
Índice de contenido

Presentación, xxi

Prefacio, xxiii

Parte I La comprensión de la economía

- 1 El alcance y las limitaciones de la economía**
- 1.1 La economía como ciencia social, 4
 - Las ciencias sociales o del comportamiento, 4
 - Relaciones biunívocas de la economía. 6
 - De qué se ocupa la economía, 6
 - 1.2 Cuantificación de la realidad económica, 9
 - Unidades adoptadas, 9
 - Distinción entre variables cuantificables, 10
 - Relaciones entre variables, 12
 - Formas comunes de indicadores cuantitativos, 14
 - El hecho económico: fundamentos y naturaleza, 16
 - 1.3 El concepto de economía, 18
 - Dimensión y adjetivación iniciales: la economía política, 18
 - Las fronteras ampliadas: los conceptos clásico y neoclásico, 18
 - La perspectiva socialista, 21
 - El sistema de Robbins, 22
 - Primera síntesis: las cuestiones contenidas en enfoques distintos, 27
 - 1.4 La metodología para el desarrollo del conocimiento económico, 27
 - La construcción del conocimiento: sentido común, ciencia e ideología, 27
 - La elaboración de la ciencia: métodos inductivo y deductivo, 31
 - Fundamentos teóricos y vinculación ideológica: las escuelas económicas, 34
 - 1.5 División usual de la economía, 37
 - Propositiones positivas y normativas: diferencias fundamentales, 37
 - La microeconomía: enfoque microscópico, 40
 - La macroeconomía: enfoque macroscópico, 42
 - La política económica: el proceso de selección de fines y medios, 44

- 1.6 El significado y las limitaciones de la economía, 49
 - El carácter de probabilidad de las leyes económicas, 50
 - La condición *ceteris paribus*, 54
 - Las partes y el todo en economía: el sofisma de la agregación, 55
 - El alcance y las limitaciones de la economía, 56

Resumen, 58

Palabras y expresiones clave, 60

Preguntas, 60

2
Los recursos
económicos y el
proceso de
producción:
características
básicas

- 2.1 El factor *tierra*: un concepto incluyente de reservas naturales, 64
 - Los recursos naturales: el concepto del factor tierra, 64
 - La limitada dotación del factor tierra, 67
 - El futuro: los límites del crecimiento exponencial, 69
 - La disponibilidad del factor tierra en Brasil, 72
- 2.2 El factor *trabajo*: base demográfica de la actividad económica, 75
 - Cuadro demográfico: el concepto del factor trabajo, 75
 - Las pirámides demográficas: configuraciones y carga poblacional, 76
 - La historia demográfica: crecimiento lento, fuerte expansión y estabilización, 81
 - El cuadro demográfico y la clasificación del factor trabajo en Brasil, 85
- 2.3 El factor *capital*: concepto, tipología y proceso de acumulación, 90
 - Concepto y tipología del factor capital, 90
 - Las fuentes y el proceso de acumulación del factor capital, 97
 - La acumulación del factor capital en Brasil, 99
- 2.4 La capacidad tecnológica: eslabón de enlace entre los factores, 102
 - El concepto incluyente de capacidad tecnológica, 102
 - El proceso de generación y acumulación de capacidad tecnológica, 104
 - IyD (Investigación y Desarrollo) y CyT (Ciencia y Tecnología) en Brasil: esfuerzos para superar la fragilidad, 109
- 2.5 La capacidad empresarial: la energía motora, 111
 - Concepto de empresario, 111
 - Cualidades e importancia de la capacidad empresarial, 112
- 2.6 El proceso de producción: fundamentos y categorías, 114
 - Los sectores de la producción: clasificación general, 114
 - La movilidad de los recursos y la interacción de los factores, 115
 - Categorías resultantes del proceso productivo, 117
- 2.7 La función de producción: desarrollos básicos, 119
 - La relación funcional producción-recursos, 119
 - La dinámica de la producción: acumulación, crecimiento y bienestar, 120

Resumen, 123

Palabras y expresiones clave, 125

Preguntas, 125

3

La interacción de los agentes económicos y las cuestiones clave de la economía

3.1 El sistema económico: visión de conjunto, 130

3.2 Los agentes económicos: cualidades y funciones, 131

Las unidades familiares: identificación y características, 132

Las empresas: unidades básicas del aparato productivo, 133

El gobierno: características y funciones, 138

3.3 La interacción de los agentes económicos, 140

Las razones de ser de la interacción económica y del sistema de intercambio, 140

La permuta como sistema primitivo de intercambio, 143

La mercancía moneda: la evolución hacia los intercambios indirectos, 145

El metalismo: origen y evolución, 148

La aparición de la moneda papel, 150

De la moneda papel al papel moneda: la creación de la moneda fiduciaria, 152

Características y funciones de la moneda en las economías modernas, 153

3.4 El proceso de interacción y los flujos económicos fundamentales, 155

Diferencia fundamental: flujos reales y flujos monetarios, 155

Primera aproximación: la interacción de unidades familiares y empresas, 156

Segunda aproximación: la introducción del gobierno, 157

3.5 El proceso económico y los cuestionamientos clave de la economía, 160

Visión de conjunto: proceso y cuestionamientos clave, 160

La eficiencia productiva, 162

La eficacia de la distribución, 163

La justicia distributiva, 164

El ordenamiento institucional, 166

Resumen, 168

Palabras y expresiones clave, 170

Preguntas, 171

4

Los dos primeros cuestionamientos clave de la economía: la eficiencia productiva y la eficacia de la distribución

4.1 Los fundamentos de los dos primeros cuestionamientos clave, 176

La escasez de recursos, 176

Las necesidades y las aspiraciones ilimitadas, 178

4.2 La eficiencia productiva: la frontera (o límites) de las posibilidades de producción, 181

Las posibilidades de producción y los costos de oportunidad, 181

- Los cuatro puntos principales de las curvas de posibilidades de producción, 185
- Los desplazamientos de la frontera de producción, 188
- La ley de los rendimientos decrecientes, 190
- La existencia de costos de oportunidad crecientes, 193

4.3 La eficacia de la distribución: los dilemas fundamentales, 198

- El dilema de espadas y arados: seguridad o bienestar, 199
- El dilema del consumo y la inversión: presente o futuro, 205

Resumen, 211

Palabras y expresiones clave, 214

Preguntas, 214

5 La tercera cuestión clave de la economía: la justicia distributiva

5.1 La cuestión de la desigualdad económica, 220

- Cuadros referenciales: estructuras de distribución en diferentes países, 220
- La estructura distributiva del ingreso en Brasil, 224

5.2 Los instrumentos de contraste de las desigualdades, 229

- La hipérbola de Pareto: concepto e interpretación, 229
- La curva de Lorenz y el coeficiente de Gini, 237
- La estructura de la distribución del ingreso en Brasil, 241
- Desigualdad y pobreza: diferencias conceptuales e implicaciones, 246

5.3 Desigualdad, pobreza y justicia distributiva, 249

- Las causas probables de la desigualdad, 249
- Qué significa justicia distributiva, 255

Resumen, 261

Palabras y expresiones clave, 264

Preguntas, 264

6 La cuarta cuestión clave de la economía: el sistema institucional

6.1 Formas alternativas de sistema: visión de conjunto, 269

- Las bases de las primeras formas de sistema institucional, 269
- El pensamiento liberal clásico y la economía de mercado, 271
- El pensamiento socialista y la economía de mando central, 273
- Síntesis: rasgos y transición de los modelos de referencia, 275

6.2 El modelo liberal: el sistema de las fuerzas de mercado, 276

- Primera aproximación: la "mano invisible" del mercado, 276
- Los vicios y las imperfecciones de la economía de mercado, 282
- Las intervenciones correctivas: fundamentos y objetivos, 286

- 6.3 El modelo colectivista: el sistema por mandos centrales, 291
 - ❑ La crítica socialista y la planificación de la economía, 291
 - ❑ El cuadro institucional de los modelos de planificación, 294
 - ❑ Los vicios y las imperfecciones de los sistemas centralizados, 307
- 6.4 El proceso de distensión: la tendencia centrípeta, 312
 - ❑ Las direcciones que dominan de los extremos al centro, 312
 - ❑ Un nuevo paradigma: la economía social de mercado, 313

Resumen, 318

Palabras y expresiones clave, 320

Preguntas, 321

**7
Los grandes
desafíos
económicos del
mundo actual**

- 7.1 La consolidación del nuevo sistema geopolítico mundial, 325
 - ❑ Superación del conflicto Este-Oeste, 325
 - ❑ El nuevo sistema geopolítico: los bloques de integración, 327
- 7.2 El desafío de la universalización del desarrollo, 332
 - ❑ Indicadores de desarrollo: cuadro comparativo, 332
 - ❑ IDH (índice de desarrollo humano) e IDS (índice de desarrollo social), 333
 - ❑ El rompimiento de los círculos viciosos del atraso, 340
- 7.3 Desafíos de la competitividad y la generación de empleos, 342
 - ❑ Competitividad: razones y desafíos, 342
 - ❑ La generación de empleos: razones y desafíos, 345
 - ❑ La difícil conciliación: competitividad y generación de empleos, 348
- 7.4 La expansión económica y la preservación ambiental, 349
 - ❑ Impacto ambiental de la expansión económica, 349
 - ❑ Desarrollo equilibrado: significado y mecanismos, 351
- 7.5 El desafío-síntesis: un modelo de referencia, 352
 - ❑ La conciliación de la eficiencia económica con la libertad política, 352

Resumen, 354

Palabras y expresiones clave, 356

Preguntas, 356

Parte II

Teoría microeconómica básica

8

**El mercado:
estructuras y
mecanismos
básicos**

- 8.1 El mercado: concepto, tipos y estructuras, 363
 - El concepto económico de mercado, 363
 - Principales estructuras de mercado, 366
 - Conflictos de interés y mecanismos de equilibrio, 374
- 8.2 La demanda: conformación, elasticidad y desplazamientos, 376
 - Conformación básica de la curva de la demanda, 376
 - La elasticidad-precio de la demanda: concepto y comparación, 379
 - Los factores que determinan la elasticidad-precio de la demanda, 382
 - Desplazamientos de la curva de demanda: factores determinantes, 384
- 8.3 La oferta: conformación, flexibilidad y desplazamientos, 386
 - Conformación básica de la curva de oferta, 386
 - La elasticidad-precio de la oferta: concepto y comparación, 388
 - Los factores determinantes de la elasticidad-precio de la oferta, 383
 - Desplazamientos de la curva de la oferta: factores determinantes, 386
- 8.4 El equilibrio de mercado: la intersección demanda-oferta, 394
 - El concepto de precio de equilibrio, 394
 - Los desplazamientos de la demanda y oferta y el movimiento de los precios, 396
 - Elasticidad e intensidad de los movimientos, 398
- 8.5 Las funciones y las imperfecciones del mercado, 401
 - El mercado como distribuidor de recursos, 401
 - Virtudes, defectos e intervenciones reglamentarias, 404

Resumen, 405

Palabras y expresiones clave, 407

Preguntas, 408

9

**El comportamiento
de los consumidores
y de los
productores:
fundamentos
teóricos**

- 9.1 El comportamiento del consumidor: fundamentos teóricos, 412
 - La curva de la demanda y el principio de la utilidad marginal, 412
 - Las curvas de indiferencia y las restricciones presupuestarias, 418
 - La derivación de una curva típica de demanda, 424
- 9.2 El comportamiento del productor: fundamentos teóricos, 427
 - Los conceptos de ingreso total y marginal, 427
 - Los conceptos de costos fijos, variables, totales, promedios y marginales, 429
 - El objetivo de la maximización de la utilidad, 433

- 9.3 Otros factores condicionantes del comportamiento, 438
- Otros determinantes del comportamiento del consumidor, 438
 - Otros determinantes del comportamiento de la empresa, 441
 - Los enfoques de Scitovsky y de Baumol, 443

Resumen, 446

Palabras y expresiones clave, 448

Preguntas, 448

10
Objetivos privados
y beneficios
sociales: las
condiciones de
equilibrio en las
diferentes
estructuras de
mercado

- 10.1 El prototipo de la eficiencia social: la competencia perfecta, 451

- Las condiciones de mercado en la competencia perfecta, 451
- La maximización de la utilidad bajo competencia perfecta, 455
- La eficiencia social de la competencia perfecta, 457
- Del modelo a la realidad: síntesis de los cambios, 465

- 10.2 El monopolio: condiciones, efectos y control, 467

- Condiciones y razones para la existencia de monopolios, 467
- La maximización de la utilidad de la empresa de monopolio, 470
- Las formas de control del poder del monopolio, 474

- 10.3 La competencia monopolística: una estructura intermedia, 475

- Características básicas: diferenciación y demanda flexible, 475
- La búsqueda del sobreprecio: la variable-clave del resultado, 477

- 10.4 Los oligopolios: tipos y características dominantes, 481

- La alta concentración, característica dominante, 481

- 10.5 Síntesis: las estructuras de mercado comparadas, 489

- Balance final: los puntos básicos de cada estructura, 489

Resumen, 492

Palabras y expresiones clave, 494

Preguntas, 494

Parte III
Concepto y cálculo de los agregados
del sector real de la economía

11
Concepto y cálculo
de los agregados
macroeconómicos

- 11.1 La medición de la actividad económica en su conjunto, 501

- La contabilidad social: objeto y desarrollo, 501
- Los sistemas modelo de la contabilidad nacional, 502

- 11.2 Conceptos básicos: valor agregado, ingreso y gasto, 504
 - El concepto de valor agregado: el producto nacional, 504
 - La composición del valor agregado: el concepto de ingreso nacional, 506
 - El destino del ingreso: el concepto de gasto nacional, 508
- 11.3 Aproximación simplificada: sólo dos agentes económicos, 510
 - Los flujos de producción, 510
 - El flujo del ingreso, 512
 - El flujo del gasto, 514
- 11.4 Segunda aproximación: la introducción del gobierno, 515
 - Los flujos del ingreso del gobierno, 515
 - Los flujos de gasto del gobierno, 517
 - Impactos por la introducción del gobierno, 518
- 11.5 Modelo completo con una economía abierta, 522
 - Las transacciones externas: categorías principales, 522
 - Impacto en los flujos agregados, 522
- 11.6 Una síntesis: los conceptos agregados convencionales, 524
 - La diferencia entre "interno" y "nacional", 524
 - Los conceptos convencionales: PIB, PNB, PNN e IPD, 525
- 11.7 Desagregación de los flujos macroeconómicos, 527
 - La matriz del tipo de Leontief, 527
- Resumen, 530
- Palabras y expresiones clave, 531
- Preguntas, 532

**12
Medición agregada
de la economía:
aspectos cruciales,
significado y
limitaciones**

- 12.1 El problema de la economía subterránea no estimada, 536
 - El concepto de la economía subterránea, 536
 - Razones y dimensiones de la economía subterránea, 537
- 12.2 El problema de las comparaciones en el tiempo, 539
 - Las variaciones nominales y las reales, 539
 - Los deflatores para el cálculo agregado, 540
- 12.3 La cuestión de las comparaciones internacionales, 543
 - La conversión a una denominación monetaria común, 543
 - Ajustes a la paridad del valor de compra, 546
- 12.4 Limitaciones y significado de los agregados macroeconómicos, 549
 - Limitaciones reconocidas: un paso hacia el perfeccionamiento, 549

Resumen, 551
Palabras y expresiones clave, 552
Preguntas, 553

13
Las cuentas
nacionales de
Brasil:
articulación y
contenido

- 13.1 Los conceptos agregados y los tres ángulos del PIB, 556
- Los agregados del producto y del ingreso disponible, 556
 - Los tres ángulos del PIB, 558
- 13.2 La sistematización de las cuentas nacionales de Brasil, 565
- Características y estructura del sistema, 565
 - Los cinco datos consolidados, 566
- 13.3 Las interconexiones del Sistema de Cuentas Nacionales de Brasil, 572
- La solidez contable del sistema, 572
- 13.4 La evolución de la economía brasileña, dada a conocer por la variación real del PIB, 576
- El PIB total y *per cápita*, a precios constantes, 576

Resumen, 580
Palabras y expresiones clave, 581
Preguntas, 582

Parte IV
Concepto y medición de los agregados del sector
financiero de la economía

14
El sistema de
intermediación
financiera

- 14.1 La intermediación financiera: propósitos y funciones, 587
- Diferencias entre los sectores real y financiero, 587
 - Intermediación financiera: el enfoque de Gurley-Shaw, 589
 - Funciones de la intermediación financiera, 590
- 14.2 La segmentación del sector de intermediación financiera, 593
- Características y roles de los cuatro segmentos, 593
- 14.3 El sistema financiero nacional, 598
- La estructura del sistema, 598
 - Las instituciones del subsistema normativo, 599
 - Las instituciones del subsistema de intermediación, 602

Resumen, 604
Palabras y expresiones clave, 606
Preguntas, 606

15
**La moneda:
oferta, demanda
y circulación**

- 15.1 Los activos financieros monetarios y el cuasi-dinero, 610
 - Cuadro de referencia: los activos financieros en Brasil y en otros países, 610
 - Activos monetarios y cuasi-monetarios, 613
- 15.2 La medida de la oferta monetaria, 618
 - Los conceptos restringidos y alcance de la oferta monetaria, 618
 - Conceptos y medición de los agregados monetarios, 620
- 15.3 El sistema bancario y la multiplicación de los medios de pago, 622
 - Primer enfoque: la multiplicación de la moneda bancaria, 622
 - Un enfoque más complejo del comportamiento monetario, 626
- 15.4 El control de la oferta monetaria: los movimientos de expansión y de contracción, 630
 - Los instrumentos de control de la oferta monetaria, 630
- 15.5 La interacción de oferta y demanda por dinero, 633
 - Los motivos de la demanda por dinero, 633
 - La rapidez de circulación de la moneda: concepto y determinantes, 636

Resumen, 640

Palabras y expresiones clave, 644

Preguntas, 644

16
**La variación del
valor del dinero:
causas y
consecuencias**

- 16.1 La interacción de los sectores monetario y real, 648
 - Teoría cuantitativa del dinero, 648
 - El dinero, los precios y el desempeño del sector real, 650
- 16.2 La variación del valor de la moneda: conceptos, 654
 - Cuatro situaciones posibles de las variaciones de los precios y del valor del dinero, 654
- 16.3 La inflación: categoría predominante de la variación de precios y del valor del dinero, 655
 - Concepto, características y medida de la variación, 655
 - Principales teorías indicativas, 657
 - Dinámica e intensidad de los procesos inflacionarios, 661
 - Principales consecuencias de la inflación, 662
- 16.4 La inflación en Brasil: características, causas y programas de estabilización, 665
 - La tendencia temporal a la alza de precios, 665
 - Los programas de estabilización, 666

Resumen, 669

Palabras y expresiones clave, 672

Preguntas, 672

Parte V

Teoría macroeconómica básica

17 El significado y las condiciones de equilibrio macroeconómico

- 17.1 La gestión macroeconómica: fines y medios, 679
 - Los objetivos macroeconómicos de las naciones, 679
 - Los instrumentos de la política macroeconómica, 682
 - 17.2 El nexo del PIB: uno de los indicadores-síntesis del desarrollo macroeconómico, 685
 - Los conceptos producto potencial y producto efectivo, 685
 - El concepto de nexo del PIB, 688
 - 17.3 El enlace PIB-precios: introducción a la dinámica macroeconómica, 688
 - La curva de Phillips, 688
 - El enlace PIB-precios: versión ampliada de la curva de Phillips, 690
 - 17.4 Una aproximación inicial al equilibrio macroeconómico, 693
 - Demanda y oferta agregadas, 693
 - La interacción de la oferta y demanda agregadas, 696
- Resumen, 698
- Palabras y expresiones clave, 701
- Preguntas, 702

18 Las variables y las funciones macroeconómicas básicas

- 18.1 El flujo circular del producto, del ingreso y del gasto, 705
 - El producto, el ingreso y el gasto agregados, 705
 - Identidades contables y condiciones de equilibrio, 707
- 18.2 El consumo de las familias, 709
 - Principales factores determinantes, 709
 - La propensión a consumir y a ahorrar, 715
- 18.3 La inversión de las empresas, 717
 - Las decisiones de inversión: factores determinantes, 717
 - Eficiencia marginal del capital y la tasa de interés, 721
- 18.4 Los impuestos y los gastos del gobierno, 724
 - Los factores determinantes del presupuesto público, 724
- 18.5 La demanda externa líquida, 728
 - Concepto y factores determinantes, 728

18.6 La reconsideración de la función demanda agregada, 730

- Los movimientos de la demanda agregada, 730

Resumen, 734

Palabras y expresiones clave, 736

Preguntas, 736

19

**El equilibrio
macroeconómico,
las fluctuaciones
y las políticas
correctivas**

19.1 Aproximación inicial a las condiciones del macroequilibrio, 740

- Los clásicos y Keynes: contexto histórico, 740
- Ley de Say-Mill: el equilibrio de pleno empleo, 742
- Los puntos de apoyo del enfoque keynesiano, 748

19.2 La cruz keynesiana: un modelo simplificado de equilibrio del producto, del ingreso y del empleo, 754

- El concepto cruz keynesiana, 754
- Enfoque inicial: economía cerrada sin gobierno, 755
- La introducción del gobierno en la cruz keynesiana, 759
- La cruz keynesiana en una economía abierta, 762
- El efecto multiplicador de los gastos, 765
- Las fluctuaciones: el principio de aceleración, 769
- Otras teorías que explican las fluctuaciones, 771
- Síntesis de las condiciones de equilibrio y de pleno empleo, 773

19.3 La interacción de los sectores real y monetario: los efectos sobre el macroequilibrio, 776

- La versión clásica de la ortodoxa y la revitalizada, 776
- La teoría de orientación keynesiana, 777

19.4 Eficacia, problemas y posturas: las controversias y los desafíos de la política económica, 783

- Los desafíos de la política económica, 783
- Controversias y ambigüedades de la política económica, 784

Resumen, 788

Palabras y expresiones clave, 790

Preguntas, 790

Parte VI

La economía nacional y las relaciones económicas internacionales

20 Las relaciones económicas internacionales

- 20.1 Factores determinantes de los intercambios internacionales, 797
 - Las diferencias en la dotación de recursos naturales, 797
 - Las asimetrías en atributos construidos, 802
 - 20.2 La interdependencia de las naciones, 803
 - Los flujos crecientes del comercio, 803
 - El proceso de globalización y sus requisitos, 807
 - Las consecuencias de la globalización, 810
 - 20.3 La evolución de la teoría del comercio internacional, 814
 - Síntesis de su perspectiva histórica, 814
 - La hipótesis de los beneficios unilaterales, 814
 - La hipótesis de los beneficios recíprocos, 816
 - Las limitaciones de la versión clásica: enfoque de Heckscher-Ohlin, 825
 - La revisión de las propuestas clásicas, 828
 - La competitividad como centro de los desarrollos recientes, 832
- Resumen, 836
Palabras y expresiones clave, 837
Preguntas, 838

21 La balanza internacional de pagos y las características de las transacciones externas

- 21.1 La balanza internacional de pagos: concepto y estructura, 842
 - Principales clasificaciones de las transacciones, 842
 - Estructura de la balanza internacional de pagos, 843
 - La balanza internacional de pagos de Brasil, 848
 - 21.2 Los instrumentos de ajuste de flujos externos, 852
 - El tipo de cambio y la balanza de pagos, 852
 - Otros instrumentos de ajuste: tarifas y cuotas, 856
 - 21.3 Los costos y beneficios de las transacciones externas, 858
- Resumen, 859
Palabras y expresiones clave, 860
Preguntas, 860

Índice analítico, 862