

INDICE

Prefazione, xv

PARTE 1 Introduzione

Capitolo 1 Cos'è l'economia, 2

Economia e sistemi economici, 2

Il problema economico, 3; Scarsità e scelte, 3

Le decisioni individuali, 4

Gli individui devono scegliere tra alternative (trade-off), 4; Il costo-opportunità, 5; Pensare «al margine», 5; Gli individui rispondono agli incentivi, 6

L'interazione tra individui, 6

Lo scambio può essere vantaggioso per tutti, 6; I mercati sono di solito uno strumento efficace per organizzare l'attività economica, 6; A volte l'intervento dello Stato può migliorare il risultato prodotto dal mercato, 8

Il funzionamento del sistema economico nel suo complesso, 8

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

POST SCRIPTUM

Adam Smith e la mano invisibile del mercato, 7

PRIMA PAGINA

Gli incentivi, 11

Riepilogo, 12 • Domande di ripasso, 12 • Problemi e applicazioni, 13

Capitolo 2 Pensare da economista, 14

Introduzione, 14

La metodologia economica, 15

L'economista come scienziato, 16

L'empirismo, 17; Empirismo o razionalismo?, 18; Il ruolo delle ipotesi, 20; Gli esperimenti economici, 20; I modelli economici, 21

L'economista come consigliere politico, 23

Analisi positiva e analisi normativa, 23

Perché gli economisti sono spesso in disaccordo, 23

Differenze di interpretazione scientifica, 24; Differenze di valori, 24; Gli economisti come decisori, 26

ANALISI DI UN CASO

Distinguere tra positivo e normativo, 25

PRIMA PAGINA

I piani di austerità, 26

Riepilogo, 27 • Domande di ripasso, 27 • Problemi e applicazioni, 28

PARTE 2 Domanda e offerta: come funzionano i mercati

Capitolo 3 Le forze di mercato della domanda e dell'offerta, 30

Le ipotesi del modello del mercato, 31

I mercati concorrenziali, 31

La domanda, 32

La curva di domanda: la relazione tra prezzo e quantità domandata, 32; Domanda di mercato e domanda individuale, 33

Gli spostamenti della curva di domanda e i movimenti lungo la curva di domanda, 34

I movimenti lungo la curva di domanda, 34; Gli spostamenti della curva di domanda, 35

L'offerta, 36

La curva di offerta: la relazione tra prezzo e quantità offerta, 36; Offerta di mercato e offerta individuale, 36; Gli spostamenti della curva di offerta, 38

L'interazione di domanda e offerta, 39

L'equilibrio, 39; I prezzi come segnali, 42; Un procedimento in tre fasi per analizzare le variazioni dell'equilibrio, 42

Conclusione: i prezzi e l'allocazione delle risorse, 46

ANALISI DI UN CASO

I prezzi del frumento, 40

PRIMA PAGINA

I mercati in azione, 47

Riepilogo, 48 • Domande di ripasso, 48 • Problemi e applicazioni, 49

Capitolo 4 L'elasticità e le sue applicazioni, 50

L'elasticità della domanda al prezzo, 50

L'elasticità della domanda al prezzo e le sue determinanti, 50; Calcolare l'elasticità della domanda al prezzo, 51; Il metodo del punto medio (o dell'elasticità arcuale della domanda), 52; Il metodo dell'elasticità puntuale della domanda, 53; Le tipologie di curva di domanda, 53; Spesa totale, ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo, 53; Elasticità e spesa totale lungo una curva di domanda lineare, 56

Altri tipi di elasticità della domanda, 57

L'elasticità della domanda al reddito, 57; L'elasticità incrociata della domanda al prezzo, 57

L'elasticità dell'offerta al prezzo, 58

L'elasticità dell'offerta al prezzo e le sue determinanti, 58; Calcolare l'elasticità dell'offerta al prezzo, 60; Il metodo del punto medio (dell'arco) per il calcolo dell'elasticità dell'offerta, 60; Il metodo dell'elasticità puntuale dell'offerta, 60; Le tipologie di curve di offerta, 61; Ricavo totale ed elasticità dell'offerta al prezzo, 62

Le applicazioni dell'elasticità della domanda e dell'offerta, 64

Perché il prezzo dei biglietti del treno cambia a seconda della fascia oraria?, 64; Perché il reddito degli agricoltori è diminuito nonostante l'aumento della produttività?, 66

ANALISI DI UN CASO

L'elasticità dell'offerta nel settore dei media, 64

PRIMA PAGINA

L'elasticità al prezzo, 67

Riepilogo, 67 • Domande di ripasso, 68 • Problemi e applicazioni, 68

Capitolo 5 Dietro la domanda: la teoria delle scelte del consumatore, 70

Il modello economico standard, 70

Il valore, 71

Il vincolo di bilancio: ciò che il consumatore può permettersi di acquistare, 72

Una variazione del reddito, 74; Una variazione dei prezzi, 74

Le preferenze: ciò che il consumatore desidera acquistare, 76

Rappresentare le preferenze con le curve di indifferenza, 76; Rappresentare graficamente le curve di indifferenza, 76; Le quattro proprietà delle curve di indifferenza, 77; Utilità totale e utilità marginale, 78; Il saggio marginale di sostituzione, 78; Due esempi estremi di curve di indifferenza, 79

L'ottimizzazione: ciò che il consumatore sceglie, 80

La scelta ottima del consumatore, 80; L'effetto delle variazioni del reddito sulle scelte del consumatore, 82; L'effetto delle variazioni dei prezzi sulle scelte del consumatore, 83; Effetto di reddito ed effetto di sostituzione, 83; Tutte le curve di domanda hanno pendenza negativa?, 86; Il sentiero di espansione del reddito, 87; La curva di Engel, 88

Conclusione: gli individui si comportano davvero così?, 89

Approcci comportamentali alle scelte del consumatore, 90

Gli individui ripongono eccessiva fiducia in se stessi, 90; Gli individui attribuiscono un peso eccessivo a poche osservazioni più vivide delle altre, 90; Gli individui sono poco disposti a cambiare idea, 91; Gli individui hanno una naturale tendenza a ricercare esempi che confermano le loro opinioni o ipotesi precostituite, 91; Gli individui adottano regole pratiche o procedimenti euristici, 91; La teoria dell'utilità attesa e gli effetti della formulazione, 92

ANALISI DI UN CASO

Il Natale e il consumatore razionale, 81

PRIMA PAGINA

Neuroscienze ed economia, 93

Riepilogo, 94 • Domande di ripasso, 95 • Problemi e applicazioni, 95

Capitolo 6 Dietro l'offerta: le imprese in un mercato concorrenziale, 96

I costi di produzione, 96

Il costo come costo-opportunità, 96; Il costo del capitale come costo-opportunità, 97

Produzione e costi, 97

La funzione di produzione, 98; Dalla funzione di produzione alla curva di costo totale, 98

Le diverse misure di costo, 100

Costi fissi e costi variabili, 100; Costo medio e costo marginale, 100; Le curve di costo e la loro forma, 101; Le tipiche curve di costo, 103

I costi nel breve e nel lungo periodo, 104

La relazione tra costo medio totale di breve e di lungo periodo, 104

Riepilogo, 105

I rendimenti di scala, 105

Economie e diseconomie di scala, 106; Le cause delle economie e diseconomie di scala, 106; Le implicazioni delle economie di scala, 107

Cos'è un mercato concorrenziale?, 108

Il ricavo di un'impresa in regime di concorrenza, 109; Ricavo totale, costo totale e profitto, 110; Profitto economico e profitto contabile, 110

La massimizzazione del profitto e la curva di offerta dell'impresa in regime di concorrenza, 110

Un esempio semplice di massimizzazione del profitto, 110; Profitto normale ed extraprofitto, 111; La curva di costo marginale e le decisioni di offerta dell'impresa, 112; La decisione di sospendere temporaneamente la produzione, 113; I costi sommersi, 114; La decisione di entrare o uscire dal mercato nel lungo periodo, 114; Misurare graficamente il profitto dell'impresa in regime di concorrenza, 115

La curva di offerta in un mercato concorrenziale, 116

Il breve periodo: l'offerta di mercato con un numero fisso di imprese, 116; Il lungo periodo: l'offerta di mercato con libertà di entrata e di uscita, 116; Uno spostamento della curva di domanda nel breve e nel lungo periodo, 117; Perché la curva di offerta di lungo periodo potrebbe avere pendenza positiva, 118

Conclusione: dietro la curva di offerta, 120

ANALISI DI UN CASO

L'analisi economica delle grandi navi da carico, 107

PRIMA PAGINA

Mercati perfettamente concorrenziali, 120

Riepilogo, 121 • Domande di ripasso, 121 • Problemi e applicazioni, 122

PARTE 3 Mercati, efficienza e benessere

Capitolo 7 Consumatori, produttori ed efficienza dei mercati, 124

Il surplus del consumatore, 125

La disponibilità a pagare, 125; Usare la curva di domanda per misurare il surplus del consumatore, 126; Una diminuzione del prezzo accresce il surplus del consumatore, 127; Cosa misura il surplus del consumatore?, 128; Il surplus del consumatore è sempre un valido indicatore del benessere economico?, 129

Il surplus del produttore, 130

Il costo e la disponibilità a vendere, 130; Usare la curva di offerta per misurare il surplus del produttore, 131; Un aumento del prezzo accresce il surplus del produttore, 132

L'efficienza del mercato, 133

Efficienza economica e spreco, 133; Valutare l'equilibrio del mercato, 134; Efficienza ed equità, 135

ANALISI DI UN CASO

Il surplus del consumatore, 129

PRIMA PAGINA

Il benessere, 136

Riepilogo, 137 • Domande di ripasso, 137 • Problemi e applicazioni, 138

Capitolo 8 Domanda, offerta e politiche economiche, 139**I controlli dei prezzi, 139**

Gli effetti di un livello massimo di prezzo, 140; Gli effetti di un livello minimo di prezzo, 141; Riepilogo, 142

Le imposte, 143

Gli effetti di un'imposta sulle vendite, 144; Elasticità e incidenza delle imposte, 147

I sussidi, 148

Gli effetti di un sussidio, 148

Conclusione, 149**ANALISI DI UN CASO**

L'accuratezza delle previsioni, 142

PRIMA PAGINA

I livelli minimi di prezzo, 149

Riepilogo, 150 • Domande di ripasso, 151 • Problemi e applicazioni, 151

PARTE 4 L'economia del settore pubblico**Capitolo 9 Il sistema tributario, 154****Imposte ed efficienza, 154****La perdita secca di benessere provocata dalla tassazione, 155**

Gli effetti della tassazione sui partecipanti al mercato, 155; La perdita secca di benessere e i benefici dello scambio, 157; Le determinanti della perdita secca di benessere, 158; Perdita secca di benessere ed entrate fiscali al variare dell'ammontare dell'imposta, 159

L'onere amministrativo, 160**La strutturazione del sistema tributario, 161**

Le quattro regole della tassazione di Adam Smith, 161; Aliquote marginali e aliquote medie, 162; Le imposte in somma fissa, 162

Imposte ed equità, 164

Il principio delle prestazioni e controprestazioni, 164; Il principio della capacità contributiva, 164; Incidenza delle imposte ed equità, 165

Conclusione, 166**ANALISI DI UN CASO**

Il dibattito sulla perdita secca di benessere, 163

PRIMA PAGINA

Tasse e felicità, 167

Riepilogo, 168 • Domande di ripasso, 169 • Problemi e applicazioni, 169

PARTE 5 Allocations di mercato inefficienti**Capitolo 10 Beni pubblici, risorse collettive e beni meritori, 172****I diversi tipi di bene, 172****I beni pubblici, 173**

Il problema del free rider, 173; Alcuni beni pubblici importanti, 174; Le difficoltà dell'analisi costi-benefici, 175; La quantità ottima di un bene pubblico, 176

Le risorse collettive, 177

La tragedia dei terreni comuni, 177; Alcune importanti risorse collettive, 178

I beni meritori, 179

L'istruzione come bene meritorio, 180; Servizi sanitari, assicurazioni e pensioni come beni meritori, 180; I beni demeritori, 181

Conclusione, 181**ANALISI DI UN CASO**

Le risorse collettive finiscono sempre in tragedia?, 179

PRIMA PAGINA

Le risorse collettive, 182

Riepilogo, 183 • Domande di ripasso, 183 • Problemi e applicazioni, 183

Capitolo 11 Esternalità e fallimento del mercato, 185**Il fallimento del mercato, 185****Le esternalità, 185**

I sistemi di credenze, 185; I costi sociali e i benefici sociali delle decisioni, 186

Esternalità e inefficienza del mercato, 187

L'economia del benessere: un riepilogo, 187; Le esternalità negative, 188; Le esternalità positive, 189; Le esternalità posizionali, 190

Le soluzioni private alle esternalità, 190

I tipi di soluzione privata, 191; Il teorema di Coase, 191; Perché le soluzioni private non sempre funzionano, 192

L'intervento pubblico e le esternalità, 193

Provvedimenti di disposizione e controllo: la regolamentazione, 193; Politiche di mercato: le imposte e i sussidi pigouviani, 194; I permessi di emissione negoziabili, 194

Soluzioni pubblico/private alle esternalità, 196

I diritti di proprietà, 196; Il controllo delle corse agli armamenti posizionali, 197; Le obiezioni all'analisi economica dell'inquinamento, 199

Il fallimento dello Stato, 200

L'importanza del potere, 200; La teoria della scelta pubblica, 200; La mano invisibile e l'interesse pubblico, 201; Gli incentivi degli elettori, 201; Gli incentivi dei politici, 201; Gli incentivi dei burocrati, 201; L'influenza dei gruppi di interesse, 202; Il rent seeking, 203; La preferenza per il breve periodo, 203; L'inefficienza nel settore pubblico, 203; Il clientelismo, 204; L'inefficienza nel sistema tributario, 204

Conclusione, 204**ANALISI DI UN CASO**

I permessi di emissione negoziabili, 198

PRIMA PAGINA

Il fracking, 205

Riepilogo, 206 • Domande di ripasso, 206 • Problemi e applicazioni, 206

Capitolo 12 Economia dell'informazione e comportamentale, 208

Principale e agente, 208

L'informazione asimmetrica, 209

Le azioni nascoste e il rischio morale, 209; Le caratteristiche nascoste: la selezione avversa e il problema dei «bidoni», 211; L'invio di segnali per fornire informazioni private, 212; Lo screening per indurre la rivelazione di informazioni, 213; Informazione asimmetrica e politiche pubbliche, 213

Le deviazioni dal modello economico standard, 215

Non sempre l'individuo è razionale, 215; L'equità è importante, 216; L'incoerenza temporale, 217

Conclusione, 218

ANALISI DI UN CASO

La perdita secca del Natale, 214

PRIMA PAGINA

L'economia comportamentale, 218

Riepilogo, 219 • Domande di ripasso, 220 • Problemi e applicazioni, 220

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

Capitolo 13 Le decisioni di produzione delle imprese, 222

Isoquanti e isocosti, 222

Gli isoquanti, 222; Le rette di isocosto, 224

La combinazione di fattori di minor costo, 225

Riepilogo, 226

Conclusione, 228

ANALISI DI UN CASO

Il paradosso della produttività, 227

PRIMA PAGINA

L'efficienza, 228

Riepilogo, 229 • Domande di ripasso, 229 • Problemi e applicazioni, 229

Capitolo 14 Strutture di mercato I: il monopolio, 231

La concorrenza imperfetta, 231

Perché esistono i monopoli, 232

Il monopolio delle risorse, 232; I monopoli di Stato, 233; Il monopolio naturale, 233; La crescita esterna, 234

Le decisioni di produzione e di prezzo in regime di monopolio, 235

Monopolio e concorrenza, 236; Il ricavo di un monopolista, 236; La massimizzazione del profitto, 238; Il profitto del monopolista, 239

Il costo del monopolio in termini di benessere, 239

La perdita secca di benessere, 240; Il profitto del monopolista: un costo sociale?, 241

La discriminazione di prezzo, 242

Un caso esemplare di politica dei prezzi, 242; La morale della favola, 243; Gli aspetti analitici della discriminazione di prezzo, 243; Esempi di discriminazione di prezzo, 244

Monopoli e politica economica, 245

La regolamentazione, 246; La proprietà pubblica, 247; Non intervenire, 247

Conclusione: la prevalenza del monopolio, 248

POST SCRIPTUM

Perché l'impresa monopolistica non ha una curva di offerta, 239

ANALISI DI UN CASO

Fusioni, acquisizioni e monopolio, 235

PRIMA PAGINA

Monopolio e barriere all'entrata, 249

Riepilogo, 249 • Domande di ripasso, 250 • Problemi e applicazioni, 250

Capitolo 15 Strutture di mercato II: la concorrenza monopolistica, 252

La concorrenza con prodotti differenziati, 253

L'impresa in concorrenza monopolistica nel breve periodo, 253; L'equilibrio di lungo periodo, 254; Concorrenza monopolistica e concorrenza perfetta a confronto, 255; Concorrenza monopolistica e benessere sociale, 256

La pubblicità e il branding, 257

Il dibattito sulla pubblicità, 257; La pubblicità come segnale di qualità, 258; Marchi e branding, 260

I mercati contendibili, 261

Conclusione, 261

ANALISI DI UN CASO

A cosa serve davvero la pubblicità?, 259

PRIMA PAGINA

Pubblicità e branding, 262

Riepilogo, 263 • Domande di ripasso, 263 • Problemi e applicazioni, 264

Capitolo 16 Strutture di mercato III: l'oligopolio, 265

Le caratteristiche dell'oligopolio, 266

La differenziazione, 266; L'interdipendenza, 266; L'esempio del duopolio, 266; Concorrenza, monopolio e cartello, 267; L'equilibrio in regime di oligopolio, 267; Gli effetti delle dimensioni dell'oligopolio sul risultato del mercato, 268; Oligopoli e curve di domanda ad angolo, 269

La teoria dei giochi e l'economia della cooperazione, 270

Il dilemma del prigioniero, 271; Gli oligopoli come dilemmi del prigioniero, 272; Altri esempi di dilemma del prigioniero, 273; L'equilibrio di Nash, 274; Il dilemma del prigioniero e il benessere sociale, 276; Perché a volte si riesce a cooperare, 276

Le barriere all'entrata nell'oligopolio, 278

Politica economica e oligopolio, 279

Restrizione agli scambi e leggi sulla concorrenza, 279; Le polemiche sulla politica antitrust, 279

Conclusione, 281

ANALISI DI UN CASO

Il torneo di dilemma del prigioniero, 277

PRIMA PAGINA

Gli oligopoli, 282

Riepilogo, 283 • Domande di ripasso, 283 • Problemi e applicazioni, 283

PARTE 7 I mercati dei fattori di produzione

Capitolo 17 L'economia dei mercati del lavoro, 286

La teoria della distribuzione basata sul prodotto marginale, 286

La domanda di lavoro, 286

L'impresa concorrenziale che massimizza il profitto, 287; La funzione di produzione e il prodotto marginale del lavoro, 287; Il valore del prodotto marginale e la domanda di lavoro, 288; Domanda di fattori e offerta di beni e servizi: due facce della stessa medaglia, 288; Gli spostamenti della curva di domanda di lavoro, 289

L'offerta di lavoro, 289

Il trade-off tra lavoro e tempo libero, 289; L'influenza del salario sull'offerta di lavoro, 289; Gli spostamenti della curva di offerta di lavoro, 292

L'equilibrio nel mercato del lavoro, 293

Gli spostamenti della curva di offerta di lavoro, 293; Gli spostamenti della curva di domanda di lavoro, 294

Altre teorie del mercato del lavoro, 294

La teoria marxista del lavoro, 294

L'economia femminista e il mercato del lavoro, 296

Il monopsonio, 297

I differenziali salariali, 298

I differenziali di compensazione, 298; Il capitale umano, 299; Talento, impegno e casualità, 299; Un altro punto di vista sull'istruzione: la teoria dei segnali, 300; Il fenomeno delle superstar, 300; I salari superiori al livello di equilibrio: leggi sul salario minimo, sindacati e salari di efficienza, 300

L'analisi economica della discriminazione, 303

Misurare la discriminazione nel mercato del lavoro, 303; La discriminazione praticata dai datori di lavoro, 304; La discriminazione ad opera dei consumatori o del governo, 305; Il modello di Becker delle «preferenze del datore di lavoro», 305

Gli altri fattori di produzione: terra e capitale, 306

L'equilibrio nei mercati della terra e del capitale, 306; I collegamenti tra i fattori di produzione, 307

La rendita economica, 308

Conclusione, 309

POST SCRIPTUM

Cos'è il reddito da capitale, 308

ANALISI DI UN CASO

Effetto di reddito e offerta di lavoro: tendenze storiche, vincite alla lotteria e l'ipotesi di Carnegie, 292

PRIMA PAGINA

Il salario minimo, 310

Riepilogo, 311 • Domande di ripasso, 311 • Problemi e applicazioni, 312

PARTE 8 La disuguaglianza

Capitolo 18 Disuguaglianza del reddito e povertà, 314

Misurare la disuguaglianza, 315

La disuguaglianza dei redditi, 315; La curva di Lorenz, 316; Il coefficiente di Gini, 317; I problemi di misurazione della disuguaglianza, 320; La mobilità economica, 320; Il tasso di povertà, 321

La filosofia politica e la redistribuzione del reddito, 322

L'utilitarismo, 322; Il liberalismo, 323; Il libertarismo, 324; Il paternalismo libertario, 325

I provvedimenti di lotta alla povertà, 325

Le leggi sul salario minimo, 326; La sicurezza sociale, 326; L'imposta negativa sul reddito, 327; I trasferimenti in natura, 327; Programmi antipovertà e incentivi al lavoro, 327

Conclusione, 328

ANALISI DI UN CASO

Il coefficiente di Gini nel mondo, 319

PRIMA PAGINA

Mettersi al lavoro, 329

Riepilogo, 330 • Domande di ripasso, 330 • Problemi e applicazioni, 330

PARTE 9 Lo scambio

Capitolo 19 Interdipendenza e benefici dello scambio, 334

La frontiera delle possibilità produttive, 334

La forma della frontiera delle possibilità produttive, 336; Uno spostamento della frontiera delle possibilità produttive, 337

Il commercio internazionale, 338

Una descrizione semplificata dell'economia moderna, 338; Le possibilità produttive, 339; Specializzazione e scambio, 341

Il principio del vantaggio comparato, 342

Il vantaggio assoluto, 342; Costo-opportunità e vantaggio comparato, 342; Vantaggio comparato e scambio, 343; È conveniente per i paesi europei instaurare relazioni commerciali con altri paesi?, 344

Le determinanti dello scambio, 345

L'equilibrio in assenza di scambi, 345; Il prezzo mondiale e il vantaggio comparato, 345

Vincitori e vinti nel commercio internazionale, 346

I guadagni e le perdite di un paese esportatore, 346; I guadagni e le perdite di un paese importatore, 347

Le restrizioni del commercio internazionale, 349

Gli effetti di un dazio, 349; Gli effetti di un contingentamento delle importazioni, 351; Le barriere non tariffarie, 353; Gli insegnamenti per la politica commerciale, 354; Le argomentazioni a favore delle restrizioni al libero scambio, 354

Le critiche alla teoria del vantaggio comparato, 356

Conclusione, 357

POST SCRIPTUM

L'eredità di Adam Smith e David Ricardo, 344; Gli altri vantaggi del commercio internazionale, 349

ANALISI DI UN CASO

Barriere non tariffarie per i lavoratori indiani, 353

PRIMA PAGINA

Vincitori o vinti?, 357

Riepilogo, 358 • Domande di ripasso, 359 • Problemi e applicazioni, 359

Introduzione alla macroeconomia, 361

Il mondo prima dei mercati, 361

L'economia classica, 362

Economia neoclassica e marginalismo, 362

L'economia marxista, 363

La scuola austriaca, 363

L'economia keynesiana, 364

Il monetarismo, 364

L'economia femminista, 365

PARTE 10 I dati della macroeconomia

Capitolo 20 Misurare il benessere di una nazione, 368

Il reddito e la spesa del sistema economico, 369

La misurazione del prodotto interno lordo, 370

«Il PIL è il valore di mercato ...», 370; «... di tutti ...», 370; «... i beni e i servizi ...», 371; «... finali ...», 371; «... prodotti ...», 372; «... in un paese ...», 372; «... in un dato periodo di tempo», 372

Le componenti del PIL, 373

Il consumo, 373; L'investimento, 373; La spesa pubblica, 373; Le esportazioni nette, 373

PIL reale e PIL nominale, 375

Un esempio numerico, 375; Il deflatore del PIL, 376; Il metodo del concatenamento, 377

I limiti del PIL come misura del benessere, 378

L'analisi economica della felicità, 379; Le misure del benessere individuale, 380

Le differenze internazionali del PIL e la qualità della vita, 381

Conclusione, 381

POST SCRIPTUM

Altri indicatori del reddito, 372

ANALISI DI UN CASO

Le revisioni dei dati sul PIL, 374

PRIMA PAGINA

Il benessere, 382

Riepilogo, 382 • Domande di ripasso, 383 • Problemi e applicazioni, 383

Capitolo 21 Misurare il costo della vita, 384

L'indice dei prezzi al consumo, 385

Come si calcola l'indice dei prezzi al consumo, 385; I problemi nella misurazione del costo della vita, 386; L'IPC, l'indice armonizzato dei prezzi al consumo e gli altri indici dei prezzi al consumo, 388; Il deflatore del PIL e l'indice dei prezzi al consumo, 389

Depurare i valori delle variabili economiche dagli effetti dell'inflazione, 390

Somme diverse in periodi diversi, 390; L'indicizzazione, 391; Tassi di interesse reali e nominali, 392

Conclusione, 393

POST SCRIPTUM

Cosa contiene il paniere dell'IPC?, 388

ANALISI DI UN CASO

Depurare dall'inflazione, 391

PRIMA PAGINA

L'inflazione in Uruguay, 394

Riepilogo, 394 • Domande di ripasso, 395 • Problemi e applicazioni, 395

PARTE 11 L'economia reale nel lungo periodo

Capitolo 22 Produzione e crescita, 398

La crescita economica nel mondo, 399

La teoria della crescita, 402

La produttività, 402

Perché la produttività è così importante, 402; Le determinanti della produttività, 403

Le determinanti della crescita economica, 405

Lequilibrio di lungo periodo, 405

Le cause della crescita, 407

Le variazioni del saggio di risparmio, 408; Le variazioni della popolazione, 408; Il progresso tecnologico, 410; Riepilogo, 411

La teoria della crescita endogena, 411

Crescita economica e politiche economiche, 412

L'importanza del risparmio e dell'investimento, 412; Rendimenti decrescenti ed effetto catch-up, 413; L'investimento estero, 414; Istruzione, 414; Salute e alimentazione, 415; Diritti di proprietà, stabilità politica e buon governo, 416; Il libero scambio, 417; Ricerca e sviluppo, 417; La crescita demografica, 418

Conclusione: l'importanza della crescita di lungo periodo, 418

POST SCRIPTUM

La magia della composizione e la regola del 70, 399; Thomas Malthus, 410

ANALISI DI UN CASO

Democrazia e crescita, 407

PRIMA PAGINA

La crescita economica in Cina, 418

Riepilogo, 419 • Domande di ripasso, 420 • Problemi e applicazioni, 420

Capitolo 23 La disoccupazione, 421

Definire la disoccupazione, 421

Cos'è la disoccupazione?, 422; Come si misura la disoccupazione?, 422

Le cause della disoccupazione, 424

La disoccupazione frizionale, 424; La disoccupazione strutturale, 425; Le imperfezioni del mercato del lavoro, 425; La disoccupazione dovuta a una carenza della domanda, 429; Riepilogo, 429

Il tasso naturale di disoccupazione, 430

Per quanto tempo i disoccupati restano tali?, 430; Il collocamento al lavoro, 432; Perché la disoccupazione frizionale è inevitabile, 432; Politica economica e collocamento al lavoro, 432; L'indennità di disoccupazione, 433; Le critiche all'ipotesi del tasso naturale di disoccupazione, 434

Marx e l'esercito di riserva dei disoccupati, 435

Il costo della disoccupazione, 436

Il costo della disoccupazione per l'individuo, 436; Il costo della disoccupazione per la società e il sistema economico, 437; L'effetto moltiplicatore inverso, 437

Conclusione, 438

ANALISI DI UN CASO

La disoccupazione di lungo periodo nell'Unione europea, 431

PRIMA PAGINA

Il tasso naturale di disoccupazione, 438

Riepilogo, 439 • Domande di ripasso, 440 • Problemi e applicazioni, 440

PARTE 12 Tassi di interesse, moneta e prezzi nel lungo periodo

Capitolo 24 Risparmio, investimento e sistema finanziario, 442

Le istituzioni finanziarie nell'economia, 442

I mercati finanziari, 443; Gli intermediari finanziari, 445; Altri strumenti finanziari, 446; In sintesi, 448

Risparmio e investimento nella contabilità nazionale, 449

Alcune importanti identità, 450; Il significato del risparmio e dell'investimento, 452

Il mercato dei fondi mutuabili, 452

La domanda e l'offerta di fondi mutuabili, 452; Provvedimento 1. Gli incentivi al risparmio, 453; Provvedimento 2. Gli incentivi all'investimento, 454; Provvedimento 3. Avanzi e disavanzi del bilancio pubblico, 455

Conclusione, 456

POST SCRIPTUM

I valori chiave del mercato azionario, 446; Le dark pool, 449

ANALISI DI UN CASO

Debito e deficit, 451

PRIMA PAGINA

Stimolare l'investimento, 457

Riepilogo, 457 • Domande di ripasso, 458 • Problemi e applicazioni, 458

Capitolo 25 Gli strumenti di base della finanza, 459

Il valore attuale: misurare il valore del denaro nel tempo, 459

Applicazioni pratiche del concetto di valore attuale, 460

Gestire il rischio, 461

L'avversione al rischio, 461; Il mercato delle assicurazioni, 462; La diversificazione del rischio idiosincratice, 463; Il trade-off tra rischio e rendimento, 464

La valutazione delle attività finanziarie, 466

L'analisi dei fondamentali, 466

Conclusione, 467

POST SCRIPTUM

Attribuire un prezzo al rischio, 462

ANALISI DI UN CASO

La finanza quantitativa e il rischio nullo, 465

PRIMA PAGINA

Il valore del valore attuale, 467

Riepilogo, 468 • Domande di ripasso, 468 • Problemi e applicazioni, 469

Capitolo 26 Problemi nei mercati finanziari, 470

Le cause della crisi, 470

La deregolamentazione, 471; L'aumento dei prezzi delle attività, 472; Il mercato subprime, 473; Il mercato dei mutui subprime e la cartolarizzazione delle attività, 474; L'aumento dei casi di insolvenza, 475; Verso la recessione globale, 478

L'ipotesi dei mercati efficienti, 479

L'ipotesi dei mercati efficienti: una causa della crisi finanziaria?, 480; Le bolle dei prezzi delle attività, 481; L'ipotesi dei mercati efficienti, col senno di poi, 484; L'ipotesi dell'instabilità finanziaria di Minsky, 485

Riepilogo, 487

ANALISI DI UN CASO

La bolla della South Sea Company, 483

PRIMA PAGINA

I mercati efficienti, 487

Riepilogo, 488 • Domande di ripasso, 489 • Problemi e applicazioni, 489

Capitolo 27 Il sistema monetario, 490

Il significato della moneta, 490

Le funzioni della moneta, 491; La liquidità, 491; Le forme della moneta, 491; La moneta nell'economia, 492

Il ruolo delle banche centrali, 494

Le funzioni delle banche centrali, 495

La Banca centrale europea e l'Eurosistema, 495

La Bank of England, 496

Le banche e l'offerta di moneta, 497

Lo stato patrimoniale di una banca, 497

Gli strumenti di controllo monetario della banca centrale, 500

Le operazioni di mercato aperto, 500; Il tasso di rifinanziamento, 500; Il quantitative easing, 501

ANALISI DI UN CASO

La scuola austriaca e la «vera» offerta di moneta, 494

PRIMA PAGINA

Le operazioni di mercato aperto, 503

Riepilogo, 503 • Domande di ripasso, 504 • Problemi e applicazioni, 504

Capitolo 28 Crescita della moneta e inflazione, 505

Cos'è l'inflazione?, 506

La teoria classica dell'inflazione, 506

Il livello dei prezzi e il valore della moneta, 506; Offerta di moneta, domanda di moneta ed equilibrio monetario, 506; Gli effetti di una iniezione di liquidità, 508; Il processo di aggiustamento in sintesi, 509; La dicotomia classica e la neutralità della moneta, 509; La velocità della moneta e l'equazione dello scambio, 511; L'imposta da inflazione, 512; L'effetto Fisher, 513

I costi dell'inflazione, 514

Perdita di potere d'acquisto? Un errore comune, 514; I costi delle suole delle scarpe, 515; I costi di listino, 515; La variabilità dei prezzi relativi e la cattiva allocazione delle risorse, 515; Le distorsioni del sistema fiscale provocate dall'inflazione, 516; Confusione e inconvenienti, 517; Un costo particolare dell'inflazione inattesa: la redistribuzione arbitraria della ricchezza, 517

La deflazione, 518

Conclusione, 519

ANALISI DI UN CASO

La scuola austriaca e la velocità della moneta, 511

PRIMA PAGINA

Quantitative easing e inflazione, 519

Riepilogo, 521 • Domande di ripasso, 521 • Problemi e applicazioni, 521

PARTE 13 La macroeconomia delle economie aperte

Capitolo 29 La macroeconomia delle economie aperte: i concetti fondamentali, 524

Il flusso internazionale di beni e capitali, 524

Il flusso di beni e servizi: esportazioni, importazioni ed esportazioni nette, 524; Il flusso delle attività finanziarie: il deflusso netto di capitali, 525; L'uguaglianza tra esportazioni nette e deflusso netto di capitali, 526; Risparmio, investimento e flussi internazionali, 526; In sintesi, 527

I prezzi nelle transazioni internazionali: tassi di cambio reali e nominali, 528

I tassi di cambio nominali, 528; I tassi di cambio reali, 529

Una semplice teoria della determinazione del tasso di cambio: la parità del potere d'acquisto, 531

La logica alla base della parità del potere d'acquisto, 531; Le implicazioni della parità del potere d'acquisto, 532; I limiti della teoria della parità del potere d'acquisto, 533

Conclusione, 534

ANALISI DI UN CASO

Tassi di cambio e dati economici, 530

POST SCRIPTUM

Lo standard di potere d'acquisto (SPA), 533

PRIMA PAGINA

I tassi di cambio, 534

Riepilogo, 535 • Domande di ripasso, 535 • Problemi e applicazioni, 535

Capitolo 30 Una teoria macroeconomica delle economie aperte, 537

Domanda e offerta di fondi mutuabili e di valuta estera, 537

Il mercato dei fondi mutuabili, 538; Il mercato dei cambi, 539

L'equilibrio nell'economia aperta, 540

Il deflusso netto di capitali: un ponte tra i due mercati, 540; L'equilibrio simultaneo nei due mercati, 541

Gli effetti di eventi e provvedimenti sull'economia aperta, 542

Il disavanzo di bilancio, 542; La politica commerciale, 544; La fuga di capitali, 546

Conclusione, 547

POST SCRIPTUM

La parità del potere d'acquisto come caso speciale, 543

ANALISI DI UN CASO

La bilancia dei pagamenti dell'Islanda, 544

PRIMA PAGINA

La fuga di capitali, 547

Riepilogo, 548 • Domande di ripasso, 548 • Problemi e applicazioni, 549

PARTE 14 Le fluttuazioni economiche di breve periodo

Capitolo 31 I cicli economici, 552

Il tasso di crescita tendenziale, 553

Capire i dati macroeconomici, 553; I trend, 556; Andamento prociclico e anticiclico dei dati macroeconomici, 557; Gli indicatori economici, 557

Le cause dei cambiamenti nel ciclo economico, 558

Le decisioni di spesa delle famiglie, 558; Le decisioni di produzione delle imprese, 559; Forze esterne, 559; Le politiche pubbliche, 559; Fiducia e aspettative, 559

I modelli del ciclo economico, 560

L'offerta: il modello neoclassico, 560; L'offerta: il modello keynesiano, 561; La domanda: il modello neoclassico, 561; La domanda: il modello keynesiano, 562; La teoria del ciclo economico reale, 562

I modelli macroeconomici, 564

I modelli di equilibrio generale dinamico stocastico, 564; Gli elementi costitutivi dei modelli DSGE, 565; Gli usi e il valore dei modelli DSGE, 566

Conclusione, 566

ANALISI DI UN CASO

Kydland, Prescott e i cicli economici reali, 562

PRIMA PAGINA

I cicli economici, 567

Riepilogo, 567 • Domande di ripasso, 568 • Problemi e applicazioni, 568

Capitolo 32 L'economia keynesiana e il modello IS-LM, 569

La croce keynesiana, 570

Spesa programmata e spesa effettiva, 570; L'equilibrio di un sistema economico, 570

L'effetto moltiplicatore, 572

Una formula per il moltiplicatore della spesa, 573; Altre applicazioni dell'effetto moltiplicatore, 574; L'equilibrio tra prelievi e apporti programmati, 576

Le curve IS e LM, 577

La curva IS, 577; La curva LM, 578

L'equilibrio economico generale nel modello IS-LM, 579

Gli effetti di un cambiamento della politica fiscale, 579; Gli effetti di un cambiamento della politica monetaria, 580

Dal modello IS-LM alla domanda aggregata, 581

Le critiche al modello IS-LM e il modello di Romer, 582; Un ritorno al pensiero keynesiano?, 585

Conclusione, 586**ANALISI DI UN CASO**

Il principio dell'acceleratore, 573

PRIMA PAGINA

Austerità e crescita, 586

Riepilogo, 587 • Domande di ripasso, 588 • Problemi e applicazioni, 588

Capitolo 33 Domanda aggregata e offerta aggregata, 589**Le fluttuazioni economiche: tre dati di fatto, 589**

1. Le fluttuazioni economiche sono irregolari e imprevedibili, 589; 2. La maggior parte delle variabili macroeconomiche fluttua in sincronia, 589; 3. Se il reddito diminuisce, la disoccupazione aumenta, 590

Spiegare le fluttuazioni economiche di breve periodo, 590

Le differenze tra il breve e il lungo periodo, 590; Il modello di base delle fluttuazioni economiche, 591

La curva di domanda aggregata, 592

Perché la curva di domanda aggregata ha pendenza negativa?, 592; Cosa può provocare uno spostamento della curva di domanda aggregata?, 593

La curva di offerta aggregata, 594

Perché la curva di offerta aggregata è verticale nel lungo periodo?, 595; Cosa può provocare uno spostamento della curva di offerta aggregata di lungo periodo?, 595; Un nuovo modo di rappresentare graficamente la crescita economica di lungo periodo e l'inflazione, 596; Perché nel breve periodo la curva di offerta aggregata ha pendenza positiva?, 597; Cosa può provocare uno spostamento della curva di offerta aggregata di breve periodo?, 599

Due cause delle fluttuazioni economiche, 600

Gli effetti di uno spostamento della curva di domanda aggregata, 601; Gli effetti di uno spostamento della curva di offerta aggregata, 602

L'economia neokeynesiana, 604

Le caratteristiche dell'economia neokeynesiana, 604

Conclusione, 605**ANALISI DI UN CASO**

La stagflazione in Brasile, 604

PRIMA PAGINA

Le aspettative, 605

Riepilogo, 606 • Domande di ripasso, 607 • Problemi e applicazioni, 607

Capitolo 34 L'influenza della politica monetaria e fiscale sulla domanda aggregata, 609**L'influenza della politica monetaria sulla domanda aggregata, 609**

La teoria della preferenza per la liquidità, 610; La pendenza negativa della curva di domanda aggregata, 613; Le variazioni dell'offerta di moneta, 614; Il ruolo dei tassi di interesse, 615

L'influenza della politica fiscale sulla domanda aggregata, 617

Le variazioni della spesa pubblica, 617; Le variazioni della tassazione, 618

Usare la politica economica per stabilizzare l'economia, 618

Le argomentazioni a favore di una politica attiva di stabilizzazione, 618; Le argomentazioni contrarie alle politiche attive di stabilizzazione, 620; Gli stabilizzatori automatici, 620

Conclusione, 621**POST SCRIPTUM**

I tassi di interesse nel lungo e nel breve periodo, 612

ANALISI DI UN CASO

Tassi di interesse negativi e idee «stravaganti», 616

PRIMA PAGINA

Il moltiplicatore e la politica fiscale, 622

Riepilogo, 623 • Domande di ripasso, 623 • Problemi e applicazioni, 623

Capitolo 35 Il trade-off di breve periodo tra inflazione e disoccupazione, 625**La curva di Phillips, 626**

Le origini della curva di Phillips, 626; Domanda aggregata, offerta aggregata e curva di Phillips, 628

Gli spostamenti della curva di Phillips: il ruolo delle aspettative, 629

La curva di Phillips di lungo periodo, 629; Riconciliare teoria e realtà, 631; La curva di Phillips di breve periodo, 632; Il trade-off tra inflazione e disoccupazione, 633

La curva di Phillips di lungo periodo verticale come argomentazione a favore dell'indipendenza della banca centrale, 635**Gli spostamenti della curva di Phillips: il ruolo degli shock dell'offerta, 636****Il costo della riduzione dell'inflazione, 638**

Il tasso di sacrificio, 638; Le aspettative razionali e la possibilità di una disinflazione senza costi, 639

L'«inflation targeting», 642

L'adozione di un obiettivo di inflazione, 642; La regola di Taylor, 643; L'adozione di un obiettivo di PIL nominale, 644

Riflessioni sulla curva di Phillips, 646**Conclusione, 647****ANALISI DI UN CASO**

La paura dell'inflazione, 631

POST SCRIPTUM

La teoria della curva dei salari, 640

PRIMA PAGINA

L'inflation targeting, 648

Riepilogo, 649 • Domande di ripasso, 649 • Problemi e applicazioni, 650

Capitolo 36 Le politiche dell'offerta, 651**Gli spostamenti della curva di offerta aggregata, 651**

L'importanza dell'output gap, 653; Una crescita sostenibile, 654

I tipi di politiche dell'offerta, 655

Le politiche dell'offerta orientate al mercato, 655; Le politiche dell'offerta interventiste, 660

Conclusione, 662

ANALISI DI UN CASO

La curva di Laffer e la «supply-side economics», 658

PRIMA PAGINA

Le politiche dell'offerta in Cina, 662

Riepilogo, 663 • Domande di ripasso, 663 • Problemi e applicazioni, 663

PARTE 15 La macroeconomia internazionale

Capitolo 37 Le aree valutarie e l'Unione economica e monetaria europea, 666

L'euro, 666

Il mercato unico europeo e l'euro, 667

Il mercato unico europeo, 667

I benefici e i costi di una valuta comune, 668

I benefici della moneta unica, 668; I costi della moneta unica, 669

La teoria delle aree valutarie ottimali, 671

Le caratteristiche che riducono i costi della moneta unica, 671; Le caratteristiche che aumentano i vantaggi della moneta unica, 673

L'Europa è un'area valutaria ottimale?, 674

Il grado di integrazione commerciale, 674; La flessibilità dei salari reali, 674; La mobilità del lavoro, 675; La mobilità del capitale finanziario, 675; La simmetria degli shock della domanda, 676; Riassumendo: l'Europa è un'area valutaria ottimale?, 676

La politica fiscale e le aree valutarie, 677

Il federalismo fiscale, 677; Le politiche fiscali nazionali in una unione monetaria: il problema del free rider, 678; Il fiscal compact, 680

Conclusione, 681

ANALISI DI UN CASO

Il Patto di stabilità e crescita: un cane che abbaia ma non morde, 679

PRIMA PAGINA

Il Regno Unito e l'Europa, 682

Riepilogo, 683 • Domande di ripasso, 683 • Problemi e applicazioni, 684

Capitolo 38 La crisi finanziaria e il debito sovrano, 685

Intruduzione, 685

Due cicli correlati, 685; L'acceleratore finanziario, 686; Il ruolo delle banche centrali, 689; Gli insegnamenti appresi dalla crisi, 691

La crisi del debito sovrano, 693

La crisi del debito greco, 693; Lo sviluppo della crisi, 695

Le politiche di austerità: troppo e troppo in fretta?, 698

Disavanzi ciclici e strutturali, 698; Il consolidamento dei conti pubblici, 699; Austerità o crescita?, 701; Una soluzione?, 702

ANALISI DI UN CASO

Short selling, 694

PRIMA PAGINA

L'Irlanda, 703

Riepilogo, 703 • Domande di ripasso, 704 • Problemi e applicazioni, 704

Glossario, 705

Elenco delle formule, 715

Indice analitico, 719