



# CONTENIDO



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS  
• BIBLIOTECA •

## Parte 1 Introducción 1

### Capítulo 1 ¿Qué es la economía? 1

#### Comprensión de nuestro entorno dinámico 1

#### Una definición de economía 2

Microeconomía 2

Macroeconomía 2

#### Dos grandes preguntas de la economía 3

¿Qué, cómo y para quién? 3

¿En qué momento la búsqueda del interés personal se traduce en un mayor interés para la sociedad? 5

#### El razonamiento económico 9

Elecciones e intercambios 9

Los intercambios del qué, el cómo y el para quién 9

Las elecciones cambian 10

Costo de oportunidad 10

La elección en el margen 11

Respuestas a incentivos 11

Naturaleza humana, incentivos e instituciones 11

#### Economía: una ciencia social 12

Observación y medición 12

Elaboración de modelos 12

Prueba de modelos 12

Obstáculos y errores analíticos en economía 13

Acuerdo y desacuerdo 14

*Resumen (Conceptos clave, Términos clave),*

*Problemas, Pensamiento crítico,*

*Actividades en Internet*

### Capítulo 1 Apéndice 17

#### Las gráficas en la economía 17

#### Representación gráfica de datos 17

Gráficas de series de tiempo 18

Gráficas de corte transversal 18

Diagramas de dispersión 19

#### Uso de gráficas en modelos económicos 20

Variables que se mueven en la misma dirección 21

Variables que se mueven en direcciones opuestas 21

Variables que tienen un máximo o un mínimo 22

Variables que no están relacionadas 23

#### La pendiente de una relación 24

La pendiente de una línea recta 24

La pendiente de una línea curva 25

#### Representación gráfica de relaciones entre más de dos variables 26

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave,*

*Términos clave), Preguntas de repaso*

*Problemas, Actividades en Internet*

**Capítulo 2 El problema económico 31**

¡Bueno, mejor, óptimo! 31

Posibilidades de producción y costo de oportunidad 32

Frontera de posibilidades de producción 32

Producción eficiente 33

Intercambio o disyuntiva y FPP 33

Costo de oportunidad 33

Uso eficiente de los recursos 35

FPP y el costo marginal 35

Preferencias y beneficio marginal 36

Uso eficiente de recursos 37

Crecimiento económico 38

Costo del crecimiento económico 38

Crecimiento económico en México y Corea del Sur 39

Ganancias del comercio 40

Ventaja comparativa 40

Obtención de las ganancias del comercio 41

Ventaja absoluta 43

Ventaja comparativa dinámica 43

Coordinación económica 44

Empresas 44

Mercados 44

Flujos circulares en la economía 45

Coordinación de decisiones 45

**LECTURA ENTRE LÍNEAS**

La ONU promete dotar a países con costas en el Índico de un sistema de alerta de maremotos 46

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet.***Parte 1****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 Cómo funcionan los mercados 59****Capítulo 3 Oferta y demanda 59**

Descensos, ascensos vertiginosos y montaña rusa 59

Mercados y precios 60

Demanda 61

La ley de la demanda 61

Curva de demanda y plan de demanda 62

Un cambio en la demanda 63

Cambio de la cantidad demandada versus cambio de la demanda 65

Oferta 66

Ley de la oferta 66

Curva de oferta y plan de oferta 66

Un cambio en la oferta 67

Cambio en la cantidad ofrecida versus cambio en la oferta 68

Equilibrio de mercado 70

El precio como regulador 70

Ajustes en el precio 71

Predicción de cambios en precios y cantidades 72

Cambio en la demanda 72

Cambio en la oferta 73

Cambios en la oferta y la demanda 74

**LECTURA ENTRE LÍNEAS**

El precio del petróleo dependerá de la demanda de China en 2005 76

**NOTA MATEMÁTICA 78**

Demanda, oferta y equilibrio de mercado 78

Curva de demanda 78

Curva de oferta 78

Equilibrio de mercado 79

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet.*

## Capítulo 4 Elasticidad 83

### Pronóstico de precios 83

- La elasticidad precio de la demanda 84
  - Cálculo de la elasticidad 85
  - Demanda elástica e inelástica 86
  - Elasticidad a lo largo de una curva de demanda en línea recta 87
  - Ingreso total y elasticidad 88
  - Gasto y elasticidad 89
  - Factores que influyen sobre la elasticidad de la demanda 89

### Más elasticidades de la demanda 91

- Elasticidad cruzada de la demanda 91
- Elasticidad ingreso de la demanda 93
- Elasticidades ingreso de la demanda en el mundo real 94

### Elasticidad de la oferta 95

- Cálculo de la elasticidad de la oferta 95
- Los factores que influyen sobre la elasticidad de la oferta 97

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

Inversiones son la cenicienta de PDVSA afirma analista privado 100

*Problemas (Conceptos clave, Figuras y tablas clave, Términos clave), Resumen, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

## Capítulo 5 Eficiencia y equidad 105

### Más por menos 105

- Eficiencia e interés social 106
  - Beneficio marginal 106
  - Costo marginal 106
  - Eficiencia e ineficiencia 107
- Valor, precio y excedente del consumidor 108
  - Valor, disposición a pagar y demanda 108
  - Excedente del consumidor 109
- Costo, precio y excedente del productor 110
  - Costo, precio mínimo de oferta y oferta 110
  - Excedente del productor 111
- ¿Es eficiente el mercado competitivo? 112
  - Eficiencia de un mercado competitivo 112
  - La mano invisible 112
  - La operación de la mano invisible en la actualidad 113
  - Obstáculos a la eficiencia 113
  - Subproducción 114
  - Sobreproducción 115

### ¿Es justo el mercado competitivo? 116

- No es justo si el resultado no es justo 116
- No es justo si las reglas no son justas 118

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

Comercialización del agua en el norte de Chile por la escasez 120

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

**Capítulo 6 Los mercados en la práctica 125****Mercados de vivienda y precios tope en los alquileres 126**

La respuesta del mercado a una disminución en la oferta 126

Ajustes a largo plazo 126

Un mercado de vivienda regulado 127

Actividad de búsqueda 128

Mercado negro 128

Ineficiencia de los precios tope 128

¿Son justos los precios tope en los alquileres? 129

Los precios tope en la práctica 129

**El mercado de trabajo y el salario mínimo 130**

El salario mínimo 132

El salario mínimo en la práctica 132

Ineficiencia del salario mínimo 133

El salario mínimo en América Latina 133

**Impuestos 134**

Incidencia del impuesto 134

Un impuesto a los vendedores 135

Un impuesto a los compradores 135

Equivalencia del impuesto en compradores y vendedores 135

División del impuesto y elasticidad de la demanda 136

División del impuesto y elasticidad de la oferta 137

Los impuestos a las ventas en la práctica 138

Impuestos y eficiencia 138

**Subsidios y cuotas 139**

Fluctuaciones en la cosecha 139

Subsidios 141

Cuotas de producción 141

**Mercados para bienes ilegales 143**

Un mercado libre para las drogas 143

Un mercado para las drogas ilegales 143

Legalizar las drogas y gravarlas con impuestos 144

**LECTURA ENTRE LÍNEAS**

El mercado ilegal de drogas en América Latina: los casos de Chile y Colombia 146

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

**Parte 2****Cómo funcionan los mercados 151**

Examen de las ideas: El descubrimiento de las leyes de la oferta y la demanda 152

Charla con John McMillan 154

**Parte 3 Las elecciones de los consumidores 157****Capítulo 7 Utilidad y demanda 157****Agua, agua, por todas partes 157****Elecciones de consumo 158**

Posibilidades de consumo 158

Preferencias 158

Utilidad total 158

Utilidad marginal 159

Temperatura: una analogía 160

**Maximización de la utilidad 161**

La elección para maximizar la utilidad 161

Igualación de la utilidad marginal por unidad monetaria gastada 162

**Predicciones de la teoría de la utilidad marginal 163**

Una reducción en el precio de las películas 163

Un aumento en el precio de las hamburguesas 164

Un aumento en el ingreso 166

Demanda individual y demanda del mercado 167

Utilidad marginal y elasticidad 168

**Eficiencia, precio y valor 168**

Eficiencia del consumidor y excedente del consumidor 168

La paradoja del valor 168

**LECTURA ENTRE LÍNEAS**

La utilidad marginal en acción 170

*Resumen (Conceptos clave, Figuras y tabla clave, Términos clave) Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

## Capítulo 8 Posibilidades, preferencias y elecciones 175

### Movimientos subterráneos 175

Las posibilidades de consumo 176  
La ecuación presupuestaria 177

Las preferencias y las curvas de indiferencia 179  
Tasa marginal de sustitución 180  
El grado de sustitución 181

Predicción del comportamiento del consumidor 182  
Un cambio del precio 183  
Un cambio del ingreso 184  
Efecto sustitución y efecto ingreso 185  
De regreso a los hechos 186

Elecciones de trabajo y tiempo libre 186  
Oferta de trabajo 186  
La curva de oferta de trabajo 186

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

La tasa marginal de sustitución entre discos compactos y descargas desde Internet 188

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

## Capítulo 8 Apéndice 194

### Utilidad marginal y las curvas de indiferencia 194

Dos alternativas para describir las preferencias 194

Maximizar la utilidad es escoger el mejor punto alcanzable 195

¿La utilidad existe! 195



## Parte 3

### Comprensión de las elecciones de los individuos 197

Examen de las ideas: Las personas y su toma racional de decisiones 198

Charla con Gary S. Becker 200



## Parte 4 Empresas y mercados 203

### Capítulo 9 Organización de la producción 203

#### Navegar en la red 203

La empresa y su problema económico 204  
El objetivo de la empresa 204  
Medición de los beneficios de una empresa 204  
El costo de oportunidad 204  
Los beneficios económicos 205  
Contabilidad económica: un resumen 205  
Las restricciones de la empresa 206

#### Tecnología y eficiencia económica 207

Eficiencia tecnológica 207  
Eficiencia económica 207

#### Información y organización 209

Sistemas de órdenes 209  
Sistemas de incentivos 209  
Mezcla de sistemas 209  
El problema del agente y el principal 210  
Solución del problema agente-principal 210  
Formas de organización de las empresas 210  
Ventajas y desventajas de las diferentes clases de empresas 211  
Importancia relativa de las diferentes clases de empresas 212

#### Los mercados y el ambiente competitivo 213

Medidas de concentración 214  
Medida de concentración para la economía mexicana 215  
Limitaciones de las medidas de concentración 215  
Estructuras del mercado en la economía de Estados Unidos 217  
Estructuras del mercado en la economía de México 218

#### Empresas y mercados 219

La coordinación de los mercados 219  
¿Por qué las empresas? 219

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

#### LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Los nuevos dueños 222

*Resumen (Conceptos clave, Figuras y tablas clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

**Capítulo 10 Producción y costos 227**

¡Los cajeros automáticos (ATM) están por todos lados! 227

## La estructura de tiempo en la toma de decisiones 228

El corto plazo 228

El largo plazo 228

## La restricción tecnológica a corto plazo 229

Planes del producto 229

Curvas del producto 229

Curva del producto total 230

Curva del producto marginal 230

Curva del producto promedio 233

Calificación marginal y calificación promedio 233

## Costos a corto plazo 233

Costo total 233

Costo marginal 234

Costo promedio 236

¿Por qué la curva del costo promedio tiene forma de U? 236

Curvas de costo y curvas de producto 236

Cambios en las curvas de costo 237

## Costos a largo plazo 239

La función de producción 239

Costos a corto y a largo plazo 239

Curva del costo promedio a largo plazo 241

Economías y deseconomías de escala 241

**LECTURA ENTRE LÍNEAS**

Servicios de Internet contra servicio personalizado 244

*Resumen (Conceptos clave, Figuras y tabla clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

**Capítulo 11 Competencia perfecta 249**

Queso 249

## ¿Qué es la competencia perfecta? 250

Cómo surge la competencia perfecta 250

Tomadores de precios 250

Beneficios económicos e ingreso 250

## Decisiones de la empresa en competencia perfecta 252

Producción que maximiza los beneficios económicos 252

Análisis marginal 254

Beneficios y pérdidas en el corto plazo 255

Curva de oferta de la empresa a corto plazo 256

Curva de oferta de la industria a corto plazo 257

## Producción, precio y beneficios en competencia perfecta 259

Equilibrio a corto plazo 259

Un cambio en la demanda 259

Ajustes a largo plazo 259

Entrada y salida de empresas 259

Cambios en el tamaño de la planta 261

Equilibrio de largo plazo 261

## Preferencias cambiantes y avances tecnológicos 263

Un cambio permanente en la demanda 263

Economías y deseconomías externas 265

Cambio tecnológico 266

## Competencia y eficiencia 267

Elección, equilibrio y eficiencia 267

**LECTURA ENTRE LÍNEAS****ANÁLISIS DE POLÍTICAS**

¿Un cafecito? 270

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

**Capítulo 12 Monopolio 275****Los beneficios de la generosidad 275****El poder de mercado 276**

Cómo surge el monopolio 276

Estrategias de fijación de precios de un monopolio 277

**Decisión de producción y precio de un monopolio de precio único 278**

Precio e ingreso marginal 278

Ingreso marginal y elasticidad 279

Decisión de producción y precio 280

**Comparación entre el monopolio de precio único y la competencia perfecta 282**

Comparación de la producción y el precio 282

Comparación de la eficiencia 283

Redistribución de excedentes 283

Búsqueda de rentas 284

Equilibrio en la búsqueda de rentas 285

**Discriminación de precios 286**

Discriminación de precios y excedente del consumidor 286

Beneficio mediante la discriminación de precios 287

Discriminación de precios perfecta 288

Eficiencia y búsqueda de rentas con la discriminación de precios 288

**Aspectos políticos del monopolio 290**

Beneficios de la existencia de monopolios 290

Regulación del monopolio natural 291

**LECTURA ENTRE LÍNEAS****eBay es un monopolio pero, Google no lo es 294***Resumen (Conceptos clave, Figuras y tabla clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet***Capítulo 13 Competencia monopolística y oligopolio 299****Juegos de guerra en el mundo de la computación 299****Competencia monopolística 300**

Gran número de empresas 300

Diferenciación del producto 300

Competencia en calidad, precio y marketing 300

Entrada y salida 301

Ejemplos de competencia monopolística 301

**Precio y producción en la competencia monopolística 302**

Corto plazo: beneficio económico 302

Largo plazo: beneficio económico nulo 303

Competencia monopolística y eficiencia 303

**Desarrollo del producto y marketing 304**

Innovación y desarrollo de productos 304

Publicidad 305

**Oligopolio 306**

Barreras de entrada 307

Número pequeño de empresas 308

Modelos para explicar el oligopolio 308

Modelo de curva de demanda quebrada 308

Oligopolio de empresa dominante 309

**Juegos de oligopolio 310**

¿Qué es un juego? 310

El dilema de los prisioneros 311

Un juego del oligopolio para la fijación de precios 312

Otros juegos de oligopolio 317

Un juego de I+D 317

**Juegos repetidos y juegos secuenciales 319**

Un juego repetido de duopolio 319

Un juego secuencial de entrada en un mercado disputable 320

**LECTURA ENTRE LÍNEAS****Competencia monopolística en el mercado de jugos en China 322***Resumen (Conceptos clave, Figuras y tablas clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet***Parte 4****Comprensión de las empresas y los mercados 329**

Examen de las ideas: El poder del mercado 330

Charla con Bengt Holmstrom 332

## Parte 5 Gobierno y fallas del mercado 335

### Capítulo 14 Regulación y ley antimonopolio 335

#### ¿Interés público o intereses especiales? 335

- La teoría económica del gobierno 336
  - Regulación de monopolios y oligopolios 336
  - Suministro de bienes públicos 336
  - Uso de recursos comunes 336
  - Externalidades 336
  - Redistribución del ingreso 337
  - La elección pública y el mercado político 337
  - Equilibrio político 338

- Regulación de monopolio y oligopolio 338
  - La teoría económica de la regulación 338

- Regulación y desregulación 339
  - El alcance de la regulación 339
  - El proceso de regulación 340
  - El monopolio natural 340
  - ¿Interés público o captura en la regulación del monopolio natural? 343
  - Regulación del cártel 344
  - ¿Interés público o captura en la regulación de los cárteles? 345
  - Elaboración de predicciones 346

- Ley antimonopolios o de competencia económica 347
  - Las leyes antimonopolio 347
  - Cuatro debates de políticas de competencia 347
  - La política de competencia en México: la creación de la Comisión Federal de Competencia 349
  - Regulación sobre prácticas monopólicas 350
  - Regulación sobre fusiones 350
  - Un escaparate reciente de antimonopolio: Estados Unidos contra Microsoft 350
  - Dos casos anticompetitivos que sentaron precedente en México 352
  - Fusiones 353
  - Reglas para las fusiones en Estados Unidos 353
  - Fusiones en México 354
  - ¿Interés público o interés especial? 355

#### LECTURA ENTRE LÍNEAS

##### ANÁLISIS DE POLÍTICA

- Fijación de los precios en el mercado de reses 356

*Resumen (Conceptos clave, Figuras y tabla clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

### Capítulo 15 Externalidades 361

#### Más ecológico y más inteligente 361

- Externalidades en nuestras vidas 362
  - Externalidades negativas de producción 362
  - Externalidades positivas de producción 362
  - Externalidades negativas de consumo 362
  - Externalidades positivas de consumo 362
- Externalidades negativas: la contaminación 363
  - La demanda de un medio ambiente sin contaminación 363
  - Las fuentes de la contaminación 363
  - Costos privados y costos sociales 365
  - Producción y contaminación: ¿qué tanto? 365
  - Derechos de propiedad 366
  - El teorema de Coase 367
  - Acciones gubernamentales al enfrentar los costos externos 368
- Externalidades positivas: el conocimiento 370
  - Beneficios privados y beneficios sociales 370
  - Acciones gubernamentales para enfrentar los beneficios externos 372

#### LECTURA ENTRE LÍNEAS

- Termoeléctricas de CFE, líderes en contaminación en América del Norte 376

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*



## Capítulo 16 Bienes públicos y recursos comunes 381

El problema del parásito y uso excesivo de la propiedad común 381

Clasificación de bienes y recursos 382  
Una clasificación de cuatro partes 382  
Dos problemas 382

Los bienes públicos y el problema del parásito 383  
El beneficio de un bien público 383  
La cantidad eficiente de un bien público 384  
Suministro privado 384  
Suministro público 384  
El rol de los burócratas 386  
Ignorancia racional 386  
Dos tipos de equilibrio político 387  
Por qué el gobierno es grande y crece 387  
Los electores contraatacan 387

Recursos comunes 388  
El problema de los comunes 388  
Producción sostenible 388  
Un equilibrio de pesca excesiva 389  
El uso eficiente de los comunes 390  
Logro de un resultado eficiente 390  
La elección pública y el equilibrio político 392

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

ANÁLISIS DE POLÍTICA  
Acelerada deforestación de AL y el Caribe:  
Cumbre Climática 394

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*



## Parte 5

### Comprensión de las fallas del mercado y el papel del gobierno 399

Examen de las ideas: Externalidades y derechos de propiedad 400  
Charla con Joel Slemrod 402



## Parte 6 Mercado de factores, inequidad e incertidumbre 405

### Capítulo 17 Oferta y demanda en los mercados de factores 405

Atractivos rendimientos 405

Precios e ingresos en los mercados de factores competitivos 406

Mercados de trabajo 407

La demanda de trabajo 407  
Ingreso del producto marginal 408  
La curva de demanda de trabajo 409  
Equivalencia de dos condiciones para la maximización del beneficio 410  
Cambios en la demanda de trabajo 411  
Demanda del mercado 412  
Elasticidad de la demanda de trabajo 412  
Oferta de trabajo 414  
Equilibrio del mercado de trabajo 414

Mercados de capital 415

Demanda de capital 416  
Descuento y valor presente 416  
Curva de demanda de capital 420  
Oferta de capital 420  
Curva de oferta de capital 421  
Tasa de interés 421  
Cambios en la demanda y la oferta 421

Mercados de recursos naturales 422

Oferta de un recurso natural renovable 422  
Oferta de un recurso natural no renovable 422  
El precio y el principio de Hotelling 423

Ingreso, renta económica y costo de oportunidad 424

Ingresos grandes y pequeños 425  
Renta económica y costo de oportunidad 425

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

ANÁLISIS DE POLÍTICA  
Perciben mayor sueldo egresados de ingeniería 428

*Resumen (Conceptos clave, Figuras y tablas clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

Capítulo 17 **Apéndice** 433

Poder de mercado en el mercado laboral 433

Sindicatos 433

- Objetivos y limitaciones de los sindicatos 433
- Un sindicato en un mercado laboral competitivo 434
- Cómo tratan los sindicatos de cambiar la demanda de mano de obra 434
- La escala del diferencial de salario sindicalizado y no sindicalizado 435

Monopsonio 436

- Tendencias del monopsonio 436
- Monopsonio y sindicato 437
- Monopsonio y salario mínimo 437

*Resumen (Conceptos clave, Términos clave), Problemas*

Capítulo 18 **Desigualdad económica** 439

Riqueza y miseria 439

Medición de la desigualdad económica 440

- Distribución del ingreso 440
- Curva de Lorenz del ingreso 441
- Distribución de la riqueza 442
- Riqueza en comparación con ingreso 442
- Riqueza e ingreso, ¿anual o durante el ciclo de vida? 443
- Tendencias en la desigualdad 443
- ¿Quiénes son los ricos y quiénes son los pobres en Estados Unidos? 444
- Pobreza 445

Desigualdad económica en América Latina 446

- Curvas de Lorenz del ingreso 446
- La pobreza en América Latina 447
- Tendencias de la desigualdad en América Latina 447

Fuentes de la desigualdad económica 448

- Capital humano 449
- Discriminación 453
- Propiedad desigual de capital 454

Redistribución del ingreso 455

- Impuestos sobre la renta 455
- Programas de mantenimiento del ingreso en Estados Unidos 455
- Servicios subsidiados 456
- La magnitud de la redistribución del ingreso 457
- El gran intercambio 458

LECTURA ENTRE LÍNEAS

La desigualdad en la riqueza es aún mayor para la población indígena 460

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

## Capítulo 19 Incertidumbre e información 465

Lotería y automóviles defectuosos 465

Incertidumbre y riesgo 466  
 Medición del costo del riesgo 466  
 Aversión y neutralidad al riesgo 468

Seguros 468  
 Industria de los seguros 468  
 Cómo opera el seguro 470

Información 471  
 Búsqueda de información de precios 472

Información privada 473  
 Mercado de automóviles usados 474  
 Mercado de préstamos 475  
 Mercado de seguros 475

Administración del riesgo en los mercados financieros 476  
 Diversificación para bajar el riesgo 476  
 Mercado de acciones 477

Incertidumbre, información y la mano invisible 478  
 La información como un bien 478  
 Monopolio en los mercados que enfrentan incertidumbre 479

### LECTURA ENTRE LÍNEAS

#### ANÁLISIS DE POLÍTICA

Nutren los talentos juveniles 480

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*

## Parte 6

### Comprensión de los mercados de recursos 485

Examen de las ideas: Agotamiento de recursos 486  
 Charla con Janet Currie 488

## Parte 7 La economía global 491

### Capítulo 20 El comercio internacional 491

Rutas de la seda y sonidos de aspiradoras 491

Patrones y tendencias del comercio internacional 492  
 Comercio de mercancías 492  
 Comercio de servicios 492  
 Patrones geográficos del comercio internacional 493  
 Tendencias del volumen de comercio 493  
 Balanza comercial y endeudamiento internacional 493

Ganancias del comercio internacional 493  
 Costo de oportunidad de Agrolandia 494  
 Costo de oportunidad en Mobilia 494  
 Ventaja comparativa 495  
 Ganancias del comercio: es más barato comprar que producir 495  
 Los términos de intercambio o de comercio 495  
 Comercio equilibrado 496  
 Cambios en la producción y el consumo 496  
 Cálculo de las ganancias del comercio 497  
 Ganancias para todos 498  
 Ganancias del comercio en la realidad 498

Restricciones al comercio internacional 500  
 Historia de los aranceles 500  
 Cómo funcionan los aranceles 501  
 Barreras no arancelarias 503  
 Cómo funcionan las cuotas y las RVE 503

El caso contra la protección 504  
 Argumento de seguridad nacional 504  
 Argumento de la industria naciente 504  
 Argumento del *dumping* 505  
 Salva empleos 505  
 Permite competir con mano de obra extranjera barata 506  
 Fomenta diversidad y estabilidad 506  
 Penaliza las normas ambientales laxas 506  
 Protege la cultura nacional 507  
 Impide a los países ricos explotar a los países en desarrollo 507

**¿Por qué se restringe el comercio internacional? 508**

Recaudación arancelaria 508

Búsqueda de rentas 508

Compensación a perdedores 508

**LECTURA ENTRE LÍNEAS**

**ANÁLISIS DE POLÍTICA**

Corea del Sur busca un TLC con México 510

*Resumen (Conceptos clave, Figuras clave, Términos clave), Problemas, Pensamiento crítico, Actividades en Internet*



**Parte 7**

**Comprensión de la economía global 515**

Examen de las ideas: Ganancias del comercio internacional 516

Charla con Jagdish Bhagwati 518

Glosario G-1

Índice I-1