

Indice

| | |
|--|-------|
| Gli autori | XVII |
| Prefazione all'edizione originale | XIX |
| Prefazione all'edizione italiana | XXI |
| Ringraziamenti dell'Editore | XXIII |
| In questo volume... | XXV |
| Un libro interattivo | XXIX |
| Il sito www.ateneonline.it/brue... | XXXI |

Parte 1 ■ Microeconomia

| | |
|--|----|
| Capitolo 1 Vincoli, alternative e scelte | 3 |
| 1.1 La prospettiva economica | 4 |
| 1.1.1 Scarsità e scelta | 4 |
| 1.1.2 Il comportamento che mira a ottenere uno scopo | 4 |
| 1.1.3 Il marginalismo: costi e benefici | 5 |
| 1.2 Teorie, principi e modelli | 6 |
| 1.3 Macroeconomia e microeconomia | 7 |
| 1.3.1 Microeconomia | 8 |
| 1.3.2 Macroeconomia | 8 |
| 1.4 Il dilemma economico soggettivo | 8 |
| 1.4.1 Fonti di reddito limitate | 8 |
| 1.4.2 Desideri illimitati | 8 |
| 1.4.3 La retta di bilancio | 9 |
| 1.5 Il problema economico della società | 11 |
| 1.5.1 Risorse scarse | 11 |
| 1.5.2 Classificazione delle risorse | 12 |
| 1.6 Il modello delle possibilità produttive | 13 |
| 1.6.1 La tabella delle possibilità produttive | 13 |
| 1.6.2 La frontiera delle possibilità produttive | 14 |

| | | |
|---|--|----|
| 1.6.3 | La legge dei costi opportunità crescenti | 14 |
| 1.6.4 | Allocazione ottima | 15 |
| 1.7 | Disoccupazione, crescita e sviluppi futuri | 17 |
| 1.7.1 | Un'economia in crescita | 17 |
| 1.7.2 | Scelte presenti e opportunità future | 20 |
| | <i>Riepilogo</i> | 21 |
| | <i>Esercizi</i> | 22 |
| Appendice 1 I grafici e il loro significato | | 24 |
| | La costruzione di un grafico | 24 |
| | Relazioni dirette e inverse | 25 |
| | Variabili dipendenti e indipendenti | 25 |
| | Parità di condizioni | 26 |
| | La pendenza di una curva | 27 |
| | <i>Riepilogo</i> | 29 |
| | <i>Esercizi</i> | 30 |
| Capitolo 2 Il sistema di mercato e il flusso circolare | | 33 |
| 2.1 | Sistemi economici | 34 |
| 2.1.1 | L'economia centralizzata | 34 |
| 2.1.2 | L'economia di mercato | 34 |
| 2.2 | Le caratteristiche dell'economia di mercato | 35 |
| 2.2.1 | La proprietà privata | 35 |
| 2.2.2 | Libertà d'impresa e di scelta | 36 |
| 2.2.3 | L'interesse individuale | 36 |
| 2.2.4 | Concorrenza | 37 |
| 2.2.5 | Mercati e prezzi | 37 |
| 2.2.6 | La tecnologia e i beni capitali | 38 |
| 2.2.7 | Specializzazione | 38 |
| 2.2.8 | L'impiego di denaro | 39 |
| 2.2.9 | Uno Stato attivo, ma dai compiti limitati | 41 |
| 2.3 | Quattro domande fondamentali | 41 |
| 2.3.1 | Cosa si produrrà? | 42 |
| 2.3.2 | In che modo verranno prodotti i beni e i servizi scelti? | 42 |
| 2.3.3 | Chi potrà disporre di ciò che viene prodotto? | 43 |
| 2.3.4 | In che modo l'economia promuoverà il progresso? | 43 |
| 2.4 | Il modello del flusso circolare | 44 |
| 2.4.1 | Il mercato delle risorse | 45 |
| 2.4.2 | Il mercato dei beni | 46 |
| | <i>Riepilogo</i> | 46 |
| | <i>Esercizi</i> | 47 |
| Capitolo 3 Domanda, offerta ed equilibrio di mercato | | 49 |
| 3.1 | La domanda | 50 |
| 3.1.1 | La legge della domanda | 50 |
| 3.1.2 | La curva di domanda | 52 |
| 3.1.3 | La domanda di mercato | 52 |
| 3.1.4 | Variazioni nella domanda | 53 |
| 3.1.5 | Variazioni nella quantità domandata | 55 |
| 3.2 | L'offerta | 56 |
| 3.2.1 | La legge dell'offerta | 56 |

| | | |
|-------|--|----|
| 3.2.2 | L'offerta di mercato | 57 |
| 3.2.3 | Determinanti dell'offerta | 57 |
| 3.2.4 | Variazione dell'offerta | 58 |
| 3.2.5 | Variazioni della quantità offerta | 59 |
| 3.3 | L'equilibrio di mercato | 59 |
| 3.3.1 | Prezzo e quantità di equilibrio | 60 |
| 3.3.2 | La funzione di razionamento svolta dai prezzi | 61 |
| 3.4 | Variazioni nella domanda, nell'offerta e impatti sull'equilibrio | 62 |
| 3.4.1 | Variazioni della domanda | 62 |
| 3.4.2 | Variazioni dell'offerta | 62 |
| 3.4.3 | Casi particolari | 62 |
| 3.5 | Prezzi imposti dallo Stato | 65 |
| | <i>Riepilogo</i> | 66 |
| | <i>Esercizi</i> | 67 |

Capitolo 4 Elasticità della domanda e dell'offerta 69

| | | |
|-------|---|----|
| 4.1 | L'elasticità della domanda rispetto al prezzo | 70 |
| 4.1.1 | Coefficiente e formula di elasticità rispetto al prezzo | 70 |
| 4.1.2 | Interpretazioni di E_d | 72 |
| 4.1.3 | Il test del ricavo totale | 73 |
| 4.1.4 | L'elasticità rispetto al prezzo su di una curva di domanda lineare | 76 |
| 4.1.5 | Le determinanti dell'elasticità della domanda rispetto al prezzo | 76 |
| 4.2 | L'elasticità dell'offerta rispetto al prezzo | 79 |
| 4.2.1 | L'elasticità dell'offerta rispetto al prezzo: il brevissimo periodo | 81 |
| 4.2.2 | L'elasticità dell'offerta rispetto al prezzo: il breve periodo | 82 |
| 4.2.3 | L'elasticità dell'offerta rispetto al prezzo: il lungo periodo | 83 |
| 4.3 | L'elasticità della domanda rispetto al reddito | 83 |
| 4.3.1 | Beni normali | 83 |
| 4.3.2 | Beni inferiori | 83 |
| 4.4 | L'elasticità incrociata della domanda | 83 |
| 4.4.1 | Beni sostituti | 84 |
| 4.4.2 | Beni complementari | 84 |
| 4.4.3 | Beni indipendenti | 84 |
| | <i>Riepilogo</i> | 84 |
| | <i>Esercizi</i> | 85 |

Capitolo 5 La teoria del consumatore 87

| | | |
|-------|--|----|
| 5.1 | Legge dell'utilità marginale decrescente | 88 |
| 5.1.1 | Terminologia | 88 |
| 5.1.2 | Utilità totale e utilità marginale | 88 |
| 5.1.3 | Utilità marginale e domanda | 91 |
| 5.2 | Teoria del comportamento del consumatore | 91 |
| 5.2.1 | Scelta del consumatore e vincolo di bilancio | 92 |
| 5.2.2 | La regola di massimizzazione dell'utilità | 92 |
| 5.2.3 | Un esempio numerico | 92 |

| | | |
|-------------------|--|-----|
| 5.3 | Massimizzazione dell'utilità e curva di domanda | 96 |
| 5.3.1 | Ricavare la funzione e la curva di domanda | 96 |
| 5.3.2 | Effetto reddito ed effetto sostituzione | 97 |
| | <i>Riepilogo</i> | 98 |
| | <i>Esercizi</i> | 99 |
| Capitolo 6 | Beni pubblici ed esternalità | 101 |
| 6.1 | Beni privati | 102 |
| 6.1.1 | Fornitura proficua | 102 |
| 6.1.2 | L'allocazione efficiente | 102 |
| 6.2 | Beni pubblici | 103 |
| 6.2.1 | Il livello ottimo di fornitura di un bene pubblico | 104 |
| 6.3 | Esternalità | 104 |
| 6.3.1 | Esternalità negative | 104 |
| 6.3.2 | Esternalità positive | 105 |
| 6.3.3 | La trattativa privata: il teorema di Coase | 106 |
| 6.3.4 | Norme sulla definizione delle passività e sulle vertenze giudiziarie | 106 |
| 6.3.5 | L'intervento dello Stato | 108 |
| 6.4 | Il finanziamento del settore pubblico: la tassazione | 112 |
| 6.4.1 | La ripartizione della spesa pubblica | 112 |
| 6.4.2 | Vantaggi conseguiti e imposizione fiscale | 112 |
| 6.4.3 | Tassazione progressiva, proporzionale e regressiva | 113 |
| 6.5 | Il ruolo dello Stato: una puntualizzazione | 114 |
| | <i>Riepilogo</i> | 115 |
| | <i>Esercizi</i> | 116 |
| Capitolo 7 | Le imprese e i costi di produzione | 117 |
| 7.1 | Le imprese | 118 |
| 7.1.1 | I vantaggi delle società per azioni | 118 |
| 7.2 | I costi economici | 119 |
| 7.2.1 | Costi espliciti e impliciti | 119 |
| 7.2.2 | Il profitto normale come costo | 120 |
| 7.2.3 | Il profitto economico (o profitto puro) | 121 |
| 7.2.4 | Breve periodo e lungo periodo | 122 |
| 7.3 | Relazioni produttive di breve periodo | 123 |
| 7.3.1 | La legge dei rendimenti di scala decrescenti | 123 |
| 7.3.2 | Rilevanza per l'impresa | 123 |
| 7.3.3 | Rappresentazioni grafiche e tabelle | 124 |
| 7.4 | Costi produttivi di breve periodo | 126 |
| 7.4.1 | Costi fissi, variabili e totali | 126 |
| 7.4.2 | Costi unitari o costi medi | 127 |
| 7.4.3 | Il costo marginale | 130 |
| 7.5 | I costi di produzione di lungo periodo | 131 |
| 7.5.1 | Dimensioni aziendali e costi | 131 |
| 7.5.2 | La curva di costo di lungo periodo | 132 |
| 7.5.3 | Economie e diseconomie di scala | 133 |
| 7.5.4 | La scala minima efficiente e la struttura dell'industria | 137 |
| | <i>Riepilogo</i> | 138 |
| | <i>Esercizi</i> | 139 |

| | | |
|-------------------|---|-----|
| Capitolo 8 | La concorrenza perfetta | 143 |
| 8.1 | Quattro forme di mercato | 144 |
| 8.2 | La concorrenza perfetta: caratteristiche ed elementi necessari | 144 |
| 8.3 | La domanda dal punto di vista di chi opera in un mercato di concorrenza perfetta | 145 |
| 8.3.1 | Domanda perfettamente elastica | 145 |
| 8.3.2 | Ricavo medio, totale e marginale | 147 |
| 8.4 | Massimizzazione del profitto nel breve periodo | 147 |
| 8.4.1 | Massimizzazione del profitto | 148 |
| 8.4.2 | Minimizzazione delle perdite e chiusura dell'attività | 150 |
| 8.5 | Costo marginale e offerta di breve periodo | 152 |
| 8.5.1 | Il caso generale | 155 |
| 8.5.2 | L'impresa e l'industria: il prezzo d'equilibrio | 156 |
| 8.6 | La massimizzazione del profitto nel lungo periodo | 159 |
| 8.6.1 | Ipotesi | 159 |
| 8.6.2 | Obiettivo della nostra analisi | 160 |
| 8.6.3 | L'equilibrio di lungo periodo | 160 |
| 8.6.4 | L'offerta di lungo periodo in un contesto industriale caratterizzato dalla presenza di costi costanti | 162 |
| 8.6.5 | La curva di offerta di lungo periodo in un'industria con costi crescenti | 164 |
| 8.6.6 | L'offerta di lungo periodo in un'industria con costi decrescenti | 165 |
| 8.7 | Concorrenza perfetta ed efficienza | 165 |
| 8.7.1 | Efficienza produttiva: $P = ATC$ minimo | 166 |
| 8.7.2 | Efficienza allocativa: $P = MC$ | 167 |
| | <i>Riepilogo</i> | 169 |
| | <i>Esercizi</i> | 169 |
| Capitolo 9 | Monopolio puro, concorrenza monopolistica e oligopolio | 173 |
| 9.1 | Un'introduzione al monopolio puro | 174 |
| 9.2 | Barriere all'entrata | 174 |
| 9.2.1 | Economie di scala | 175 |
| 9.2.2 | Barriere legali all'entrata: brevetti e licenze | 175 |
| 9.2.3 | Proprietà o controllo di risorse essenziali | 176 |
| 9.2.4 | Prezzo e altre barriere strategiche all'entrata | 176 |
| 9.3 | Il ruolo della domanda nel monopolio | 176 |
| 9.3.1 | Il ricavo marginale è inferiore al prezzo | 177 |
| 9.3.2 | Il monopolista è <i>price maker</i> | 179 |
| 9.4 | Determinazione del prezzo e della quantità | 179 |
| 9.4.1 | I costi | 179 |
| 9.4.2 | La regola $MR = MC$ | 180 |
| 9.4.3 | Monopolio: fallacie e falsi miti | 181 |
| 9.5 | Gli effetti economici del monopolio | 183 |
| 9.5.1 | Prezzo, quantità ed efficienza | 183 |
| 9.6 | Monopolio e politica antitrust | 185 |
| 9.6.1 | Politica antitrust | 185 |
| 9.7 | Concorrenza monopolistica | 187 |
| 9.7.1 | Numero discretamente elevato di imprese | 188 |

| | | |
|---|---|-----|
| 9.7.2 | Prodotti differenziati | 188 |
| 9.7.3 | Facilità di entrata e uscita | 189 |
| 9.7.4 | Pubblicità | 189 |
| 9.7.5 | Industrie di concorrenza monopolistica | 190 |
| 9.8 | Prezzo e quantità in concorrenza monopolistica | 190 |
| 9.8.1 | La curva di domanda per l'impresa | 190 |
| 9.8.2 | Il breve periodo: profitto o perdita | 190 |
| 9.8.3 | Il lungo periodo: solo un profitto normale | 191 |
| 9.9 | Oligopolio | 192 |
| 9.9.1 | Pochi grandi produttori | 192 |
| 9.9.2 | Prodotti omogenei o differenziati | 193 |
| 9.9.3 | Controllo sul prezzo, ma interdipendenza reciproca | 193 |
| 9.9.4 | Barriere all'entrata | 193 |
| 9.9.5 | Fusioni | 194 |
| 9.9.6 | Comportamento oligopolistico | 194 |
| 9.9.7 | Leadership di prezzo | 194 |
| 9.9.8 | Collusione | 195 |
| 9.9.9 | Ostacoli alla collusione | 196 |
| 9.9.10 | Oligopolio e pubblicità | 197 |
| 9.9.11 | Effetti positivi e negativi della pubblicità | 198 |
| 9.10 | Oligopolio ed efficienza | 198 |
| 9.10.1 | Inefficienza | 200 |
| | <i>Riepilogo</i> | 200 |
| | <i>Esercizi</i> | 202 |
| Capitolo 10 La determinazione dei salari | | 205 |
| 10.1 | Il lavoro | 206 |
| 10.2 | La domanda di lavoro | 206 |
| 10.2.1 | La produttività marginale in termini di ricavo marginale | 206 |
| 10.2.2 | La regola per l'impiego del fattore produttivo lavoro: $MRP = MRC$ | 208 |
| 10.2.3 | Il ricavo marginale in termini di impiego di lavoro come funzione di domanda del lavoro | 209 |
| 10.3 | La domanda di mercato di lavoro | 209 |
| 10.4 | Variazioni della domanda di lavoro | 210 |
| 10.4.1 | Variazioni della domanda del prodotto | 210 |
| 10.4.2 | Variazioni di produttività | 210 |
| 10.4.3 | Variazioni dei prezzi delle altre risorse | 211 |
| 10.5 | Elasticità della domanda di lavoro | 214 |
| 10.5.1 | Sostituibilità delle risorse | 214 |
| 10.5.2 | Elasticità della domanda del prodotto | 214 |
| 10.5.3 | Rapporto tra costo del lavoro e costi totali | 214 |
| 10.6 | L'offerta di mercato di lavoro | 215 |
| 10.7 | Determinazione dei salari e dell'occupazione | 215 |
| 10.8 | Il ruolo del sindacato | 216 |
| 10.8.1 | Modello di sindacato esclusivo | 217 |
| 10.8.2 | Modello di sindacato inclusivo | 218 |
| 10.8.3 | Aumenti salariali e disoccupazione | 219 |
| 10.9 | Disuguaglianze salariali | 219 |
| 10.9.1 | Produttività marginale | 221 |

| | |
|--|-----|
| 10.9.2 Gruppi di lavoratori non in concorrenza | 222 |
| <i>Riepilogo</i> | 223 |
| <i>Esercizi</i> | 224 |

Parte 2 ■ Macroeconomia ed economia aperta

| | |
|---|-----|
| Capitolo 11 PIL e crescita economica | 229 |
| 11.1 Prodotto interno lordo | 230 |
| 11.1.1 Valutazione in valore | 230 |
| 11.1.2 Doppia contabilizzazione | 230 |
| 11.2 Come misurare il prodotto interno lordo | 231 |
| 11.2.1 Spese per consumo privato (C_p) | 231 |
| 11.2.2 Spese per investimento privato lordo ($I_{p,l}$) | 231 |
| 11.2.3 Spese per consumo e per investimento da parte del settore pubblico ($C_g + I_g = G$) | 232 |
| 11.2.4 Esportazioni nette (X_n) | 232 |
| 11.3 PIL nominale e PIL reale | 233 |
| 11.4 La crescita | 236 |
| 11.4.1 L'obiettivo della crescita | 237 |
| 11.4.2 L'aritmetica della crescita | 237 |
| 11.4.3 La crescita in Italia | 238 |
| 11.5 Ingredienti della crescita | 238 |
| 11.5.1 Fattori di offerta | 238 |
| 11.5.2 Fattori di domanda | 239 |
| 11.5.3 Fattori di efficienza | 239 |
| 11.6 Fattori produttivi e produttività | 239 |
| 11.6.1 Ore di lavoro | 240 |
| 11.6.2 Produttività del lavoro | 240 |
| 11.7 Contabilità della crescita | 240 |
| 11.7.1 Il lavoro e la sua produttività | 241 |
| 11.7.2 Progresso tecnico | 241 |
| 11.7.3 Stock di capitale | 242 |
| 11.7.4 Istruzione e sviluppo | 242 |
| 11.7.5 Economia di scala e allocazione delle risorse | 242 |
| 11.7.6 Istituzioni | 243 |
| 11.7.7 Altri fattori | 244 |
| 11.7.8 Qualche numero sui fattori che determinano la crescita | 244 |
| 11.8 La dinamica recente della produttività negli Stati Uniti e in Italia | 244 |
| 11.8.1 Le ragioni per l'accelerazione della produttività | 246 |
| 11.8.2 Alcune considerazioni sulla desiderabilità e sostenibilità della crescita | 248 |
| <i>Riepilogo</i> | 249 |
| <i>Esercizi</i> | 250 |
| Capitolo 12 Cicli economici, disoccupazione e inflazione | 251 |
| 12.1 Cicli economici | 252 |
| 12.1.1 Cause del ciclo economico | 252 |
| 12.1.2 Impatti ciclici: beni durevoli e beni non durevoli | 255 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 12.2 | Disoccupazione | 257 |
| 12.2.1 | Misurare la disoccupazione | 257 |
| 12.2.2 | Tipi di disoccupazione | 259 |
| 12.2.3 | Definizione di piena occupazione | 261 |
| 12.2.4 | Costo economico della disoccupazione | 261 |
| 12.2.5 | Un confronto internazionale | 262 |
| 12.3 | L'inflazione | 262 |
| 12.3.1 | Significato dell'inflazione | 263 |
| 12.3.2 | Misurare l'inflazione | 263 |
| 12.3.3 | Inflazione: alcuni fatti | 264 |
| 12.3.4 | Tipi d'inflazione | 264 |
| 12.4 | Effetti redistributivi dell'inflazione | 265 |
| 12.4.1 | Chi è danneggiato dall'inflazione? | 266 |
| 12.4.2 | Chi non risente o beneficia dall'inflazione? | 267 |
| 12.4.3 | Inflazione attesa | 268 |
| 12.5 | L'inflazione influenza il prodotto? | 268 |
| 12.5.1 | Inflazione da offerta e da domanda | 269 |
| | <i>Riepilogo</i> | 270 |
| | <i>Esercizi</i> | 271 |

Capitolo 13 Domanda aggregata e offerta aggregata 273

| | | |
|--------|--|-----|
| 13.1 | Domanda aggregata | 274 |
| 13.2 | Variazioni della domanda aggregata | 275 |
| 13.2.1 | Consumo | 276 |
| 13.2.2 | Investimento | 277 |
| 13.2.3 | Spesa pubblica | 279 |
| 13.2.4 | Esportazioni nette | 280 |
| 13.3 | Offerta aggregata | 281 |
| 13.3.1 | Offerta aggregata nel brevissimo periodo | 281 |
| 13.3.2 | Offerta aggregata nel breve periodo | 282 |
| 13.3.3 | L'offerta aggregata nel lungo periodo | 284 |
| 13.3.4 | L'importanza del breve periodo | 286 |
| 13.4 | Variazioni dell'offerta aggregata | 286 |
| 13.4.1 | Prezzi dei fattori produttivi | 287 |
| 13.4.2 | La produttività | 288 |
| 13.4.3 | Contesto legale-istituzionale | 289 |
| 13.5 | Livello dei prezzi di equilibrio e PIL reale | 289 |
| 13.5.1 | Variazioni del livello dei prezzi e del PIL reale | 290 |
| 13.5.2 | Prezzi rigidi verso il basso (rispetto alle diminuzioni) | 292 |
| 13.5.3 | L'effetto moltiplicatore | 293 |
| 13.5.4 | Autocorrezione? | 296 |
| | <i>Riepilogo</i> | 297 |
| | <i>Esercizi</i> | 298 |

Capitolo 14 Politica fiscale, deficit e debito pubblico 301

| | | |
|--------|---|-----|
| 14.1 | Politica fiscale e modello AD-AS | 302 |
| 14.1.1 | Politica fiscale espansiva | 302 |
| 14.1.2 | Politica fiscale restrittiva | 303 |
| 14.1.3 | Qualche recente dato (americano) come esempio concreto di lavoro della politica fiscale | 305 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 14.2 | Stabilizzazione automatica | 305 |
| 14.2.1 | Importanza economica della stabilizzazione automatica | 306 |
| 14.3 | Valutare la politica fiscale | 307 |
| 14.4 | Problemi, critiche e complicazioni | 309 |
| 14.4.1 | Problemi relativi al tempo | 309 |
| 14.4.2 | Considerazioni politiche | 310 |
| 14.4.3 | Futuri capovolgimenti della politica fiscale | 310 |
| 14.4.4 | L'effetto spiazzamento | 311 |
| 14.4.5 | Linee di pensiero sulla politica fiscale | 311 |
| 14.5 | Il debito pubblico | 313 |
| 14.6 | Falsi problemi | 313 |
| 14.6.1 | Bancarotta | 313 |
| 14.6.2 | Il peso sulle generazioni future | 315 |
| 14.7 | Problemi reali | 315 |
| 14.7.1 | La distribuzione del reddito | 315 |
| 14.7.2 | L'effetto sugli incentivi | 315 |
| 14.7.3 | Il debito pubblico di proprietà estera | 316 |
| 14.7.4 | L'effetto spiazzamento rivisitato | 316 |
| | <i>Riepilogo</i> | 319 |
| | <i>Esercizi</i> | 320 |

Capitolo 15 Moneta e sistema bancario 321

| | | |
|--------|---|-----|
| 15.1 | Le funzioni della moneta | 322 |
| 15.2 | Le componenti dell'offerta di moneta | 323 |
| 15.2.1 | La definizione di moneta nell'area dell'euro: M1 | 323 |
| 15.2.2 | La definizione di moneta: M2 | 324 |
| 15.2.3 | La definizione di moneta: M3 | 325 |
| 15.3 | Da che cosa è garantita la moneta? | 326 |
| 15.3.1 | Il valore della moneta | 327 |
| 15.3.2 | Moneta e prezzi | 328 |
| 15.4 | La moltiplicazione dei depositi e il meccanismo del credito | 328 |
| 15.4.1 | Cosa fa una singola banca | 329 |
| 15.4.2 | L'espansione dei depositi | 333 |
| 15.5 | Il (mal?) funzionamento del sistema monetario come motore della crisi attuale | 336 |
| | <i>Riepilogo</i> | 337 |
| | <i>Esercizi</i> | 337 |

Capitolo 16 Tassi d'interesse e politica monetaria 339

| | | |
|--------|--|-----|
| 16.1 | I tassi d'interesse | 340 |
| 16.1.1 | La domanda di moneta | 340 |
| 16.1.2 | Il tasso d'interesse di equilibrio | 343 |
| 16.2 | Gli strumenti della politica monetaria | 343 |
| 16.2.1 | Le operazioni di mercato aperto | 344 |
| 16.2.2 | Il coefficiente di riserva obbligatoria | 344 |
| 16.2.3 | Il rifinanziamento: per esempio, il tasso di sconto | 346 |
| 16.2.4 | Importanza relativa | 346 |
| 16.2.5 | Principali politiche monetarie espansive e restrittive | 348 |

| | | |
|--------------------|---|-----|
| 16.3 | Politica monetaria, PIL reale e livello dei prezzi | 350 |
| 16.3.1 | Catena causa-effetto | 350 |
| 16.3.2 | Effetti di una politica monetaria espansiva | 353 |
| 16.3.3 | Effetti di una politica monetaria restrittiva | 353 |
| 16.4 | La politica monetaria in azione | 355 |
| 16.4.1 | Problemi e complicazioni | 356 |
| | <i>Riepilogo</i> | 357 |
| | <i>Esercizi</i> | 358 |
| Capitolo 17 | Commercio internazionale e tassi di cambio | 359 |
| 17.1 | Vantaggio comparato e specializzazione | 360 |
| 17.1.1 | Vantaggio comparato: un'analisi delle possibilità di produzione | 361 |
| 17.2 | Il mercato dei cambi | 364 |
| 17.2.1 | Tassi di cambio | 364 |
| 17.2.2 | Deprezzamento e apprezzamento | 365 |
| 17.2.3 | Determinanti del tasso di cambio | 366 |
| 17.3 | Accordi commerciali multilaterali e aree di libero scambio | 367 |
| 17.3.1 | Il GATT | 368 |
| 17.3.2 | Il WTO | 369 |
| 17.3.3 | L'Unione Europea | 369 |
| 17.3.4 | Il NAFTA (North American Free Trade Agreement) | 369 |
| | <i>Riepilogo</i> | 371 |
| | <i>Esercizi</i> | 371 |
| | Glossario | G1 |
| | Indice analitico | I1 |



Indice dei box *Applicazione*

| | | |
|-------------------|--|-----|
| Applicazione 1.1 | Fare la fila al supermercato | 6 |
| Applicazione 1.2 | Tecnologie dell'informazione e biotecnologia | 19 |
| Applicazione 2.1 | La mano invisibile | 41 |
| Applicazione 2.2 | Il settore privato non-bancario | 45 |
| Applicazione 3.1 | Livello minimo legale di prezzo: il caso del grano | 64 |
| Applicazione 4.1 | Elasticità della domanda rispetto al prezzo e rette universitarie | 79 |
| Applicazione 4.2 | Come varia il reddito degli agricoltori | 80 |
| Applicazione 5.1 | L'iPod e la rivoluzione del mercato della musica | 91 |
| Applicazione 5.2 | M&M's, esami finali e contributi pensionistici: intuizioni dall'economia comportamentale | 94 |
| Applicazione 6.1 | L'antifurto Lojack: un caso di esternalità positive | 111 |
| Applicazione 7.1 | I costi irrecuperabili | 129 |
| Applicazione 7.2 | Le fabbriche di calcestruzzo e gli impianti di assemblaggio velivoli in Europa | 138 |
| Applicazione 8.1 | L'hotel Barcollo-ma-non-mollo | 154 |
| Applicazione 8.2 | Splendore e declino dell'industria motociclistica italiana | 157 |
| Applicazione 9.1 | Gli Stati Uniti contro Microsoft | 186 |
| Applicazione 9.2 | L'oligopolio nell'industria della telefonia mobile in Italia | 199 |
| Applicazione 10.1 | La domanda di lavoro: trend e cambiamenti | 212 |
| Applicazione 10.2 | Il salario minimo in Europa | 220 |
| Applicazione 11.1 | PIL e RNL | 233 |



**XVIII** ■ Indice dei box *Applicazione*

| | | |
|--------------------------|---|-----|
| Applicazione 11.2 | L'economia sommersa | 236 |
| Applicazione 11.3 | I tassi di crescita contano | 237 |
| Applicazione 12.1 | Prezzi delle azioni e instabilità macroeconomica | 256 |
| Applicazione 12.2 | L'iperinflazione | 270 |
| Applicazione 13.1 | Recessione e disoccupazione ciclica | 294 |
| Applicazione 14.1 | Dati e aggregati di finanza pubblica in Italia | 317 |
| Applicazione 15.1 | Ma le carte di credito (e quelle di debito...) sono moneta? | 327 |
| Applicazione 15.2 | Il panico bancario dei primi anni Trenta e... quello odierno | 332 |
| Applicazione 16.1 | La <i>Federal Reserve</i> (FED) | 348 |
| Applicazione 17.1 | L'Unione Europea e l'euro | 370 |



Indice dei box *In retrospettiva*

| | | |
|-----------------------|---|-----|
| In retrospettiva 1.1 | Il significato del termine <i>economia</i> | 4 |
| In retrospettiva 3.1 | La legge della domanda | 51 |
| In retrospettiva 4.1 | L'elasticità della domanda rispetto al prezzo | 70 |
| In retrospettiva 5.1 | Utilità | 90 |
| In retrospettiva 5.2 | Il paradosso dell'acqua e dei diamanti | 97 |
| In retrospettiva 6.1 | Il teorema di Coase | 107 |
| In retrospettiva 8.1 | Efficienza allocativa | 168 |
| In retrospettiva 9.1 | Discriminazione di prezzo | 180 |
| In retrospettiva 10.1 | Il capitale umano | 222 |
| In retrospettiva 12.1 | Il tasso di interesse reale | 268 |
| In retrospettiva 13.1 | Keynes e le spese per investimento | 278 |
| In retrospettiva 14.1 | Hansen e l'effetto-spiazzamento | 312 |
| In retrospettiva 16.1 | Keynes e la domanda di moneta | 343 |
| In retrospettiva 17.1 | La nascita della teoria del commercio internazionale | 360 |