



Indice

	<i>pag.</i>
<i>Introduzione</i>	XI
1. La contabilità nazionale	1
1.1. Introduzione	1
1.2. Nozioni preliminari	1
1.3. Il Prodotto Interno Lordo (PIL)	5
1.4. PIL nominale, PIL reale e deflatore implicito del PIL	8
1.5. Il flusso circolare del reddito e della spesa: famiglie e imprese	11
1.5.1. Solo beni di consumo	12
1.5.2. Beni di consumo e di investimento	16
1.6. Il flusso circolare con settore pubblico	21
1.7. Il flusso circolare in economia aperta	24
1.8. Conclusioni	27
Esercizi	28
2. Domanda aggregata, reddito, occupazione: il modello reddito-spesa (Y-Z)	29
2.1. Introduzione	29
2.2. Il modello più semplice: solo famiglie e imprese	32
2.2.1. Le ipotesi di fondo	32
2.2.2. Domanda aggregata e reddito	35
2.2.3. Il meccanismo di aggiustamento	39
2.2.4. Risparmio e investimenti	42
2.2.5. Il paradosso della parsimonia	43
2.3. Famiglie, imprese e settore pubblico	45
2.3.1. Ipotesi di fondo	45
2.3.2. Domanda aggregata e reddito	46
2.3.3. La politica fiscale	48
2.3.4. Il moltiplicatore del bilancio in pareggio	54
2.3.5. Gettito tributario e reddito: il caso di imposte endogene	57

	<i>pag.</i>
2.3.6. Il bilancio dello Stato come stabilizzatore automatico	63
2.4. Famiglie, imprese, settore pubblico, Resto del Mondo	64
2.4.1. Domanda aggregata, reddito e bilancia commerciale	64
2.4.2. Gli effetti di uno shock fiscale	67
2.4.3. Gli effetti di uno shock esterno	70
2.5. Conclusioni	72
Approfondimenti	
2.A. La sostenibilità del debito pubblico	75
2.B. L'evoluzione della finanza pubblica italiana nel contesto europeo	81
Esercizi	84
3. L'interazione tra mercato dei beni e mercato della moneta quando la banca centrale fissa la quantità di moneta: il modello <i>IS-LM</i>	87
3.1. Introduzione	87
3.2. Il mercato dei beni e la curva <i>IS</i>	89
3.3. Il mercato della moneta e la curva <i>LM</i>	94
3.4. L'equilibrio macroeconomico	100
3.5. Effetti di un aumento della spesa pubblica	103
3.6. Effetti di un aumento della quantità di moneta	107
3.7. Conclusioni	111
Approfondimenti	
3.A. La Crisi Finanziaria Globale (2007-8) e la Grande Recessione (2008-9)	113
Esercizi	118
4. L'interazione tra mercato dei beni e mercato della moneta quando la banca centrale fissa il tasso di interesse: il modello <i>IS-MP</i>	121
4.1. Introduzione	121
4.2. Il modello <i>IS-MP</i> con <i>interest rate pegging</i>	122
4.2.1. <i>Monetary targeting</i> o <i>interest rate pegging</i> ?	125
4.2.2. Effetti di un aumento della spesa pubblica	128
4.2.3. Effetti di una riduzione del tasso di interesse	130
4.2.4. Lo Zero Lower Bound e la trappola della liquidità	131
4.3. Il modello <i>IS-MP</i> con la regola di Taylor	135
4.3.1. La regola di Taylor	135
4.3.2. L'equilibrio macroeconomico	137
4.3.3. Effetti di un aumento della spesa pubblica	138
4.3.4. Effetti di una diminuzione del tasso di interesse benchmark	140
4.4. Conclusioni	141

pag.

Approfondimenti

4.A. La trappola della liquidità: il caso del Giappone negli anni novanta 143

Esercizi 145**5. Prezzi flessibili e salario nominale rigido: il caso Keynesiano del modello $AD-AS$**

149

5.1. Introduzione 149

5.2. La scheda AD 1505.3. La scheda AS nel caso Keynesiano 156

5.4. L'equilibrio macroeconomico 161

5.5. Effetti di un aumento della spesa pubblica 165

5.6. Effetti di un aumento della quantità di moneta 169

5.7. Effetti di un aumento del salario nominale 173

5.8. Effetti di uno shock petrolifero 176

5.9. Conclusioni 181

Approfondimenti5.A. Il modello $AD-AS$ con due fattori di produzione e costi "rigidi" 184

5.B. Le conseguenze macroeconomiche delle crisi petrolifere 185

Esercizi 187**6. Mercato del lavoro, domanda aggregata e offerta aggregata**

189

6.1. Introduzione 189

6.2. Il mercato del lavoro nel caso neoclassico 192

6.3. Il modello $AD-AS$ nel caso neoclassico 195

6.4. Breve e lungo periodo: la dinamica del salario monetario 200

6.5. Disoccupazione frizionale 204

6.6. Il modello $PS-WS$ 2096.7. Il modello $AD-AS/PS-WS$ 213

6.8. Politiche dell'offerta 216

6.9. L'interazione (a volte perversa) tra politiche dell'offerta e politiche della domanda aggregata 221

6.10. Conclusioni 226

Approfondimenti

6.A. La massimizzazione del profitto in concorrenza monopolistica 229

Esercizi 231**7. La curva Phillips e modello $IS-PCI-MP$**

235

7.1. Introduzione 235

	<i>pag.</i>
7.2. La curva di Phillips	236
7.3. Il <i>trade-off</i> tra inflazione e disoccupazione e la retta <i>PC</i>	239
7.4. Il modello <i>IS-PC-MP</i>	242
7.4.1. Effetti di uno shock da domanda	246
7.4.2. Effetti di uno shock da offerta	250
7.5. Il modello <i>IS-PC-MP</i> con la regola di Taylor	253
7.5.1. Effetti di uno shock da domanda	257
7.5.2. Effetti di uno shock da offerta	260
7.6. La critica di Friedman, la curva di Phillips “aumentata” con le aspettative e la retta <i>PCE</i>	261
7.7. Il modello <i>IS-PCE-MP</i> quando la banca centrale stabilizza il tasso di interesse reale	267
7.7.1. Effetti di uno shock da domanda	269
7.7.2. Spirale deflazionistica, Zero Lower Bound e trappola della liquidità	274
7.8. Il modello <i>IS-PCE-MP</i> quando la banca centrale segue la regola di Taylor	277
7.8.1. Effetti di uno shock da domanda	281
7.9. Conclusioni	285
Approfondimenti	
7.A. Il meccanismo di formazione delle aspettative adattive	290
Esercizi	292
8. Macroeconomia di un’economia aperta	295
8.1. Introduzione	295
8.2. La bilancia dei pagamenti e il mercato dei cambi	296
8.2.1. La bilancia dei pagamenti	296
8.2.2. Il tasso di cambio	300
8.2.3. Il mercato dei cambi in regime di cambi flessibili	302
8.2.4. Il mercato dei cambi in regime di cambi fissi	307
8.3. Il modello Mundell-Fleming in regime di cambi flessibili	312
8.3.1. L’equilibrio sul mercato dei beni e la retta <i>IS</i>	312
8.3.2. L’equilibrio sul mercato della moneta e la retta <i>LM</i>	315
8.3.3. L’equilibrio sul mercato dei cambi, la retta <i>BB</i> e la retta <i>IP</i>	316
8.4. Il modello <i>IS-LM-IP</i> in cambi flessibili nel caso $i^P = i^W$	325
8.5. Il modello <i>IS-LM-IP</i> in cambi flessibili nel caso $i^P \neq i^W$	329
8.6. Il modello <i>IS-LM-IP</i> in cambi fissi	337
8.6.1. Unione monetaria	341
8.7. Conclusioni	343
Approfondimenti	
8.A. La condizione di Marshall-Lerner	347
8.B. Il sistema monetario internazionale da Bretton Woods all’UEM	348

	<i>pag.</i>
9. Consumo, risparmio e investimento	355
9.1. Introduzione	355
9.2. La funzione Keynesiana del consumo	356
9.3. La scelta intertemporale del consumatore	358
9.4. La teoria del ciclo vitale	362
9.5. La teoria del reddito permanente	364
9.6. La pianificazione finanziaria degli investimenti	366
9.7. La teoria neoclassica delle decisioni di investimento	369
9.8. Conclusioni	374
10. Domanda e offerta di moneta	377
10.1. Introduzione	377
10.2. Gli aggregati monetari	378
10.3. La domanda di moneta: dalla teoria quantitativa alla preferenza per la liquidità di Keynes	379
10.4. Il modello delle scorte di Baumol e Tobin	380
10.5. L'offerta di moneta	384
10.6. I canali di creazione della base monetaria	388
10.7. La politica monetaria: strumenti, obiettivi intermedi e obiettivi finali	390
10.8. Conclusioni	391
Approfondimenti	
10.A. La regola di Taylor	393
10.B. La Banca Centrale Europea: 20 anni di politica monetaria	394
11. Crescita	399
11.1. Introduzione	399
11.2. La teoria della crescita moderna da Harrod-Domar a Kaldor	400
11.3. La contabilità della crescita	403
11.4. Il modello di Solow	406
11.5. Conclusioni	416
Approfondimenti	
11.A. La crescita economica dell'Italia dall'Unità fino a oggi	418