estatales para proteger nuestra calidad de vida	671
Las medidas para controlar la contaminación	672
Lectura complementaria 30-1 ¿Por qué no controlar la contaminación frenando el crecimiento económico?	673
La contaminación: su costoso control	
La contaminación: un coste externo	674
El control de la contaminación: el caso mas simple	675
Lectura complementaria 30-2. Los derechos de propiedad y su papel frente a la contaminación	676
El control de la contaminación: un caso mas complejo	678
Opción 1: un impuestos sobre la contaminación	
Opción 2: Exigir a cada empresa un limite en sus emisiones contaminantes	679
Opción 3: limites físicos a la contaminación con comercio de permisos de emisión	
Una comparación entre la opción 1 (impuesto y la opción 3 (comercio de permisos)	680
Una alternativa a las medidas políticas: el subsidio a los equipos de control de la contaminación	681
Lectura complementaria 30-3. control de la contaminación problemas y perspectivas	682
La protección de ambiente: los datos del pasado y los desafíos del futuro	684
El reciclaje	685
La seguridad e el trabajo y la seguridad de os productos	686
La sanidad y la seguridad en el puesto de trabajo	687
La sanidad y la seguridad en los productos de consumo	
La falta de información es mas importantes para la salud que la propia seguridad	688
¿Hasta que punto son eficaces estos organismos?	
Juicio a la regulación: ¿supera la prueba del beneficio-coste?	689
Por que el análisis beneficio-coste no es la ultima palabra	
La importancia de la lógica	690
Lectura complementaria 30-4. El eterno rompecabezas. ¿Cuánto vale una vida humana?	691
Observaciones finales	
La vida en una economía global. ¿Quién se ocupara de los desperdicios?	692

Ideas fundamentales	693
Conceptos clave	694
Problemas	695
31. Los recursos naturales: ¿los utilizamos al ritmo adecuado?	697
¿Dónde es mas probable que surjan los problemas de al conversación?	
1. ¿Cuál es la relación existente entre la oferta y la demanda?	
2. ¿Los consumidores tiene una gran dependencia de los recursos?	698
3. ¿La utilización de un recurso hace que este desaparezca?	
4. ¿El recurso es renovable o no renovable?	699
5. ¿Los recursos naturales son una propiedad comunitaria o privada?	
La dificultad para la conversación de un recurso de propiedad comunitaria: la pesca	
El mercado libre no es eficiente para la conservación	700
Medidas para favorecer la conversación de los recursos	701
Lectura complementaria 31-1 La idea del máximo rendimiento mantenible	702
Un recurso natural en manos privadas: los bosques	704
Lectura complementaria 31-2. ¿Cuáles son las influencias e el precio mínimo de un recurso de propinada privada?	705
El problema del propietario miope	
La conservación de los recursos no renovables	
Así conserva el mercado los recursos	706
La eficiencia dinámica de un recurso en un mercado perfectamente competitivo	707
¡Pero el mundo real es mas complicado!	708
La fuerza del mercado que favorecen la conservación y otras formas de conseguirla	709
Los recursos, enmedio ambiente y el crecimiento económico	710
La vida en una economía global. La política económica de los Estados Unidos y le precio mundial del petróleo	711
Las implicaciones del mantenimiento del precio interior del petróleo en Estados Unidos por debajo del precio mundial	712
El precio interior estadounidense ¿debería situarse por encima de mundial?	713
La conservación del petróleo mediante el desarrollo de otras fuentes de energía sustitutivas	714
El gas natural	
El carbón: un conflicto entre la energía y el medio ambiente	715
La energía nuclear	716
Ideas fundamentales	
Conceptos clave	717
Problemas	718
32. Los bienes públicos y la elección	
Los beneficios externos: el libre mercado los produce en cantidad insuficiente	720
Una solución: las subvenciones	
Transacciones del mercado privadas que interiorizan un efecto externo	721
Los bienes públicos como medio de generar efecto externo	
Los bienes públicos	722

Los problemas en la evaluación de los beneficios de un bien público	725
El medio ambiente como un bien público	
La elección pública: los problemas de las ediciones públicas	727
1. La dificultad de renovar un gasto público	728
Las ganancias de eficiencia de una exportación	750
La ganancia de eficiencia de una importación	751
Vencedores y perdedores del comercio internacional	752
Ideas fundamentales	754
Conceptos clave	
Problemas	755
34. Comercio internacional: debates de política económica	757
Los argumentos a favor de los aranceles y otras formas de protección	
1. Una industria puede ser esencial para la defensa nacional	758
2. La gente vota para mantener sus puestos de trabajo	759
Lectura complementaria 34-1. Lo que sucede si se olvida al consumidor: el tren negativo de Bastiat	760
3. Compre productos americanos para mantener nuestro dinero en casa	
4. No podemos competir con el trabajo extranjero barato	
5. Los aranceles deberían fijarse de manera que igualaran los costos nacionales y los extranjeros	761
Lectura complementaria 34-2. La petición de los fabricantes de velas	
6. Si compramos el acero en Pittsburgh y no en Japón, crearemos empleo en Pittsburgh y no Japón	762
7. La limitación del comercio diversifica la economía de un país	
8. La restricción de una importación reduce nuestra vulnerabilidad frente a un corte del suministro extranjero	764
9. La restricción de las importaciones puede hacer bajar su precio	765
10. Un país necesita proteger sus industrias nacientes	
11. La protección puede utilizarse para crear una ventaja comparativa	766
12. Debería protegerse a las industrias con efectos externos positivos	
13. La amenaza de reducir nuestras importaciones forzará a los demás países a bajar las barreras a nuestras exportaciones	767
Comercio libre a proteccionismo resumen	
Las barreras no arancelarias	
Las cuotas y las restricciones cuantitativas	768
Normas sanitarias o de calidad	
Trámites y burocracia	
La liberalización del comercio	769
Las negociaciones multilaterales: el acuerdo general sobre aranceles y comercio (GATT)	770
Un acuerdo plurilateral: la Comunidad Europea	771
Los acuerdos bilaterales	
El problema especial de las relaciones comerciales entre Estados Unidos y Japón	772
La empresa multinacional	773
Ideas fundamentales	774
Conceptos clave	775
Problemas	776
Apéndice. Los efectos de un arancel o cuota que reduzca las	778

importaciones	
Los efectos de una cuota	
Parte IX: La microeconomía: v como se distribuye la renta Lectura complementaria para la parte IX: por que deben considerar ambos efectos: de eficiencia y equidad	784
35. Los salarios en una economía perfectamente competitiva	787
Un mercado de trabajo en competencia La demanda del trabajo	788
El valor del producto marginal del trabajo	789
La curva de demanda del trabajo	791
¿Qué causa los desplazamientos de la demanda del trabajo? La demanda del trabajo y la distribución de la renta	792
La oferta de trabajo para una industria en una economía de competencia perfecta	794
La mano invisible en una economía de competencia perfecta	795
Algunas complicaciones	797
Lectura complementaria 35-1. ¿Incrementa una mano invisible la eficiencia del mercado de trabajo?	798
El salario mínimo Caso 1: cuando una industria esta afectada por el salario mínimo Caso 2: cuando todas las industria esta afectada por el salario mínimo El salario mínimo y el desempleo juvenil	800
El salario mínimo: observaciones finales	801
Ideas fundamentales Conceptos clave	802
Problemas	803
Apéndice. La oferta de trabajo para el conjunto la economía	804
36. Los salarios en los mercados de trabajo imperfectamente competitivos	807
Los sindicatos de trabajadores. Los beneficios de la acción colectiva La negociación colectiva Como consiguen subir los sueldos los sindicatos	808
Otros objetivos de los sindicatos ¿Buscan los sindicatos áreas de influencia más amplia?	809
Lectura complementaria 36-1. dos objetivos en conflicto: compasión y eficiencia	810
Los sindicatos de trabajadores: su desarrollo histórico El periodo anterior a la gran depresión	811
El periodo de rápido crecimiento sindical: desde principios de los años treinta hasta 1945 El periodo posterior a la segunda guerra mundial	813
Los años ochenta: los sindicatos bajo presión	815
Los sindicatos de trabajadores: el ejercicio del poder de mercado Los efectos económicos de los salarios a través de la negociación sindical: una primera aproximación	816
De que forma los sindicatos incrementa la eficiencia Monopsonio: el poder del mercado del lado empresarial del merado en el trabajo	818
Lectura complementaria 36-2 ¿Hasta donde intenta un monopsonista	820

reducir los salario? El monopsonio y los salarios en el béisbol	
Reconsideración de los efectos de los sindicatos El monopolio bilateral en un mercado de trabajo	822
¿Cuál de las dos partes tiene una posición negociadora más fuerte? El salario mínimo: continuación Las huelgas	823
El coste en una huelga	824
Las negociaciones entre los trabajadores y la dirección para evitar las huelgas	825
Las causas de una huelga	826
Los costes indirectos de una huelga	827
Los procedimientos de una ultima instancia para evitar las huelgas	829
Conflictos que afectan a los funcionarios públicos	830
Las diferencias salariales: ¿por que existen?	831
La vida en una economía global. Las afiliación sindical en otros países	834
Ideas fundamentales	
Conceptos clave	835
Problemas	836
37. Otras rentas	837
Interés: el rendimiento del capital prestado Forma como la oferta y la demanda de prestamos deterjan el tipo de interés	838
La producción de bienes de caporal, con el interés como recompensa por la espera	840
El riesgo y otras influencias sobre el tipo de interés	841
Efectos de un tope máximo e el tipo de interés	841
Beneficio normal: el rendimiento del capital en acciones	843
El precio de los factores y la asignación de los recursos escasos Como determina el precio de los factores su utilización económica Influencia del precio de los factores sobre las decisiones de las empresas individuales	844
El rendimiento de la inversión en capital humano	845
La medida del rendimiento del capital humano: ¿Qué valor tiene una educación universitaria?	846
Por que difieren el tipo de rendimiento privado y social de la educación La naturaleza compleja de los sujetos y los salarios	848
Lectura complementaria 37-1. La renta económica y el coste de oportunidad	850
La renta económica o renta diferencial Renta de las zonas agrícolas, basada en sus diferencias de calidad	852
Otro ejemplo de renta económica: la renta de las explotaciones mineras La renta económica de la tierra en función de su localización	853
Los beneficios extraordinarios considerados como una renta económica Como se capitalizan las rentas económicas	854
La imposición sobre la renta económica	855
La vida en una economía global. Inversión extranjera en los Estados Unidos	856

La teoría de la inversión extranjera	857
Algunas complicaciones en la practica	858
Ideas fundamentales	859
Conceptos clave Problemas	860
38. La desigualdad de la renta	
Repaso: ¿por que existen diferencias en las rentas?	863
¿Cuál es el grado de la renta?	
Lasa medidas del gobierno para reducir la desigualdad	867
Transferencias de los jóvenes a los viejos ¿Se esta reduciendo la clase media?	868
¿Qué es una distribución equitativa de la renta? ¿Es equitativa la distribución de la renta en un mercado libre?	869
La igualdad como objetivo	870
Una solución intermedia entre el libre mercado y la completa igualdad	871
Lectura complementaria 38-1. La teoría de Rawls sobre la igualdad	872
Conclusiones: ¿podemos concretar la idea de la equidad?	874
Lectura complementaria 38-2. Kurt Vonnegut y la razón por la cual solamente debería incapacitarse a los caballos y los jugadores de golf	875
La discriminación en el mercado de trabajo	876
El calculo de los efectos de la discriminación racial Problemas relacionados	879
Lectura complementaria 38-3. Discriminación de las minorías en el mercado de la vivienda	881
Capital humano y discriminación Ideas fundamentales	883
Conceptos clave Problemas	884
39. Medidas del gobierno para reducir las desigualdad: ¿podemos resolver e problema de la pobreza?	887
La pobreza	
Como se define le nivel de la pobreza ¿Quiénes son los pobres?	888
La guerra contra la pobreza Medidas para reducir las causas de la pobreza Subsidiar la inversión en capital humano Medidas antidiscriminatorias Consideraciones al desempeño y la invalidez	890
Políticas para reducir los síntomas de la pobreza. Programas estatales para mantener las rentas Programas de seguridad social Programas de bienestar orientados a los pobres	891
Lectura complementaria 39-1. el coste creciente de los cuidados médicos	892
Lectura complementaria 39-2. Subsidios a la vivienda: ¿a quien beneficia?	894
Evaluación de las políticas del bienestar	894
Explicación de la elevada tasa de pobreza oficial	896
Problemas del actual sistema de bienestar	897

La renta mínima asegurada: ¿una solución al problema de la pobreza	898
Ineficiencias en un programa de subsidios	
Opiniones contradictorias sobre bienestar	900
La pobreza, ¿se resuelve o es causada por el bienestar?	
Midamos la pérdida del cubo	901
Costes y beneficios no económicos	902
La relación clave: equidad frente la eficiencia	903
El impuesto negativo sobre la renta. ¿Es posible combinar equidad y eficiencia?	904
Diseño de un impuesto negativo sobre la renta	
Los experimentos del impuesto negativo sobre la renta	907
¿El trabajo a cambio de bienestar?	
La legislación sobre bienestar de 1988: un paso hacia el precio del trabajo	908
La vida en una economía global. La pobreza en los Estados Unidos comparada con otros países	909
Ideas fundamentales	910
Conceptos clave	
Problemas	911
40. El marxismo y las economías marxistas	
La teoría de Karl Marx	913
La plusvalía y la lucha de clases	914
Como se ha criticado al critico	
¿Cómo hay que cubrir los costes del capital?	915
Las decisiones sobre las inversión	916
El papel del beneficio	917
La economía dirigida de la Unión Soviética	918
La propiedad publica frente a la propiedad privada	
La planificación centralizada de la Unión Soviética	919
La posición del consumidor soviético	920
¿Cuánto puede comprar el consumidor soviético?	921
Lectura complementaria 40-1. Una guía para comprar en la Unión Soviética	922
La desigualdad de la renta en la Unión Soviética	
La interrelación de los sistemas económico y político	923
¿Mejores resultados macroeconómicos?	924
El crecimiento en la Unión Soviética	925
China	928
Los problemas hallados el reformar la economías marxistas	
Las cuestiones económicas clave	929
La rentabilidad política de la reforma	931
Observaciones finales	
Ideas fundamentales	932
Conceptos clave	933
Problemas	934
Glosario	938
Índice	979