

INDICE

Prefazione xv

Parte 1 Introduzione

Capitolo 1 I dieci principi dell'economia 2

Cos'è l'economia, 2

Il problema economico, 2; Scarsità e scelte, 3

Le decisioni individuali, 3

Principio 1. Gli individui devono scegliere tra alternative (trade-off), 3; Principio 2. Il costo di qualcosa è ciò a cui si deve rinunciare per ottenerlo, 4; Principio 3. Gli individui razionali pensano «al margine», 5; Principio 4. Gli individui rispondono agli incentivi, 5

L'interazione tra individui, 6

Principio 5. Lo scambio può essere vantaggioso per tutti, 6; Principio 6. I mercati sono di solito uno strumento efficace per organizzare l'attività economica, 6; Principio 7. A volte l'intervento dello Stato può migliorare il risultato prodotto dal mercato, 7

Il funzionamento del sistema economico nel suo complesso, 8

Microeconomia e macroeconomia, 8; Principio 8. Il tenore di vita di un paese dipende dalla sua capacità di produrre beni e servizi, 9; Principio 9. I prezzi aumentano quando lo Stato stampa troppa moneta, 10; Principio 10. Nel breve periodo la società si confronta con un trade-off tra inflazione e disoccupazione, 10

Conclusione, 11

POST SCRIPTUM

Adam Smith e la mano invisibile del mercato, 7; Come leggere questo libro, 13

PRIMA PAGINA

Il pensiero economico contemporaneo: gli incentivi, 11

Riepilogo, 13 • Domande di ripasso, 13 • Problemi e applicazioni, 14

Capitolo 2 Pensare da economista 15

Introduzione, 15

L'economista come scienziato, 16

L'empirismo, 16; Il metodo scientifico: osservazione, teorizzazione e ancora osservazione, 17; Empirismo o razionalismo?, 18; Il ruolo delle ipotesi, 18; Gli esperimenti economici, 19; I modelli economici, 20; Il nostro primo modello: il diagramma di flusso circolare, 20

L'economista come consigliere politico, 22

Analisi positiva e analisi normativa, 22

Perché gli economisti sono spesso in disaccordo, 23

Differenze di interpretazione scientifica, 23; Differenze di valori, 23; Percezione e realtà, 24; Gli economisti come decisori, 26

Andiamo avanti, 26

Riepilogo, 27 • Domande di ripasso, 27 • Problemi e applicazioni, 27

Appendice

I grafici e gli strumenti di un economista: una breve rassegna, 29

Le funzioni, 29; I grafici a una variabile, 30; I grafici a due variabili: il sistema delle coordinate cartesiane, 30; Le curve in un sistema di coordinate cartesiane, 33; La pendenza, 35; Causa ed effetto, 36; L'ottimizzazione vincolata, 37; Valori reali e valori nominali, 38

Parte 2 Domanda e offerta: come funzionano i mercati

Capitolo 3 Le forze di mercato della domanda e dell'offerta 40

Mercati e concorrenza, 41

I mercati concorrenziali, 41; Concorrenza: perfetta e non, 41

La domanda, 42

La curva di domanda: la relazione tra prezzo e quantità domandata, 42; Domanda di mercato e domanda individuale, 43; Gli spostamenti della curva di domanda e i movimenti lungo la curva di domanda, 43; Trovare il prezzo e la quantità utilizzando l'algebra, 46

L'offerta, 47

La curva di offerta: la relazione tra prezzo e quantità offerta, 47; Offerta di mercato e offerta individuale, 47; Gli spostamenti della curva di offerta, 48; L'algebra dell'offerta, 50

L'interazione di domanda e offerta, 52

L'equilibrio, 52; I prezzi come segnali, 53; L'algebra dell'equilibrio di mercato, 54; Un procedimento in tre fasi per analizzare le variazioni dell'equilibrio, 56

Conclusione: prezzi e allocazione delle risorse, 60

ANALISI DI UN CASO

Il fracking e gli effetti sul prezzo del petrolio, 51

PRIMA PAGINA

I mercati in azione, 61

Riepilogo, 62 • Domande di ripasso, 63 • Problemi e applicazioni, 63

Capitolo 4 L'elasticità e le sue applicazioni 65

L'elasticità della domanda al prezzo, 65

L'elasticità della domanda al prezzo e le sue determinanti, 65; Calcolare l'elasticità della domanda al prezzo, 66; Il metodo del punto medio (o dell'elasticità arcuale della domanda), 67; Il metodo dell'elasticità puntuale della domanda, 68; Le tipologie di curva di domanda, 68; Spesa totale, ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo, 69; Elasticità e spesa totale lungo una curva di domanda lineare, 71

Altri tipi di elasticità della domanda, 72

L'elasticità della domanda al reddito, 72; L'elasticità incrociata della domanda al prezzo, 73

L'elasticità dell'offerta al prezzo, 73

L'elasticità dell'offerta al prezzo e le sue determinanti, 73; Le determinanti dell'elasticità dell'offerta al prezzo, 74; Calcolare l'elasticità dell'offerta al prezzo, 75; Il metodo del punto medio per il calcolo delle variazioni percentuali e dell'elasticità, 76; Il metodo dell'elasticità puntuale dell'offerta, 76; Le tipologie di curve di offerta, 76; Ricavo totale ed elasticità dell'offerta al prezzo, 78

Le applicazioni dell'elasticità della domanda e dell'offerta, 84

Perché il prezzo dei biglietti del treno cambia a seconda della fascia oraria?, 84; Perché il reddito degli agricoltori è diminuito nonostante l'aumento della produttività?, 86

ANALISI DI UN CASO

La domanda di pesce in Cina, 73

POST SCRIPTUM

L'analisi matematica dell'elasticità, 80

PRIMA PAGINA

Il prezzo futuro del petrolio e l'elasticità, 87

Riepilogo, 88 • Domande di ripasso, 88 • Problemi e applicazioni, 89

Capitolo 5 Dietro la domanda: la teoria delle scelte del consumatore 90

Il modello economico standard, 90

Il valore, 91

Il vincolo di bilancio: ciò che il consumatore può permettersi di acquistare, 92

Una variazione del reddito, 93; Una variazione dei prezzi, 94

Le preferenze: ciò che il consumatore desidera acquistare, 95

Rappresentare le preferenze con le curve di indifferenza, 95; Rappresentare graficamente le curve di indifferenza, 95; Le quattro proprietà delle curve di indifferenza, 96; Utilità totale e utilità marginale, 97; Il saggio marginale di sostituzione, 98; Due esempi estremi di curve di indifferenza, 98

L'ottimizzazione: ciò che il consumatore sceglie, 99

La scelta ottima del consumatore, 99; L'effetto delle variazioni del reddito sulle scelte del consumatore, 102; L'effetto delle variazioni dei prezzi sulle scelte del consumatore, 102; Effetto di reddito ed effetto di sostituzione, 103; Derivare la curva di domanda, 104; Tutte le curve di domanda hanno pendenza negativa?, 105; Il sentiero di espansione del reddito, 106; La curva di Engel, 107

Conclusione: gli individui si comportano davvero così?, 108

Approcci comportamentali alle scelte del consumatore, 109

Gli individui ripongono eccessiva fiducia in se stessi, 109; Gli individui attribuiscono un peso eccessivo a poche osservazioni più vivide delle altre, 109; Gli individui sono poco disposti a cambiare idea, 109; Gli individui hanno una naturale tendenza a ricercare esempi che confermano le loro opinioni o ipotesi pre-costituite, 109; Gli individui adottano regole pratiche o procedimenti euristici, 110; La teoria dell'utilità attesa e gli effetti della formulazione, 111

ANALISI DI UN CASO

Il Natale e il consumatore razionale, 101

PRIMA PAGINA

Neuroscienze ed economia, 112

Riepilogo, 114 • Domande di ripasso, 114 • Problemi e applicazioni, 114

Capitolo 6 Dietro l'offerta: le imprese in un mercato concorrenziale 116

I costi di produzione, 116

Cosa sono i costi?, 116; Il costo come costo-opportunità, 116; Il costo del capitale come costo-opportunità, 117

Produzione e costi, 118

La funzione di produzione, 118; Dalla funzione di produzione alla curva di costo totale, 119

Le diverse misure di costo, 120

Costi fissi e costi variabili, 121; Costo medio e costo marginale, 121; Le curve di costo e la loro forma, 122; Le tipiche curve di costo, 124

I costi nel breve e nel lungo periodo, 125

La relazione tra costo medio totale di breve e di lungo periodo, 125

Riepilogo, 126

I rendimenti di scala, 127

Economie e diseconomie di scala, 127

Cos'è un mercato concorrenziale?, 129

Il significato della concorrenza, 129; Il ricavo di un'impresa in regime di concorrenza, 130; Ricavo totale, costo totale e profitto, 131; Profitto economico e profitto contabile, 132

La massimizzazione del profitto e la curva di offerta dell'impresa in regime di concorrenza, 132

Un esempio semplice di massimizzazione del profitto, 132; Profitto normale ed extraprofitto, 133; La curva di costo marginale e le decisioni di offerta dell'impresa, 134; La decisione di sospendere temporaneamente la produzione, 135; Latte versato e altri costi sommersi, 136; La decisione di entrare o uscire dal mercato nel lungo periodo, 136; Misurare graficamente il profitto dell'impresa in regime di concorrenza, 137

La curva di offerta in un mercato concorrenziale, 138

Il breve periodo: l'offerta di mercato con un numero fisso di imprese, 138; Il lungo periodo: l'offerta di mercato con libertà di entrata e di uscita, 139; Uno spostamento della curva di

domanda nel breve e nel lungo periodo, 140; Perché la curva di offerta di lungo periodo potrebbe avere pendenza positiva, 140

Conclusione: dietro la curva di offerta, 143

ANALISI DI UN CASO

Capire i valori medi e marginali, 123; Le implicazioni delle economie di scala, 128

PRIMA PAGINA

Costo marginale e prezzi, 142

Riepilogo, 143 • Domande di ripasso, 144 • Problemi e applicazioni, 144

Parte 3 Mercati, efficienza e benessere

Capitolo 7 Consumatori, produttori ed efficienza dei mercati 148

Il surplus del consumatore, 149

La disponibilità a pagare, 149; Usare la curva di domanda per misurare il surplus del consumatore, 150; Una diminuzione del prezzo accresce il surplus del consumatore, 151; Cosa misura il surplus del consumatore?, 152; Il surplus del consumatore è sempre un valido indicatore del benessere economico?, 153

Il surplus del produttore, 154

Il costo e la disponibilità a vendere, 154; Usare la curva di offerta per misurare il surplus del produttore, 155; Un aumento del prezzo accresce il surplus del produttore, 156

L'efficienza del mercato, 157

Efficienza economica e spreco, 157; Valutare l'equilibrio del mercato, 159; Efficienza ed equità, 159

Conclusione: efficienza e fallimento del mercato, 160

ANALISI DI UN CASO

Le politiche di importazione delle automobili e il surplus del consumatore in Pakistan, 153

PRIMA PAGINA

Il benessere, 161

Riepilogo, 162 • Domande di ripasso, 162 • Problemi e applicazioni, 162

Capitolo 8 Domanda, offerta e politiche economiche 164

I controlli dei prezzi, 164

Gli effetti di un livello massimo di prezzo, 165; Gli effetti di un livello minimo di prezzo, 168; Riepilogo, 169

Le imposte, 169

Gli effetti di un'imposta sulle vendite, 169; Elasticità e incidenza delle imposte, 172

I sussidi, 174

Gli effetti di un sussidio, 174

Conclusione, 175

ANALISI DI UN CASO

Il controllo dei canoni di locazione nel breve e nel lungo periodo, 166

PRIMA PAGINA

I livelli minimi di prezzo, 175

Riepilogo, 176 • Domande di ripasso, 176 • Problemi e applicazioni, 177

Parte 4 L'economia del settore pubblico

Capitolo 9 Il sistema tributario e il costo della tassazione 180

Imposte ed efficienza, 180

La perdita secca provocata dalla tassazione, 181

Gli effetti della tassazione sui partecipanti al mercato, 182; La perdita secca e i benefici dello scambio, 183; Le determinanti della perdita secca, 184; Perdita secca ed entrate fiscali al variare dell'ammontare dell'imposta, 185

L'onere amministrativo, 187

La strutturazione del sistema tributario, 188

Le quattro regole della tassazione di Adam Smith, 188; Aliquote marginali e aliquote medie, 188; Le imposte in somma fissa, 189

Imposte ed equità, 190

Il principio delle prestazioni e controprestazioni, 190; Il principio della capacità contributiva, 191; Incidenza delle imposte ed equità, 192

Conclusione, 193

ANALISI DI UN CASO

Il dibattito sulla perdita secca, 189

PRIMA PAGINA

L'elusione fiscale, 194

Riepilogo, 195 • Domande di ripasso, 195 • Problemi e applicazioni, 196

Parte 5 Allocazioni di mercato inefficienti

Capitolo 10 Beni pubblici, risorse collettive e beni meritori 198

I diversi tipi di bene, 199

I beni pubblici, 200

Il problema del free rider, 200; Alcuni beni pubblici importanti, 200; Le difficoltà dell'analisi costi-benefici, 201; La quantità ottima di un bene pubblico, 205

Le risorse collettive, 206

La tragedia dei terreni comuni, 206; Alcune importanti risorse collettive, 207

I beni meritori, 208

L'istruzione come bene meritorio, 208; Servizi sanitari, assicurazioni e pensioni come beni meritori, 209; I beni demeritori, 209

Conclusione, 210

ANALISI DI UN CASO

Quanto vale una vita umana?, 202

PRIMA PAGINA

Il problema dei terreni comuni: ancora irrisolto dopo un secolo, 210

Riepilogo, 212 • Domande di ripasso, 212 • Problemi e applicazioni, 212

Capitolo 11 Esternalità e fallimento del mercato 214

Le esternalità, 214

I costi sociali e i benefici sociali delle decisioni, 215

Esternalità e inefficienza del mercato, 216

L'economia del benessere: un riepilogo, 216; Le esternalità negative, 216; Le esternalità positive, 218

Le soluzioni private alle esternalità, 219

I tipi di soluzione privata, 219; Il teorema di Coase, 219; Perché le soluzioni private non sempre funzionano, 220; Le esternalità posizionali, 221

L'intervento pubblico e le esternalità, 222

La regolamentazione, 222; Le imposte e i sussidi pigouviani, 223; I permessi di emissione negoziabili, 224

Soluzioni pubblico/private alle esternalità, 225

I diritti di proprietà, 225; Il controllo delle corse agli armamenti posizionali, 227; Le obiezioni all'analisi economica dell'inquinamento, 228

Il fallimento dello Stato, 228

La teoria della scelta pubblica, 229; La mano invisibile e l'interesse pubblico, 229; Gli incentivi degli elettori, 230; Gli incentivi dei politici, 230; Gli incentivi dei burocrati, 230; L'influenza dei gruppi di interesse, 230; Il rent seeking, 231; La preferenza per il breve periodo, 232; L'inefficienza del settore pubblico, 232; Il clientelismo, 232; L'inefficienza nel sistema tributario, 232

Conclusione, 233

ANALISI DI UN CASO

I permessi di emissione negoziabili, 227

PRIMA PAGINA

Reati a mano armata ed esternalità, 233

Riepilogo, 234 • Domande di ripasso, 235 • Problemi e applicazioni, 235

Capitolo 12 Economia dell'informazione e comportamentale 237

Principale e agente, 237

L'informazione asimmetrica, 238

Le azioni nascoste e il rischio morale, 238; Le caratteristiche nascoste: la selezione avversa e il problema dei «bidoni», 240; L'invio di segnali per fornire informazioni private, 241; Lo screening per indurre la rivelazione di informazioni, 243; Informazione asimmetrica e politiche pubbliche, 243

Le deviazioni dal modello economico standard, 244

Non sempre l'individuo è razionale, 244; L'equità è importante, 245; L'incoerenza temporale, 246

Conclusione, 247

ANALISI DI UN CASO

La perdita secca del Natale, 242

PRIMA PAGINA

Il rischio morale, 247

Riepilogo, 248 • Domande di ripasso, 248 • Problemi e applicazioni, 249

Parte 6 Il comportamento dell'impresa e le strutture di mercato

Capitolo 13 Le decisioni di produzione delle imprese 252

Isoquanti e isocosti, 252

Gli isoquanti, 253; Le rette di isocosto, 254

La combinazione di fattori di minor costo, 256

Riepilogo, 257

Conclusione, 258

ANALISI DI UN CASO

La produttività del lavoro, 257

PRIMA PAGINA

Decisioni di produzione, 258

Riepilogo, 259 • Domande di ripasso, 259 • Problemi e applicazioni, 260

Capitolo 14 Strutture di mercato I: il monopolio 261

La concorrenza imperfetta, 261

Perché esistono i monopoli, 262

Il monopolio delle risorse, 262; I monopoli di Stato, 263; Il monopolio naturale, 264; La crescita esterna, 264

Le decisioni di produzione e di prezzo in regime di monopolio, 265

Monopolio e concorrenza, 265; Il ricavo di un monopolista, 266; La massimizzazione del profitto, 267; Il profitto del monopolista, 268

Il costo del monopolio in termini di benessere, 270

La perdita secca, 270; Il profitto del monopolista: un costo sociale?, 271

La discriminazione di prezzo, 272

Un caso esemplare di politica dei prezzi, 272; La morale della favola, 273; Gli aspetti analitici della discriminazione di prezzo, 274; Esempi di discriminazione di prezzo, 275

Monopoli e politica economica, 276

La regolamentazione, 277; La proprietà pubblica, 278; Non intervenire, 278

Conclusione: la prevalenza del monopolio, 278

ANALISI DI UN CASO

Farmaci brevettati e farmaci generici, 269

POST SCRIPTUM

Perché l'impresa monopolistica non ha una curva di offerta, 268

PRIMA PAGINA

Le normative sulla concorrenza, 279

Riepilogo, 280 • Domande di ripasso, 281 • Problemi e applicazioni, 281

Capitolo 15 Strutture di mercato II: la concorrenza monopolistica 283

La concorrenza con prodotti differenziati, 284

L'impresa in concorrenza monopolistica nel breve periodo, 284; L'equilibrio di lungo periodo, 284; Concorrenza monopolistica

e concorrenza perfetta, 286; Concorrenza monopolistica e benessere sociale, 287

La pubblicità e il branding, 288

Il dibattito sulla pubblicità, 288; La pubblicità come segnale di qualità, 290; Marchi e branding, 291

I mercati contendibili, 292

Conclusione, 293

ANALISI DI UN CASO

A cosa serve davvero la pubblicità?, 289

PRIMA PAGINA

Il branding, 294

Riepilogo, 295 • Domande di ripasso, 295 • Problemi e applicazioni, 296

Capitolo 16 Strutture di mercato III: l'oligopolio 297

Le caratteristiche dell'oligopolio, 298

La differenziazione, 298; L'interdipendenza, 298; L'esempio del duopolio, 298; Concorrenza, monopolio e cartello, 299; L'equilibrio in regime di oligopolio, 300; Gli effetti delle dimensioni dell'oligopolio sul risultato del mercato, 301; Oligopoli e curve di domanda ad angolo, 302

La teoria dei giochi e l'economia della cooperazione, 303

Il dilemma del prigioniero, 304; Gli oligopoli come dilemmi del prigioniero, 305; Altri esempi di dilemma del prigioniero, 306; L'equilibrio di Nash, 307; Il dilemma del prigioniero e il benessere sociale, 309; Perché a volte si riesce a cooperare, 310

I modelli di oligopolio, 311

Il modello di Cournot, 311; Il modello di Bertrand, 313; Il modello di Stackelberg, 313

Politica economica e oligopolio, 314

Restrizione agli scambi e leggi sulla concorrenza, 314; Le polemiche sulla politica antitrust, 314

Conclusione, 316

ANALISI DI UN CASO

I cartelli dei monitor LCD in Cina, 299

PRIMA PAGINA

La collusione, 317

Riepilogo, 318 • Domande di ripasso, 318 • Problemi e applicazioni, 318

Parte 7 I mercati dei fattori di produzione

Capitolo 17 L'economia dei mercati del lavoro 322

La domanda di lavoro, 323

L'impresa concorrenziale che massimizza il profitto, 323; La funzione di produzione e il prodotto marginale del lavoro, 323; Il valore del prodotto marginale e la domanda di lavoro, 324; Domanda di fattori e offerta di beni e servizi: due facce della stessa medaglia, 325; Gli spostamenti della curva di domanda di lavoro, 326

L'offerta di lavoro, 326

Il trade-off tra lavoro e tempo libero, 326; L'influenza del salario sull'offerta di lavoro, 327; Gli spostamenti della curva di offerta di lavoro, 330

L'equilibrio nel mercato del lavoro, 330

Gli spostamenti della curva di offerta di lavoro, 330; Gli spostamenti della curva di domanda di lavoro, 331; Il monoposonio, 332

I differenziali salariali, 333

I differenziali di compensazione, 333; Il capitale umano, 334; Talento, impegno e casualità, 334; Un altro punto di vista sull'istruzione: la teoria dei segnali, 335; Il fenomeno delle superstar, 335; I salari superiori al livello di equilibrio: leggi sul salario minimo, sindacati e salari di efficienza, 336

L'analisi economica della discriminazione, 338

Misurare la discriminazione nel mercato del lavoro, 338; La discriminazione praticata dai datori di lavoro, 340; La discriminazione ad opera del governo o dei consumatori, 340; Il modello di Becker delle «preferenze del datore di lavoro», 341

Gli altri fattori di produzione: terra e capitale, 342

L'equilibrio nei mercati della terra e del capitale, 342; I collegamenti tra i fattori di produzione, 343

La rendita economica, 344

Conclusione, 345

ANALISI DI UN CASO

Effetto di reddito e offerta di lavoro: tendenze storiche, vincite alla lotteria e l'ipotesi di Carnegie, 329

POST SCRIPTUM

Cos'è il reddito da capitale, 344

PRIMA PAGINA

Le rigidità del mercato del lavoro, 346

Riepilogo, 347 • Domande di ripasso, 347 • Problemi e applicazioni, 348

Parte 8 La disuguaglianza

Capitolo 18 Disuguaglianza del reddito e povertà 350

Misurare la disuguaglianza, 351

La disuguaglianza dei redditi, 351; La curva di Lorenz, 351; Il coefficiente di Gini, 352; I problemi di misurazione della disuguaglianza, 355; La mobilità economica, 356; Il tasso di povertà, 356

La filosofia politica e la redistribuzione del reddito, 358

L'utilitarismo, 358; Il liberalismo, 359; Il libertarismo, 360; Il paternalismo libertario, 360; I provvedimenti di lotta alla povertà, 361; Le leggi sul salario minimo, 361; La sicurezza sociale, 362; L'imposta negativa sul reddito, 362; I trasferimenti in natura, 363; Programmi antipovertà e incentivi al lavoro, 363

Conclusione, 364

ANALISI DI UN CASO

Il coefficiente di Gini nel mondo, 354

PRIMA PAGINA

Le conseguenze della disuguaglianza del reddito, 364

Riepilogo, 365 • Domande di ripasso, 366 • Problemi e applicazioni, 366

Parte 9 Lo scambio

Capitolo 19 Interdipendenza e benefici dello scambio 368

La frontiera delle possibilità di produzione, 368

Calcolare il costo-opportunità, 369; La forma della frontiera delle possibilità di produzione, 370; Uno spostamento della frontiera delle possibilità di produzione, 371

Il commercio internazionale, 372

Una descrizione semplificata dell'economia moderna, 372; Le possibilità di produzione, 374; Specializzazione e scambio, 375

Il principio del vantaggio comparato, 376

Il vantaggio assoluto, 376; Costo-opportunità e vantaggio comparato, 377; Vantaggio comparato e scambio, 378; È conveniente per i paesi europei instaurare relazioni commerciali con altri paesi?, 379

Le determinanti dello scambio, 379

L'equilibrio in assenza di scambi, 380; Il prezzo mondiale e il vantaggio comparato, 380

Vincitori e vinti nel commercio internazionale, 381

I guadagni e le perdite di un paese esportatore, 381; I guadagni e le perdite di un paese importatore, 382

Le restrizioni del commercio internazionale, 384

Gli effetti di un dazio, 384; Gli effetti di un contingentamento delle importazioni, 385; Le barriere non tariffarie, 387; Gli insegnamenti per la politica commerciale, 388; Le argomentazioni a favore delle restrizioni al libero scambio, 388

Conclusione, 391

ANALISI DI UN CASO

Il vantaggio comparato della Cina sta cambiando, 378

POST SCRIPTUM

L'eredità di Adam Smith e David Ricardo, 377; Gli altri vantaggi del commercio internazionale, 389

PRIMA PAGINA

Il vantaggio comparato, 391

Riepilogo, 393 • Domande di ripasso, 394 • Problemi e applicazioni, 394

Parte 10 I dati della macroeconomia

Capitolo 20 Misurare il reddito di una nazione 398

Il reddito e la spesa del sistema economico, 399

La misurazione del prodotto interno lordo, 400

«Il PIL è il valore di mercato ...», 400; «... di tutti ...», 400; «... i beni e i servizi ...», 401; «... finali ...», 401; «... prodotti ...», 401; «... in un paese ...», 401; «... in un dato periodo di tempo», 401

Le componenti del PIL, 402

Il consumo, 403; L'investimento, 403; La spesa pubblica, 403; Le esportazioni nette, 403

PIL reale e PIL nominale, 405

Un esempio numerico, 405; Il deflatore del PIL, 406

PIL e benessere economico, 407

L'analisi economica della felicità, 408; Le differenze internazionali del PIL e la qualità della vita, 410

Conclusione, 411

ANALISI DI UN CASO

Le revisioni dei dati sul PIL, 404

POST SCRIPTUM

Altri indicatori del reddito, 402; La misurazione del PIL, 407

PRIMA PAGINA

Recessione e ripresa, 411

Riepilogo, 412 • Domande di ripasso, 412 • Problemi e applicazioni, 413

Capitolo 21 Misurare il costo della vita 414

L'indice dei prezzi al consumo, 415

Come si calcola l'indice dei prezzi al consumo, 415; I problemi nella misurazione del costo della vita, 417; L'IPC, l'indice armonizzato dei prezzi al consumo e l'indice dei prezzi al dettaglio, 420; Il deflatore del PIL e l'indice dei prezzi al consumo, 420

Depurare i valori delle variabili economiche dagli effetti dell'inflazione, 423

Somme diverse in periodi diversi, 423; L'indicizzazione, 424; Tassi di interesse reali e nominali, 424

Conclusione, 426

ANALISI DI UN CASO

Depurare dall'inflazione: l'uso della «forza», 423

POST SCRIPTUM

Cosa contiene il paniere dell'IPC?, 418

PRIMA PAGINA

Misurare i cambiamenti qualitativi, 426

Riepilogo, 427 • Domande di ripasso, 428 • Problemi e applicazioni, 428

Parte 11 L'economia reale nel lungo periodo

Capitolo 22 Produzione e crescita 430

La crescita economica nel mondo, 431

La teoria della crescita, 433

Il ruolo della produttività e le sue determinanti, 434

Perché la produttività è così importante, 434; Le determinanti della crescita economica, 435; Le determinanti della produttività, 436

Crescita economica e politiche economiche, 439

L'importanza del risparmio e dell'investimento, 439; Rendimenti decrescenti ed effetto catch-up, 441; L'investimento estero, 442; L'istruzione, 443; Salute e alimentazione, 444; Diritti di proprietà, stabilità politica e buon governo, 444; Il libero scambio, 446; Ricerca e sviluppo, 447; La crescita della popolazione, 447

Conclusione: l'importanza della crescita di lungo periodo, 449

ANALISI DI UN CASO

Le risorse naturali sono un limite alla crescita?, 438

POST SCRIPTUM

La magia della composizione e la regola del 70, 433

PRIMA PAGINA

La crescita economica in Cina, 450

Riepilogo, 451 • Domande di ripasso, 451 • Problemi e applicazioni, 452

Capitolo 23 La disoccupazione 453**Definire la disoccupazione, 454**

Cos'è la disoccupazione?, 454; Come si misura la disoccupazione?, 454; Il tasso naturale di disoccupazione, 456; Per quanto tempo i disoccupati restano tali?, 456; Perché c'è sempre qualche disoccupato?, 458

Il collocamento al lavoro, 459

Perché la disoccupazione frizionale è inevitabile, 459; Politica economica e collocamento al lavoro, 460; L'indennità di disoccupazione, 460

Le leggi sul salario minimo, 462**Sindacati e contrattazione collettiva, 462**

La teoria economica del sindacato, 463; I sindacati sono un bene o un male per l'economia?, 463

La teoria del salario di efficienza, 464

La salute dei lavoratori, 465; Il turnover dei lavoratori, 465; L'impegno dei lavoratori, 465; La qualità dei lavoratori, 465

Il costo della disoccupazione, 466

Il costo della disoccupazione per l'individuo, 466; Il costo della disoccupazione per la società e il sistema economico, 467

Conclusione, 468**ANALISI DI UN CASO**

La disoccupazione di lungo periodo nell'Unione europea, 458

PRIMA PAGINA

Disoccupazione e posti di lavoro disponibili, 469

Riepilogo, 470 • Domande di ripasso, 470 • Problemi e applicazioni, 470

Parte 12 Tassi di interesse, moneta e prezzi nel lungo periodo**Capitolo 24 Risparmio, investimento e sistema finanziario 474****Le istituzioni finanziarie nell'economia, 475**

I mercati finanziari, 475; Gli intermediari finanziari, 477; I credit default swap (CDS), 478; Le collateralized debt obligation (CDO), 480; In sintesi, 482

Risparmio e investimento nella contabilità nazionale, 482

Alcune importanti identità, 482; Il significato del risparmio e dell'investimento, 483

Il mercato dei fondi mutuabili, 484

La domanda e l'offerta di fondi mutuabili, 484; Provvedimento 1. Gli incentivi al risparmio, 485; Provvedimento 2. Gli incentivi all'investimento, 487; Provvedimento 3. Avanzi e disavanzi del bilancio pubblico, 487

Conclusione, 488**ANALISI DI UN CASO**

La crisi finanziaria in Irlanda, 480

POST SCRIPTUM

Le dark pool, 481

PRIMA PAGINA

L'indebitamento nelle economie emergenti, 489

Riepilogo, 490 • Domande di ripasso, 490 • Problemi e applicazioni, 490

Capitolo 25 Gli strumenti di base della finanza 492**Il valore attuale: misurare il valore del denaro nel tempo, 493**

Applicazioni pratiche del concetto di valore attuale, 493

Gestire il rischio, 494

L'avversione al rischio, 494; Il mercato delle assicurazioni, 495; La diversificazione del rischio idiosincratice, 495; Il trade-off tra rischio e rendimento, 498

La valutazione delle attività finanziarie, 500

L'analisi dei fondamentali, 500; L'ipotesi dei mercati efficienti, 500; L'irrazionalità del mercato, 503

Conclusione, 505**ANALISI DI UN CASO**

La finanza quantitativa e il rischio nullo, 498

POST SCRIPTUM

Attribuire un prezzo al rischio, 496; La visione keynesiana dei mercati azionari, 504

PRIMA PAGINA

L'ipotesi dei mercati efficienti, 505

Riepilogo, 506 • Domande di ripasso, 507 • Problemi e applicazioni, 507

Capitolo 26 Il sistema monetario 508**Il significato della moneta, 509**

Le funzioni della moneta, 509; La liquidità, 510; Le forme della moneta, 510; La moneta nell'economia, 510

Il ruolo delle banche centrali, 513**La Banca centrale europea e l'eurosistema, 514****La Bank of England, 515****Le banche e l'offerta di moneta, 516**

Un caso semplificato: il sistema bancario a riserva totale, 516; La creazione di moneta attraverso un sistema bancario a riserva frazionaria, 516; Il moltiplicatore monetario, 517; Gli strumenti di controllo monetario della banca centrale, 518; Il quantitative easing, 521; I problemi nel controllo dell'offerta di moneta, 522; L'evoluzione dell'attività bancaria e la crisi finanziaria, 523

Conclusione, 526**ANALISI DI UN CASO**

La scuola austriaca e la «vera» offerta di moneta, 513

PRIMA PAGINA

Le operazioni di mercato aperto, 527

Riepilogo, 528 • Domande di ripasso, 528 • Problemi e applicazioni, 529

Capitolo 27 Crescita della moneta e inflazione 530

La teoria classica dell'inflazione, 531

Il livello dei prezzi e il valore della moneta, 531; Offerta di moneta, domanda di moneta ed equilibrio monetario, 532; Gli effetti di una iniezione di liquidità, 533; Il processo di aggiustamento in sintesi, 534; La dicotomia classica e la neutralità della moneta, 534; La velocità della moneta e l'equazione dello scambio, 536; L'imposta da inflazione, 538; L'effetto Fisher, 539

I costi dell'inflazione, 540

Perdita di potere d'acquisto? Un errore comune, 540; Il costo delle suole, 540; Il costo dei listini, 541; La variabilità dei prezzi relativi e la cattiva allocazione delle risorse, 541; Le distorsioni del sistema fiscale provocate dall'inflazione, 541; Confusione e inconvenienti, 543; Un costo particolare dell'inflazione inattesa: la redistribuzione arbitraria della ricchezza, 543; Il prezzo del gelato, 544; La deflazione, 544

Conclusione, 545

ANALISI DI UN CASO

La velocità della moneta, 537

PRIMA PAGINA

Offerta di moneta e inflazione, 545

Riepilogo, 547 • Domande di ripasso, 547 • Problemi e applicazioni, 548

Parte 13 La macroeconomia delle economie aperte

Capitolo 28 La macroeconomia delle economie aperte: concetti fondamentali 550

Il flusso internazionale di beni e capitali, 551

Il flusso di beni e servizi: esportazioni, importazioni ed esportazioni nette, 551; Il flusso delle attività finanziarie: il deflusso netto di capitali, 551; L'uguaglianza tra esportazioni nette e deflusso netto di capitali, 552; Risparmio, investimento e flussi internazionali, 553; In sintesi, 554

I prezzi nelle transazioni internazionali: tassi di cambio reali e nominali, 554

I tassi di cambio nominali, 554; I tassi di cambio reali, 555

Una semplice teoria della determinazione del tasso di cambio: la parità del potere d'acquisto, 556

La logica alla base della parità del potere d'acquisto, 557; Le implicazioni della parità del potere d'acquisto, 557; I limiti della teoria della parità del potere d'acquisto, 558

Conclusione, 561

ANALISI DI UN CASO

L'«hamburger standard», 560

POST SCRIPTUM

Standard di potere d'acquisto (SPA), 559

PRIMA PAGINA

I tassi di cambio, 561

Riepilogo, 562 • Domande di ripasso, 562 • Problemi e applicazioni, 563

Capitolo 29 Una teoria macroeconomica delle economie aperte 564

Domanda e offerta di fondi mutuabili e di valuta estera, 565

Il mercato dei fondi mutuabili, 565; Il mercato dei cambi, 566

L'equilibrio nell'economia aperta, 567

Il deflusso netto di capitali: un ponte tra i due mercati, 567; L'equilibrio simultaneo nei due mercati, 568

Gli effetti di eventi e provvedimenti sull'economia aperta, 569

Il disavanzo di bilancio, 570; La politica commerciale, 571; La fuga di capitali, 573

Conclusione, 574

POST SCRIPTUM

La parità del potere d'acquisto come caso speciale, 568

PRIMA PAGINA

La fuga di capitali, 575

Riepilogo, 575 • Domande di ripasso, 576 • Problemi e applicazioni, 576

Parte 14 Le fluttuazioni economiche di breve periodo

Capitolo 30 I cicli economici 578

Il tasso di crescita tendenziale, 579

Capire i dati macroeconomici, 580; I trend, 581; Andamento prociclico e anticiclico dei dati macroeconomici, 583; Gli indicatori economici, 583

Le cause dei cambiamenti nel ciclo economico, 584

Le decisioni di spesa delle famiglie, 584; Le decisioni di produzione delle imprese, 585; Forze esterne, 585; Le politiche pubbliche, 585; Fiducia e aspettative, 585

I modelli del ciclo economico, 586

L'offerta: il modello neoclassico, 586; L'offerta: il modello keynesiano, 587; La domanda: il modello neoclassico, 587; La domanda: il modello keynesiano, 588; La teoria del ciclo economico reale, 588

Conclusione, 590

ANALISI DI UN CASO

Kydland, Prescott e i cicli economici reali, 588

PRIMA PAGINA

Occupazione e disoccupazione durante una congiuntura negativa, 590

Riepilogo, 592 • Domande di ripasso, 592 • Problemi e applicazioni, 592

Capitolo 31 Keynes e il modello IS-LM 593

La croce keynesiana, 594

Spesa programmata e spesa effettiva, 594; L'equilibrio di un sistema economico, 594

L'effetto moltiplicatore, 596

Una formula per il moltiplicatore della spesa, 597; Altre appli-

cazioni dell'effetto moltiplicatore, 598; L'equilibrio tra prelievi e apporti programmati, 599

Le curve *IS* e *LM*, 601

La curva *IS*, 601; La curva *LM*, 602

L'equilibrio economico generale nel modello *IS-LM*, 603

Gli effetti di un cambiamento della politica fiscale, 604; Gli effetti di un cambiamento della politica monetaria, 604

Dal modello *IS-LM* alla domanda aggregata, 605

Le critiche al modello *IS-LM* e il modello di Romer, 606; Un ritorno al pensiero keynesiano?, 609

Conclusione, 611

ANALISI DI UN CASO

Il principio dell'acceleratore, 597

PRIMA PAGINA

Austerità e crescita, 611

Riepilogo, 612 • *Domande di ripasso*, 613 • *Problemi e applicazioni*, 613

Capitolo 32 Domanda aggregata e offerta aggregata 614

Le fluttuazioni economiche: tre dati di fatto, 614

1. Le fluttuazioni economiche sono irregolari e imprevedibili, 614; 2. La maggior parte delle variabili macroeconomiche fluttua in sincronia, 615; 3. Se il reddito diminuisce, la disoccupazione aumenta, 615

Spiegare le fluttuazioni economiche di breve periodo, 615

Le differenze tra il breve e il lungo periodo, 615; Il modello di base delle fluttuazioni economiche, 616

La curva di domanda aggregata, 617

Perché la curva di domanda aggregata ha pendenza negativa?, 617; Cosa può provocare uno spostamento della curva di domanda aggregata?, 618

La curva di offerta aggregata, 620

Perché la curva di offerta aggregata è verticale nel lungo periodo?, 621; Cosa può provocare uno spostamento della curva di offerta aggregata di lungo periodo?, 621; Un nuovo modo di rappresentare graficamente la crescita economica di lungo periodo e l'inflazione, 622; Perché nel breve periodo la curva di offerta aggregata ha pendenza positiva?, 623; Cosa può provocare uno spostamento della curva di offerta aggregata di breve periodo?, 625

Due cause delle fluttuazioni economiche, 627

Gli effetti di uno spostamento della curva di domanda aggregata, 627; Gli effetti di uno spostamento della curva di offerta aggregata, 628

L'economia neokeynesiana, 631

Le caratteristiche dell'economia neokeynesiana, 631

Conclusione, 632

ANALISI DI UN CASO

Stagflazione in Islanda?, 630

PRIMA PAGINA

Le aspettative, 632

Riepilogo, 633 • *Domande di ripasso*, 633 • *Problemi e applicazioni*, 634

Capitolo 33 L'influenza della politica monetaria e fiscale sulla domanda aggregata 635

L'influenza della politica monetaria sulla domanda aggregata, 636

La teoria della preferenza per la liquidità, 636; La pendenza negativa della curva di domanda aggregata, 638; Le variazioni dell'offerta di moneta, 640; Il ruolo dei tassi di interesse, 641

L'influenza della politica fiscale sulla domanda aggregata, 643

Le variazioni della spesa pubblica, 643; L'effetto di spiazzamento, 643; Le variazioni della tassazione, 645

Usare la politica economica per stabilizzare l'economia, 645

Le argomentazioni a favore di una politica attiva di stabilizzazione, 645; Le argomentazioni contrarie alle politiche attive di stabilizzazione, 646; Gli stabilizzatori automatici, 647

Conclusione, 648

ANALISI DI UN CASO

Tassi di interesse negativi e idee «stravaganti», 642

POST SCRIPTUM

I tassi di interesse nel lungo e nel breve periodo, 639; La regola di Taylor, 644

PRIMA PAGINA

Il moltiplicatore e la politica fiscale, 649

Riepilogo, 650 • *Domande di ripasso*, 650 • *Problemi e applicazioni*, 651

Capitolo 34 Il trade-off di breve periodo tra inflazione e disoccupazione 652

La curva di Phillips, 652

Le origini della curva di Phillips, 653; Domanda aggregata, offerta aggregata e curva di Phillips, 653

Gli spostamenti della curva di Phillips: il ruolo delle aspettative, 655

La curva di Phillips di lungo periodo, 655; Riconciliare teoria e realtà, 657; La curva di Phillips di breve periodo, 658; Il trade-off tra inflazione e disoccupazione, 659

La curva di Phillips di lungo periodo verticale come argomentazione a favore dell'indipendenza della banca centrale, 661

Gli spostamenti della curva di Phillips: il ruolo degli shock dell'offerta, 664

Il costo della riduzione dell'inflazione, 665

Il tasso di sacrificio, 665; Le aspettative razionali e la possibilità di una disinflazione senza costi, 666; La disinflazione di Margaret Thatcher, 667

L'«inflation targeting», 667

L'adozione di un obiettivo di inflazione, 669

Conclusione, 671

ANALISI DI UN CASO

La paura dell'inflazione, 675

POST SCRIPTUM

La teoria della curva dei salari, 668

PRIMA PAGINA

L'«inflation targeting», 671

Riepilogo, 672 • Domande di ripasso, 672 • Problemi e applicazioni, 673

Capitolo 35 Le politiche dell'offerta 674

Gli spostamenti della curva di offerta aggregata, 674

I tipi di politiche dell'offerta, 678

Le politiche dell'offerta orientate al mercato, 678; Le politiche dell'offerta interventiste, 683

Conclusione, 684

ANALISI DI UN CASO

La curva di Laffer e la «supply-side economics», 680

PRIMA PAGINA

Le politiche dell'offerta durante una congiuntura negativa, 685

Riepilogo, 686 • Domande di ripasso, 686 • Problemi e applicazioni, 686

Parte 15 Macroeconomia internazionale

Capitolo 36 Le aree valutarie e l'Unione economica e monetaria europea, 688

L'euro, 688

Il mercato unico europeo e l'euro, 689

I benefici e i costi di una valuta comune, 691

I benefici della moneta unica, 691; I costi della moneta unica, 692

La teoria delle aree valutarie ottimali, 694

Le caratteristiche che riducono i costi della moneta unica, 694; Le caratteristiche che aumentano i vantaggi della moneta unica, 696

L'Europa è un'area valutaria ottimale?, 696

Il grado di integrazione commerciale, 696; La flessibilità dei sa-

lari reali, 697; La mobilità del lavoro, 697; La mobilità del capitale finanziario, 698; La simmetria degli shock della domanda, 698; Riassumendo: l'Europa è un'area valutaria ottimale?, 699

La politica fiscale e le aree valutarie, 700

Il federalismo fiscale, 700; Le politiche fiscali nazionali in una unione monetaria: il problema del free rider, 701; Il fiscal compact, 704

Conclusione, 705

ANALISI DI UN CASO

Il Patto di stabilità e crescita (PSC): un cane che abbaia ma non morde, 703

PRIMA PAGINA

Il bilancio europeo, 705

Riepilogo, 707 • Domande di ripasso, 707 • Problemi e applicazioni, 708

Capitolo 37 La crisi finanziaria e il debito sovrano 709

Bolle e speculazione, 710

La deregolamentazione, 710; L'aumento dei prezzi degli immobili, 710; Il mercato dei mutui subprime, 712; La bolla scoppia, 714; Verso la recessione globale, 717; Il ruolo delle banche centrali, 718; Gli insegnamenti appresi dalla crisi, 720

La crisi del debito sovrano, 721

La crisi del debito greco, 721; Lo sviluppo della crisi, 723

Le politiche di austerità: troppo e troppo in fretta?, 725

Disavanzi ciclici e strutturali, 726; Il consolidamento dei conti pubblici, 727; Austerità o crescita?, 729; Una soluzione?, 730

ANALISI DI UN CASO

La bolla della South Sea Company, 713

PRIMA PAGINA

Il debito sovrano, 730

Riepilogo, 731 • Domande di ripasso, 732 • Problemi e applicazioni, 732

Glossario 733

Fonti 743

Indice analitico 745