ÍNDICE

Prefacio XVII

Capítulo 1. INTRODUCCIÓN 1

Capítulo 2. EL DESARROLLO ECONÓMICO: VISIÓN PANORÁMICA 5

2.1 Introducción 5
2.2 La renta y el crecimiento 8
2.2.1 Cuestiones de medición 8
2.2.2 La evolución histórica 14
2.3 La distribución de la renta en los países en vías de desarrollo 19
2.4 Las numerosas caras del subdesarrollo 23
2.4.1 El desarrollo humano 23
2.4.2 Un índice de desarrollo humano 25
2.4.3 La renta per cápita y el desarrollo humano 27
2.5 Algunas características estructurales 31
2.5.1 Características demográficas 31
2.5.2 Estructura ocupacional y productiva 32
2.5.3 Rápida migración de las zonas rurales a las urbanas 33
2.5.4 El comercio internacional 36
2.6 Resumen 39
Ejercicios 42

Capítulo 3. EL CRECIMIENTO ECONÓMICO 45

3.1 Introducción 45
3.2 El crecimiento económico moderno: características básicas 46
3.3 Teorías del crecimiento económico 49
3.3.1 El modelo Harrod-Domar 49
3.3.2 Más allá del modelo Harrod-Domar: otras consideraciones 55
3.3.3 El modelo de Solow 61
3.4 El progreso técnico 68
3.5 ¿Convergencia? 71
3.5.1 Introducción 71
3.5.2 La convergencia incondicional 71
3.5.3 La convergencia incondicional: ¿confirman los datos esta tesis? 73
3.5.4 La convergencia incondicional: resumen 78
3.5.5 La convergencia condicional 79
3.5.6 Volvamos a examinar los datos 81
3.6 Resumen 85

Apéndice 87
3.A.1 Las ecuaciones del modelo Harrod-Domar 87
3.A.2 Funciones de producción y magnitudes per cápita 88
Ejercicios 91

Capítulo 4. **LAS NUEVAS TEORÍAS DEL CRECIMIENTO** 95
4.1 Introducción 95
4.2 El capital humano y el crecimiento 96
4.3 Reconsideración de la convergencia condicional 101
4.4 Reconsideración del progreso técnico 102
4.4.1 Introducción 102
4.4.2 Progreso tecnológico y decisiones humanas 103
4.4.3 Un modelo del progreso técnico deliberado 104
4.4.4 Externalidades, progreso técnico y crecimiento 107
4.4.5 La productividad total de los factores 112
4.5 La productividad total de los factores y el milagro del este asiático 114
4.6 Resumen 118
Apéndice: capital humano y crecimiento 120
Ejercicios 122

Capítulo 5. **HISTORIA, EXPECTATIVAS Y DESARROLLO** 125
5.1 Introducción 125
5.2 Complementariedades 126
5.2.1 Introducción: QWERTY 126
5.2.2 Fallos de coordinación 130
5.2.3 Conexiones (linkages) y política económica 132
5.2.4 Historia frente a expectativas 137
5.3 Rendimientos crecientes 141
5.3.1 Introducción 141
5.3.2 Rendimientos crecientes y entrada en los mercados 142
5.3.3 Rendimientos crecientes y dimensiones del mercado: interacción 144
5.4 Competencia, multiplicidad y comercio internacional 146
5.5 Otros papeles de la historia 148
5.5.1 Las normas sociales 148
5.5.2 El statu quo 150
5.6 Resumen 152
Ejercicios 155

Capítulo 6. **LA DESIGUALDAD ECONÓMICA** 161
6.1 Introducción 161
6.2 ¿Qué es la desigualdad económica? 162
6.2.1 El contexto 162
6.2.2 La desigualdad económica: observaciones preliminares 162

6.3 Medición de la desigualdad económica 165
6.3.1 Introducción 165
6.3.2 Cuatro criterios para medir la desigualdad 166
6.3.3 La curva de Lorenz 170
6.3.4 Medidas completas de la desigualdad 176
6.4 Resumen 183
Ejercicios 185

Capítulo 7. **DESIGUALDAD Y DESARROLLO: INTERCONEXIONES** 189

7.1 Introducción 189
7.2 La desigualdad, la renta y el crecimiento 190
7.2.1 La hipótesis de la U invertida 190
7.2.2 Contraste de la hipótesis de la U invertida 193
7.2.3 Renta y desigualdad: cambios desiguales y compensatorios 201
7.2.4 Desigualdad, ahorro, renta y crecimiento 203
7.2.5 Desigualdad, redistribución política y crecimiento 209
7.2.6 Desigualdad y crecimiento: evidencia 211
7.2.7 Desigualdad y composición de la demanda 214
7.2.8 Desigualdad, mercados de capitales y desarrollo 217
7.2.9 Desigualdad y desarrollo: capital humano 228
7.3 Resumen 230
Apéndice: estados estacionarios múltiples con mercados de capitales imperfectos 232
Ejercicios 235

Capítulo 8. **POBREZA Y DESNUTRICIÓN** 239

8.1 Introducción 239
8.2 Pobreza: primeros principios 240
8.2.1 Cuestiones conceptuales 240
8.2.2 Medidas de la pobreza 243
8.3 Pobreza: observaciones empíricas 246
8.3.1 Características demográficas 247
8.3.2 Pobreza rural y urbana 249
8.3.3 Activos 249
8.3.4 Nutrición 251
8.4 El efecto funcional de la pobreza 257
8.4.1 Pobreza, crédito y seguro 257
8.4.2 Pobreza, nutrición y mercados de trabajo 262
8.4.3 La pobreza y el hogar 268
8.5 Resumen 278
Apéndice: reconsideración de los índices de pobreza 280
Ejercicios 282

Capítulo 9. **CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO** 285
9.1 Introducción 285
9.2 La población: algunos conceptos básicos 287
9.2.1 Tasas de natalidad y de mortalidad 287
9.2.2 Distribuciones por edades 289
9.3 Del desarrollo económico al crecimiento de la población 292
9.3.1 La transición demográfica 292
9.3.2 Tendencias históricas en los países desarrollados y en vías de desarrollo 293
9.3.3 El ajuste de las tasas de natalidad 297
9.3.4 ¿Es demasiado alta la fecundidad? 307
9.4 Del crecimiento de la población al desarrollo económico 315
9.4.1 Algunos efectos negativos 315
9.4.2 Algunos efectos positivos 321
9.5 Resumen 327
Ejercicios 329

Capítulo 10. **CIUDAD Y CAMPO** 333
10.1 Visión panorámica 333
10.1.1 El punto de vista estructural 333
10.1.2 Sector urbano formal e informal 334
10.1.3 Agricultura 335
10.1.4 Los pueblos del ICRISAT 336
10.2 Interacción del sector rural y el urbano 340
10.2.1 Dos flujos fundamentales de recursos 340
10.2.2 El modelo de Lewis 341
10.3 Migración del sector rural al sector urbano 359
10.3.1 Introducción 359
10.3.2 El modelo básico 360
10.3.3 Topes mínimos a los salarios del sector formal y equilibrio de Harris-Todaro 361
10.3.4 Política económica 366
10.3.5 Comentarios y extensiones 373
10.4 Resumen 382
Ejercicios 384

Capítulo 11. **LOS MERCADOS EN LA AGRICULTURA: INTRODUCCIÓN** 389
11.1 Introducción 389
11.2 Algunos ejemplos 390
11.3 Tierra, trabajo, capital y crédito 395
11.3.1 Tierra y trabajo 395
11.3.2 Capital y crédito 398

Capítulo 12. **LA TIERRA** 401
12.1 Introducción 401
12.2 Propiedad y arrendamiento 402
12.3 Contratos de arrendamiento de tierra 406
12.3.1 Tipos de contratos 406
12.3.2 Contratos e incentivos 410
12.3.3 Riesgo, arrendamiento y aparcería 417
12.3.4 Tipos de arrendamiento: otras consideraciones 422
12.3.5 Los contratos de arrendamiento de tierras, el desahucio y los derechos de uso 428
12.4 La propiedad de la tierra 431
12.4.1 Breve historia de la desigualdad de la tierra 431
12.4.2 El tamaño de la explotación agrícola y su productividad: conceptos .. 433
12.4.3 Extensión de la explotación agrícola y productividad: evidencia empírica 439
12.4.4 La compraventa de tierras 443
12.4.5 La reforma agraria 444
12.5 Resumen 449
Apéndice 1: Teoría del principal y el agente y sus aplicaciones 451
12.A.1 Riesgo, riesgo moral y problema de la agencia 451
12.A.2 Reconsideración de los contratos de arrendamiento 453
Apéndice 2: selección y sistema de aparcería 460
Ejercicios 465

Capítulo 13. **EL TRABAJO** 469
13.1 Introducción 469
13.2 Clases de trabajo 470
13.3 Un modelo conocido 472
13.4 Pobreza, nutrición y mercados de trabajo 475
13.4.1 El modelo básico 475
13.4.2 Nutrición, tiempo y mercados de trabajo eventual 486
13.4.3 Un modelo del estado de nutrición 486
13.5 Mercados de trabajo permanente 490
13.5.1 Tipos de trabajo permanente 490
13.5.2 ¿Por qué estudiar el trabajo fijo? 491
13.5.3 El trabajo fijo: las tareas no supervisadas 493
13.5.4 El trabajo permanente: tareas ocasionales 501
13.6 Resumen 508
Ejercicios 510

Capítulo 14. **EL CRÉDITO** 515
14.1 Introducción 515
14.1.1 Los límites del crédito y del seguro 515
14.1.2 La demanda de crédito 517

14.2 Mercados de crédito rural 518
14.2.1 ¿Quién proporciona crédito rural? 518
14.2.2 Algunas características de los mercados de crédito rural 526
14.3 Teorías de los mercados de crédito informal 529
14.3.1 Monopolio del prestamista 529
14.3.2 La hipótesis del riesgo del prestamista 529
14.3.3 Impago y préstamos para adquirir capital fijo 531
14.3.4 Impago y garantía 531
14.3.5 Impago y racionamiento del crédito 534
14.3.6 Asimetrías relacionadas con la información y el racionamiento del crédito 539
14.3.7 Impago y posibilidad de obligar a cumplir los contratos 541
14.4 Transacciones interrelacionadas 547
14.4.1 Intereses ocultos 549
14.4.2 Interrelaciones e información 550
14.4.3 Interrelaciones y posibilidad de obligar a cumplir los contratos 550
14.4.4 Interrelaciones y creación de un excedente eficiente 551
14.5 Políticas de crédito alternativas 559
14.5.1 Relaciones verticales entre el sistema de crédito formal y el informal 559
14.5.2 Microfinanzas 564
14.6 Resumen 570
Ejercicios 572

Capítulo 15. **EL SEGURO** 577
15.1 Conceptos básicos 577
15.2 El modelo del seguro perfecto 582
15.2.1 Teoría 582
15.2.2 Contrastación empírica de la teoría 583
15.3 Límites del seguro: información 586
15.3.1 Información limitada sobre el resultado final 587
15.3.2 Información limitada sobre las causas del resultado 588
15.4 Límites del seguro: posibilidad de obligar a cumplirlo 591
15.4.1 Límites del seguro perfecto relacionados con la posibilidad de obligar a cumplirlo 591
15.4.2 Posibilidad de obligar a cumplir el acuerdo y seguro imperfecto 593
15.5 Resumen 600
Ejercicios 602

Capítulo 16. **EL COMERCIO INTERNACIONAL** 605
16.1 Pautas del comercio mundial 605
16.2 La ventaja comparativa 611

16.3 Fuentes de ventaja comparativa 615
16.3.1 La tecnología 615
16.3.2 Las dotaciones de factores 615
16.3.3 Las preferencias 620
16.3.4 Las economías de escala 622
16.4 Resumen 626
Ejercicios 628

Capítulo 17. **POLÍTICA COMERCIAL** 631
17.1 ¿Es beneficioso el comercio? 631
17.1.1 Ganancias globales y efectos distributivos 631
17.1.2 ¿Genera el comercio pérdidas globales? 634
17.2 Política comercial: sustitución de importaciones 640
17.2.1 Conceptos básicos 640
17.2.2 Más detalles 643
17.3 El fomento de las exportaciones 659
17.3.1 Conceptos básicos 660
17.3.2 Repercusión en el tipo de cambio 661
17.3.3 Intrumentos para fomentar las exportaciones: más detalles 663
17.4 El abandono de la política de sustitución de importaciones 668
17.4.1 Introducción 668
17.4.2 La crisis de los años ochenta 669
17.4.3 El ajuste estructural 673
17.5 Resumen 683
Apéndice: El Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial 685
Ejercicios 688

Capítulo 18. **POLÍTICA COMERCIAL MULTILATERAL** 693
18.1 Introducción 693
18.2 Comercio restringido 696
18.2.1 Argumentos de segundo óptimo a favor de la protección 696
18.2.2 Tendencias proteccionistas 697
18.2.3 Explicación del proteccionismo 698
18.3 Cuestiones relacionadas con la liberalización del comercio 707
18.3.1 Introducción 707
18.3.2 Acuerdos regionales: teoría básica 709
18.3.3 Acuerdos regionales entre países distintos 711
18.3.4 Acuerdos regionales entre países similares 717
18.3.5 Multilateralismo y regionalismo 728
18.4 Resumen 735
Ejercicios 736

Apéndice 1. **TEORÍA ELEMENTAL DE LOS JUEGOS** 739
A1.1 Introducción 739
A1.2 Conceptos básicos 739
A1.3 El equilibrio de Nash 741
A1.4 Los juegos intertemporales 748

Apéndice 2. **MÉTODOS ESTADÍSTICOS ELEMENTALES** 757
A2.1 Introducción 757
A2.2 Estadísticos sintéticos 758
A2.3 Regresión 762

BIBLIOGRAFÍA 783

ÍNDICE DE AUTORES 807

ÍNDICE ANALÍTICO 813