

# Περιεχόμενα

Σημείωμα στη 2η έκδοση .....	11
Εισαγωγή .....	13
<b>1 Το υπόδειγμα Harrod - Domar .....</b>	<b>23</b>
1.1 Εισαγωγή .....	23
1.2 Οι υποθέσεις και η ισορροπία του υποδείματος.....	23
1.3 Διερεύνηση της μακροχρόνιας ισορροπίας.....	31
1.4 Οικονομικές εφαρμογές .....	46
1.4.1 Μεθοδολογικά ζητήματα .....	46
1.4.2 Παραδείγματα .....	48
1.5 Κριτική στο υπόδειγμα Harrod - Domar.....	108
1.6 Ανακεφαλαίωση .....	112
<b>2 Το νεοκλασικό υπόδειγμα μεγέθυνσης .....</b>	<b>113</b>
2.1 Εισαγωγή .....	113
2.2 Υποθέσεις του υποδείματος.....	114
2.3 Ο ρυθμός μεγέθυνσης της οικονομίας και η σταθερότητά του.....	116
2.3.1 Οικονομικές εφαρμογές .....	124
2.4 Το νεοκλασικό υπόδειγμα χωρίς απόσβεση κεφαλαίου .....	137
2.5 Η μεταβλητικότητα της οριακής ροπής για αποταμίευση.....	143
2.5.1 Οικονομική εφαρμογή .....	146
2.6 Η μεταβλητικότητα του ρυθμού μεγέθυνσης του εργατικού δυναμικού.....	158
2.7 Ανακεφαλαίωση .....	161
<b>3 Το νεοκλασικό υπόδειγμα μεγέθυνσης με εγχρήματα οικονομία.....</b>	<b>163</b>
3.1 Εισαγωγή .....	163
3.2 Το νεοκλασικό υπόδειγμα χωρίς εγχρήματα οικονομία .....	164
3.3 Ένα εγχρήματο νεοκλασικό υπόδειγμα μεγέθυνσης.....	169
3.3.1 Μαθηματική παρουσίαση του νεοκλασικού υποδείματος μεγέθυνσης με εγχρήματα οικονομία .....	176
3.3.2 Οικονομικές εφαρμογές .....	186

3.4	Η μετέπειτα ανάπτυξη του νεοκλασικού εγχρήματου υποδείγματος μεγέθυνσης..	203
3.5	Μια παραπέρα εμβάθυνση στο νεοκλασικό υπόδειγμα με χρήμα .....	206
3.6	Ανακεφαλαίωση .....	211
<b>4</b>	<b>Τεχνολογία παραγωγής και τεχνολογική πρόοδος.....</b>	<b>213</b>
4.1	Εισαγωγή .....	213
4.2	Τεχνολογία παραγωγής.....	213
4.2.1	Βραχυχρόνια περίοδος .....	216
4.2.2	Μακροχρόνια περίοδος .....	218
4.2.3	Μορφές συναρτήσεων παραγωγής.....	223
4.2.3.1	Συνάρτηση παραγωγής σταθερών αναλογιών ή τύπου Leontief ( $\sigma = 0$ ) .....	224
4.2.3.2	Συναρτήσεις παραγωγής τύπου Cobb - Douglas ( $\sigma = 1$ ) .....	227
4.2.3.3	Γραμμικές συναρτήσεις παραγωγής ( $\sigma = \infty$ ).....	232
4.2.3.4	Συναρτήσεις παραγωγής σταθερής ελαστικότητας υποκατάστασης .....	233
4.2.3.5	Οικονομική εφαρμογή .....	239
4.3	Εξωγενής τεχνολογική πρόοδος .....	243
4.3.1	Γεωμετρική παρουσίαση της εξωγενούς τεχνολογικής προόδου .....	244
4.3.2	Ουδέτερη τεχνολογική πρόοδος.....	247
4.3.2.1	Ουδέτερη κατά Hicks τεχνολογική πρόοδος .....	247
4.3.2.2	Ουδέτερη κατά Harrod τεχνολογική πρόοδος .....	254
4.3.2.3	Ουδέτερη κατά Solow τεχνολογική πρόοδος .....	259
4.3.3	Μέτρηση της τεχνολογικής προόδου .....	260
4.3.4	Ενσωμάτωση της τεχνολογικής προόδου στα υποδείγματα μεγέθυνσης ....	262
4.3.4.1	Τεχνολογική πρόοδος και ισόρροπη μεγέθυνση.....	262
4.3.4.2	Τεχνολογική πρόοδος στο πλαίσιο του υποδείγματος Harrod - Domar .....	262
4.3.4.2.1	Ουδέτερη κατά Hicks τεχνολογική πρόοδος .....	263
4.3.4.2.2	Ουδέτερη κατά Harrod τεχνολογική πρόοδος .....	267
4.3.4.2.3	Ουδέτερη κατά Solow τεχνολογική πρόοδος .....	272
4.3.4.2.4	Οικονομική εφαρμογή.....	274
4.3.4.3	Τεχνολογική πρόοδος στο πλαίσιο του νεοκλασικού υποδείγματος.....	279
4.3.4.3.1	Ουδέτερη κατά Hicks τεχνολογική πρόοδος .....	280
4.3.4.3.2	Ουδέτερη κατά Harrod τεχνολογική πρόοδος .....	285
4.3.4.3.3	Ουδέτερη κατά Solow τεχνολογική πρόοδος .....	291
4.3.4.3.4	Οικονομικές εφαρμογές .....	293

4.4	Εναλλακτική προσέγγιση της τεχνολογικής προόδου .....	313
4.4.1	Η μεταβλητικότητα του ρυθμού μεγέθυνσης της τεχνολογικής προόδου... ..	317
4.5	Ανακεφαλαίωση .....	320
<b>5</b>	<b>Ειδικά ζητήματα σχετικά με το νεοκλασικό υπόδειγμα μεγέθυνσης .....</b>	<b>323</b>
5.1	Εισαγωγή .....	323
5.2	Η αριθμητική της μεγέθυνσης .....	323
5.2.1	Οικονομικές εφαρμογές .....	327
5.3	Το νεοκλασικό υπόδειγμα με ανθρώπινο κεφάλαιο.....	330
5.3.1	Οικονομική εφαρμογή .....	342
5.4	Εμπειρική εκτίμηση του νεοκλασικού υποδείγματος .....	346
5.5	Η σύγκλιση στο νεοκλασικό υπόδειγμα.....	351
5.6	Ανακεφαλαίωση .....	354
<b>6</b>	<b>Δημόσιο χρέος: επιτόκιο και μεγέθυνση .....</b>	<b>357</b>
6.1	Εισαγωγή .....	357
6.2	Αυτόματοι σταθεροποιητές .....	358
6.3	Διακριτική δημοσιονομική πολιτική .....	360
6.3.1	Ταυτότητα κρατικού προϋπολογισμού .....	360
6.3.2	Μηχανισμός μετάδοσης της δημοσιονομικής πολιτικής .....	361
6.3.3	Η χρηματοδότηση μέσω φορολογίας και ο πολλαπλασιαστής ισοσκελισμένου προϋπολογισμού.....	363
6.3.3.1	Ισοσκελισμένος προϋπολογισμός και μεγέθυνση .....	366
6.3.4	Χρηματοδότηση μέσω ομολόγων .....	368
6.3.5	Δημοσιονομική επέκταση με χρηματοδότηση μέσω χρήματος.....	370
6.4	Ελλείμματα και χρέος: Η σχέση πραγματικού επιτοκίου και οικονομικής μεγέθυνσης .....	371
6.5	Ανακεφαλαίωση .....	383
<b>7</b>	<b>Το υπόδειγμα επικαλυπτόμενων γενεών .....</b>	<b>385</b>
7.1	Εισαγωγή .....	385
7.2	Το υπόδειγμα .....	386
7.2.1	Υποθέσεις του υποδείγματος .....	386
7.2.2	Το πρόβλημα των νοικοκυριών .....	389
7.2.2.1	Οικονομική εφαρμογή .....	394
7.2.3	Το πρόβλημα των επιχειρήσεων .....	396
7.2.3.1	Οικονομική εφαρμογή .....	398
7.3	Δυναμική ανάλυση .....	398

7.3.1	Οικονομική εφαρμογή.....	404
7.4	Ο χρυσός κανόνας οικονομικής μεγέθυνσης.....	409
7.4.1	Οικονομική εφαρμογή.....	411
7.5	Ανακεφαλαίωση .....	415
<b>8</b>	<b>Διτομεακό υπόδειγμα μεγέθυνσης.....</b>	<b>417</b>
8.1	Εισαγωγή .....	417
8.2	Υποθέσεις του υποδείγματος.....	417
8.3	Χαρακτηριστική εξίσωση και ισορροπία μεγέθυνση .....	431
8.4	Οικονομικές εφαρμογές.....	435
8.5	Ανακεφαλαίωση .....	448
	<b>Παράρτημα: Διαφορικές εξισώσεις.....</b>	<b>451</b>
A1	Διαφορικές εξισώσεις: Γενικές αρχές .....	451
A2	Διαφορικές εξισώσεις πρώτης τάξης.....	452
A3	Παραδείγματα.....	456
A4	Δυναμική ευστάθεια .....	460
	<b>Βιβλιογραφία .....</b>	<b>463</b>