

Indice

1	PIL, inflazione e interesse	1
1.1	Contabilità	1
1.2	Prezzi, quantità, tempo e tassi	11
1.2.1	Indici di prezzo e inflazione	12
1.2.2	Scambi e beni a date diverse	13
1.2.3	Tassi di interesse	15
1.3	Due esempi più elaborati	19
1.4	Il caso $Y = G$	22
1.5	Oltre il PIL?	23
1.6	Esercizi	24
2	Crescita economica: il modello di Solow	31
2.1	Introduzione	31
2.1.1	Tasso di crescita in tempo continuo	32
2.1.2	Crescita nei millenni, e il mondo oggi	33
2.1.3	La scala logaritmica	34
2.2	Il modello di crescita di Solow	35
2.2.1	Dinamica e stato stazionario	37
2.2.2	Catching up	38
2.2.3	Ruolo dei parametri s e n	39
2.2.4	Consumo in stato stazionario: La Golden Rule dell'accumulazione	39
2.2.5	Politica economica	40
2.2.6	Conto economico: Distribuzione del reddito e funzione Cobb-Douglas	41
2.2.7	Progresso tecnologico e crescita in stato stazionario	43
2.2.8	Politica economica e dati	44
2.2.9	Stima del progresso tecnologico e il residuo di Solow	44
2.2.10	Prezzi e mercati	45
2.3	Cosa verrebbe dopo: crescita endogena	45

2.4	Esercizi	47
3	Da Solow alla curva IS	51
3.1	Dal lungo al breve periodo	51
3.2	Il cambio di prospettiva	52
3.3	Risparmi e investimenti: la curva IS	53
3.4	Il paradosso del risparmio	54
3.5	Domanda effettiva	55
3.6	Spostamenti della curva IS	56
3.7	Esercizi	56
4	Il modello a prezzi flessibili	59
4.1	Introduzione	59
4.2	Modello ed equilibrio con prezzi flessibili	60
4.2.1	Mercato del lavoro e reddito di equilibrio	60
4.2.2	Il Mercato dei beni/fondi mutuabili	62
4.2.3	Moneta e livello dei prezzi	63
4.2.4	Equilibrio generale	65
4.3	Analisi economica	66
4.3.1	Effetti di una contrazione nei consumi	67
4.3.2	Politica anticiclica: variazioni di G ed M	68
4.3.3	Shock dell'offerta	70
4.4	Offerta di moneta e intermediazione finanziaria	71
4.5	Esercizi	74
5	Il punto di vista di JM Keynes	79
5.1	Soluzione alternativa del modello	79
5.1.1	Mercato dei fondi: $I = S$	81
5.1.2	Mercato della moneta/liquidità: $L = M$	81
5.1.3	Equilibrio $IS-LM$	84
5.1.4	Torniamo all'equilibrio generale	85
5.2	Introduzione all'analisi Keynesiana	86
5.2.1	Aggiustamenti e il ruolo della politica economica	86
5.2.2	L'Offerta nel breve periodo	89
5.2.3	La "Domanda Aggregata" come funzione di P	89
5.2.4	Il prossimo passo	90
5.3	Esercizi	91
6	Equilibrio $IS-LM$ con funzioni lineari	93
6.1	Calcolo dell'equilibrio	93
6.2	Dipendenza dell'equilibrio da G ed M	94

6.3	Efficacia delle politiche fiscali e monetarie (IS , LM lineari)	95
6.3.1	Il moltiplicatore della spesa pubblica	96
6.3.2	Investimenti sensibili ad r	99
6.3.3	Domanda di moneta sensibile ad r : Trappola della Liquidità	99
6.4	Esercizi	103
7	Equilibri e aggiustamenti	111
7.1	Introduzione: AS verticale, AS orizzontale	111
7.1.1	La AD si muove con IS , LM	111
7.1.2	Si contrae AD . Che succede? Due risposte diverse da due modelli diversi	112
7.2	Equilibri $IS-LM$, recap transizioni	113
7.2.1	Si sposta IS	114
7.2.2	Si sposta LM	115
7.3	Convergenza all'equilibrio generale	116
7.3.1	Contrazione di IS	116
7.3.2	Contrazione di LM	116
7.4	Rapporti Governo-Banca Centrale	118
7.4.1	Cooperazione	118
7.4.2	Conflitto	120
7.4.3	Divergenze di vedute	121
7.4.4	"I can't do more"	124
7.5	Banca centrale e obiettivi di tasso di interesse	124
7.6	Esercizi	126
8	Mercato del lavoro e aspettative di prezzo: il modello $AS-AD$	129
8.1	Introduzione	129
8.2	Mercato del lavoro	130
8.2.1	Offerta: salari reali, salari nominali e aspettative di prezzo	130
8.2.2	Impresa: price making e domanda di lavoro	131
8.2.3	Equilibrio nel mercato del lavoro	132
8.2.4	Per anticipare: equilibrio generale	132
8.3	La curva AS	133
8.4	Equilibrio generale stabile: $P^e = P^{eq}$	136
8.5	Equilibri generali transitori: $P^e \neq P^{eq}$	137
8.6	Il processo di aggiustamento	140
8.6.1	Aspettative razionali	140
8.6.2	Aspettative adattive	141
8.7	Confronto con l'aggiustamento a prezzi fissi	143
8.8	Obiettivi di tasso della banca centrale	145
8.9	Shock AS e politiche strutturali	146

8.10	Inflazione, curva di Phillips e regola di Taylor	148
8.10.1	AS e curva di Phillips	148
8.10.2	$IS-LM$, banca centrale e regola di Taylor	149
8.10.3	Equilibrio	151
8.11	Esercizi	152
9	Spesa pubblica e scelte intertemporali	157
9.1	Introduzione	157
9.2	Il modello	158
9.2.1	Consumatore	159
9.2.2	Impresa	162
9.2.3	Governo	164
9.3	Equilibrio nel periodo corrente	165
9.3.1	Mercato del lavoro	165
9.3.2	Mercato dei beni (dei fondi)	166
9.3.3	Equilibrio ($IS-LL$)	166
9.4	Equilibrio in funzione di G	167
9.4.1	I mercati	167
9.4.2	Come cambia l'equilibrio se aumenta G	169
9.4.3	Cosa abbiamo imparato dal modello intertemporale	170
9.5	Equilibrio intertemporale: esempio completo	171
9.5.1	Impresa	171
9.5.2	Consumatore	173
9.5.3	Mercati dei fondi e Walras' Law	174
9.5.4	Equilibrio	175
9.5.5	Risoluzione del sistema (file Python)	175
9.6	Esercizi	177