

Sommario

Prefazione xv

L'autore xxiv

Parte 1 Concetti di base 1

1 Introduzione alla macroeconomia 3

- 1.1 Che cos'è la macroeconomia? 4
- 1.2 Gli strumenti della macroeconomia 7
- 1.3 Una panoramica del libro 10
 - Il lungo periodo 10
 - Il breve periodo 11
 - Scenari futuri 12
 - Riepilogo 13
 - Concetti chiave 14
 - Domande di riepilogo 14
 - Esercizi 14
 - Esercizio svolto 16

2 I dati macroeconomici 19

- 2.1 Introduzione 20
- 2.2 La misura del livello di attività economica 21
 - Produzione = Spesa = Reddito 21

- L'approccio della spesa al PIL 22
- L'approccio del reddito al PIL 26
- L'approccio della produzione al PIL 27
- Che cosa si include nel PIL? 28
- 2.3 Come si misurano le variazioni nel tempo 30
 - Un esempio semplice: quando il PIL reale non cambia 30
 - Un secondo esempio: quando il PIL reale cambia 32
 - I numeri indici di quantità: l'indice di Laspeyres, l'indice di Paasche e il concatenamento 32
 - Gli indici dei prezzi e l'inflazione 34
 - L'uso di dati concatenati 34
- 2.4 Le prestazioni economiche di diversi paesi a confronto 35
 - Riepilogo 39
 - Concetti chiave 40
 - Domande di riepilogo 40
 - Esercizi 40
 - Esercizio svolto 42

Parte 2 Il lungo periodo 43

- 3 La crescita economica di lungo periodo: una panoramica 45**
 - 3.1 Introduzione 46
 - 3.2 La crescita di lunghissimo periodo 47
 - 3.3 La crescita economica moderna 48
 - La definizione di crescita economica 49
 - Un esempio: la crescita della popolazione 50
 - La Regola del 70 e la scala di rapporti 52
 - Il PIL degli Stati Uniti su scala di rapporti 54
 - Il calcolo dei tassi di crescita 55
 - 3.4 La crescita economica moderna nel mondo 56
 - Un ampio campione di paesi 58
 - 3.5 Alcune utili proprietà dei tassi di crescita 61
 - 3.6 I costi della crescita economica 64
 - 3.7 Una mappa del lungo periodo 65
 - Per saperne di più 66
 - Riepilogo 66
 - Le regole della crescita 67
 - Concetti chiave 68
 - Domande di riepilogo 68
 - Esercizi 68
 - Esercizi svolti 72
- 4 Un modello di produzione 75**
 - 4.1 Introduzione 76
 - 4.2 Un modello di produzione 77

- Gli elementi del modello 77
 - L'allocazione delle risorse 79
 - La soluzione del modello: l'equilibrio generale 82
 - L'interpretazione della soluzione 84
- 4.3 L'analisi del modello di produzione 87
 - Modelli teorici e dati empirici a confronto 88
 - La corrispondenza tra i dati empirici e le previsioni del modello di produzione 89
 - Le differenze di produttività: migliorare il modello 92
- 4.4 Comprendere le differenze nella TFP 96
 - Il capitale umano 97
 - La tecnologia 98
 - Le istituzioni 98
- 4.5 La valutazione del modello di produzione 101
 - Riepilogo 102
 - Concetti chiave 103
 - Domande di riepilogo 103
 - Esercizi 104
 - Esercizi svolti 106
- 5 Il modello di crescita di Solow 109**
- 5.1 Introduzione 110
- 5.2 Gli elementi del modello 111
 - La produzione 111
 - L'accumulazione di capitale 112
 - Il lavoro 114
 - Gli investimenti 114
 - Il modello in breve 114
- 5.3 I prezzi e il tasso di interesse reale 116
- 5.4 La soluzione del modello di Solow 117
 - L'utilizzo del diagramma di Solow 118
 - Il prodotto e il consumo nel diagramma di Solow 120
 - Lo stato stazionario: la soluzione matematica 120
- 5.5 L'analisi dei dati empirici attraverso il modello di Solow 122
 - Il rapporto capitale-prodotto 122
 - Differenze nel rapporto Y/L 124
- 5.6 Comprendere lo stato stazionario 125
- 5.7 La crescita economica nel modello di Solow 125
 - Torniamo all'economia del mais 126
- 5.8 Esperimenti economici 127
 - Un incremento del tasso di investimento 128
 - Un incremento del tasso di ammortamento 130
 - I vostri esperimenti 131
- 5.9 Il principio della dinamica di transizione 133
 - Capire le differenze nei tassi di crescita 134

- 5.10 Il modello di Solow: punti di forza e punti deboli 138
 - Riepilogo 139
 - Concetti chiave 140
 - Domande di riepilogo 140
 - Esercizi 141
 - Esercizi svolti 144

6 La crescita e le idee 147

- 6.1 Introduzione 148
- 6.2 L'economia delle idee 149
 - Le idee 149
 - La non rivalità 150
 - I rendimenti crescenti 151
 - I problemi della concorrenza perfetta 154
- 6.3 Il modello di Romer 158
 - La soluzione del modello di Romer 160
 - Che cosa determina la crescita nel modello di Romer? 162
 - La crescita bilanciata 163
 - Esperimenti sul modello di Romer 164
 - Effetti di crescita ed effetti di livello 167
 - Il modello di Romer: un riepilogo 168
- 6.4 La combinazione dei modelli di Solow e di Romer: una panoramica 168
- 6.5 La contabilità della crescita 169
- 6.6 La crescita di lungo periodo: conclusioni 172
- 6.7 Una nota su Solow e Romer 173
 - Per saperne di più 174
 - Riepilogo 175
 - Concetti chiave 176
 - Domande di riepilogo 176
 - Esercizi 176
 - Esercizi svolti 178
- 6.8 Appendice: la combinazione (algebrica) dei modelli di Solow e Romer 181
 - La formulazione del modello combinato 181
 - La soluzione del modello combinato 181
 - La crescita di lungo periodo 182
 - Il prodotto pro capite 184
 - La dinamica di transizione 185
 - Esercizi aggiuntivi 187

7 Il mercato del lavoro, i salari e la disoccupazione 189

- 7.1 Introduzione 190
- 7.2 Il mercato del lavoro negli Stati Uniti 191

- La dinamica del mercato del lavoro 193
- 7.3 Domanda e offerta 194
 - Una variazione dell'offerta di lavoro 196
 - Una variazione della domanda di lavoro 197
 - La rigidità dei salari 198
 - Tipi diversi di disoccupazione 200
- 7.4 I mercati del lavoro nel mondo 201
 - Le ore lavorate 203
- 7.5 Quanto vale il capitale umano? 205
 - Il valore attuale scontato 205
 - Il valore del capitale umano 206
- 7.6 Il rendimento crescente dell'istruzione 207
 - Riepilogo 210
 - Concetti chiave 211
 - Domande di riepilogo 211
 - Esercizi 212
 - Esercizi svolti 214
- 8 L'inflazione 217**
- 8.1 Introduzione 218
- 8.2 La teoria quantitativa della moneta 221
 - Le misure dell'offerta di moneta 222
 - L'equazione quantitativa 223
 - La dicotomia classica, la velocità costante e la banca centrale 224
 - La teoria quantitativa e il livello dei prezzi 225
 - La teoria quantitativa e l'inflazione 226
 - Una rivisitazione della dicotomia classica 228
- 8.3 Tassi di interesse reali e tassi di interesse nominali 229
- 8.4 I costi dell'inflazione 232
- 8.5 Le cause fiscali dell'inflazione elevata 235
 - L'imposta da inflazione 235
- 8.6 La Grande Inflazione degli Anni Settanta 239
 - Riepilogo 240
 - Concetti chiave 241
 - Domande di riepilogo 241
 - Esercizi 241
 - Esercizi svolti 245

Parte 3 Il breve periodo 247

- 9 Un'introduzione all'analisi di breve periodo 249**
- 9.1 Introduzione 250
- 9.2 Il lungo periodo, il breve periodo e gli shock 250
 - Trend e fluttuazioni 251

Il prodotto di breve periodo negli Stati Uniti	252
La misura del prodotto potenziale	256
Il tasso di inflazione	257
9.3 Il modello di breve periodo	257
Un grafico del modello di breve periodo	258
Come funziona il modello di breve periodo	260
La corrispondenza tra i dati empirici e la curva di Phillips	261
Riepilogo	261
9.4 La legge di Okun: il prodotto e la disoccupazione	262
9.5 Una mappa del breve periodo	265
Riepilogo	266
Concetti chiave	267
Domande di riepilogo	267
Esercizi	267
Esercizio svolto	269
10 La curva IS	271
10.1 Introduzione	272
10.2 Gli elementi del modello	273
L'equazione del consumo e tre equazioni simili	274
L'equazione degli investimenti	275
10.3 La derivazione della curva IS	277
10.4 L'utilizzo della curva IS	279
La curva IS di base	279
L'effetto di una variazione del tasso di interesse	280
Uno shock della domanda aggregata	282
Uno shock del prodotto potenziale	283
Altri esperimenti	284
10.5 Le microfondazioni della curva IS	285
Il consumo	285
Gli effetti del moltiplicatore	289
Gli investimenti	291
La spesa pubblica in beni e servizi	292
Le esportazioni nette	296
10.6 Conclusioni	297
Riepilogo	297
Concetti chiave	298
Domande di riepilogo	298
Esercizi	299
Esercizi svolti	301
11 La politica monetaria e la curva di Phillips	305
11.1 Introduzione	306
11.2 La curva MP: la politica monetaria e i tassi di interesse	307
Dai tassi di interesse nominali ai tassi reali	309

- Il diagramma IS-MP 310
- Esempio: la fine di una bolla speculativa nel mercato immobiliare 312
- 11.3 La curva di Phillips 314
 - Gli shock dei prezzi e la curva di Phillips 316
 - Inflazione da costi e inflazione da domanda 318
- 11.4 L'utilizzo del modello di breve periodo 320
 - La disinflazione di Volcker 320
 - La Grande Inflazione degli anni Settanta 324
 - Il modello di breve periodo in sintesi 326
- 11.5 Le microfondazioni: la vischiosità dell'inflazione 328
 - La dicotomia classica nel breve periodo 328
- 11.6 Le microfondazioni: il controllo dei tassi di interesse nominali 331
 - La variazione del tasso di interesse 333
 - Perché i_t invece di M_t ? 334
- 11.7 Conclusioni 336
 - Riepilogo 337
 - Concetti chiave 338
 - Domande di riepilogo 338
 - Esercizi 338
 - Esercizi svolti 341
- 12 La politica di stabilizzazione e il modello AS/AD 345**
- 12.1 Introduzione 346
- 12.2 Le regole di politica monetaria e la domanda aggregata 347
 - La curva AD 348
 - Movimenti lungo la curva AD 349
 - Spostamenti della curva AD 349
- 12.3 La curva di offerta aggregata 351
- 12.4 Il modello AS/AD 352
 - Lo stato stazionario 352
 - Il grafico AS/AD 353
- 12.5 Gli eventi macroeconomici nel modello AS/AD 354
 - Evento 1: uno shock dell'inflazione 354
 - Evento 2: la disinflazione 358
 - Evento 3: uno shock positivo della domanda aggregata 361
 - Riflessioni sugli shock della domanda aggregata 365
- 12.6 I dati empirici 367
 - Il tasso sui fondi federali 367
 - Inflazione e prodotto nel tempo 369
- 12.7 La politica monetaria moderna 372
 - Regole di politica monetaria più complesse 373
 - Regole o discrezionalità? 374
 - Il paradosso della politica monetaria e le aspettative razionali 375
 - La gestione delle aspettative nel modello AS/AD 377

La scelta degli obiettivi di inflazione	378
Conclusioni	381
Riepilogo	381
Concetti chiave	382
Domande di riepilogo	383
Esercizi	383
Esercizi svolti	387

Parte 4 Applicazioni 391

13 Lo Stato e la macroeconomia 393

13.1	Introduzione	394
13.2	La spesa pubblica e le entrate fiscali negli Stati Uniti	394
	L'andamento nel tempo della spesa e delle entrate	396
	Il rapporto debito/PIL	397
13.3	La spesa pubblica e il debito pubblico nel mondo	398
13.4	Il vincolo di bilancio pubblico	400
	Il vincolo di bilancio intertemporale	401
13.5	Quanto può indebitarsi lo Stato?	404
	La crescita economica e il rapporto debito/PIL	404
	Inflazione elevata e inadempienza	404
	La contabilità generazionale	405
	I disavanzi e gli investimenti	406
13.6	Il problema fiscale del vntunesimo secolo	410
	Il problema	410
	Le possibili soluzioni	413
13.7	Conclusioni	416
	Riepilogo	417
	Concetti chiave	417
	Domande di riepilogo	418
	Esercizi	418
	Esercizio svolto	420

14 Il commercio internazionale 421

14.1	Introduzione	422
14.2	Alcuni dati sul commercio internazionale	423
14.3	Una ragione fondamentale alla base del commercio internazionale	426
14.4	Il commercio internazionale nel tempo	427
14.5	Il commercio internazionale e la produzione	430
	L'autarchia	431
	Il libero scambio	432
	Gli insegnamenti dell'esempio	434

- 14.6 Il commercio internazionale dei fattori di produzione 435
 - Mobilità del capitale e mobilità del lavoro 436
- 14.7 I costi del commercio internazionale 437
- 14.8 Il disavanzo della bilancia commerciale e il debito estero 441
 - Il commercio internazionale e la crescita nel mondo 441
 - I “disavanzi gemelli” 442
 - Le attività estere nette e il debito estero 444
- 14.9 Conclusioni 446
 - Riepilogo 446
 - Concetti chiave 448
 - Domande di riepilogo 448
 - Esercizi 448
 - Esercizio svolto 451
- 15 I tassi di cambio e la finanza internazionale 453**
- 15.1 Introduzione 454
- 15.2 I tassi di cambio nel lungo periodo 454
 - Il tasso di cambio nominale 454
 - La legge del prezzo unico 455
 - Il tasso di cambio reale 459
 - Riepilogo 459
- 15.3 I tassi di cambio nel breve periodo 460
 - Il tasso di cambio nominale 460
 - Il tasso di cambio reale 461
- 15.4 I tassi di cambio fissi 462
- 15.5 L'economia aperta nel modello di breve periodo 463
 - La nuova curva IS 464
 - Evento 1: una stretta monetaria nazionale e la curva IS 466
 - Evento 2: una variazione dei tassi di interesse esteri 467
- 15.6 I regimi di tassi di cambio 469
- 15.7 Il trilemma di politica economica 471
 - Quale lato del triangolo scegliere? 474
 - Il futuro dei regimi di tassi di cambio 478
 - Riepilogo 479
 - Concetti chiave 480
 - Domande di riepilogo 481
 - Esercizi 481
 - Esercizi svolti 483
- 16 Pensieri di commiato 485**
- 16.1 Che cosa abbiamo imparato 486
- 16.2 Importanti questioni aperte 489
- 16.3 Conclusioni 492

A La crisi finanziaria mondiale del 2007-20?? 493

- A.1 Introduzione 494
- A.2 Gli shock 495
 - I prezzi del mercato immobiliare 495
 - L'eccesso di risparmio mondiale 496
 - Il credito subprime e l'aumento dei tassi di interesse 497
 - La tempesta finanziaria 498
 - Il prezzo del petrolio 501
- A.3 Gli effetti macroeconomici 503
 - Un confronto con le recessioni precedenti 504
 - L'inflazione 506
- A.4 Alcuni concetti fondamentali di economia finanziaria 508
 - Lo stato patrimoniale 508
 - La leva finanziaria 509
 - Le corse agli sportelli e le crisi di liquidità 510
 - Riepilogo 511
- A.5 Considerazioni finanziarie nel modello di breve periodo 512
 - Il premio al rischio 512
 - Un premio al rischio crescente nel modello IS-MP 513
 - Il premio al rischio nel modello AS-AD 514
 - I pericoli della deflazione 517
- A.6 Rischi e politiche contro la crisi 519
 - La regola di Taylor e la politica monetaria 519
 - L'offerta di moneta 521
 - Lo stato patrimoniale della Fed 525
 - Il risanamento del sistema finanziario 526
 - Lo stimolo fiscale 527
 - Il resto del mondo 531
- A.7 Conclusioni 532
 - Per saperne di più 532
 - Concetti chiave 533

Glossario 535

Simboli 549