

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<i>Πρόλογος</i>	17
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: <i>Εισαγωγή: Έννοια και μέτρηση της οικονομικής ανάπτυξης</i>	19
1.1 Ορισμός της οικονομικής ανάπτυξης ή μεγέθυνσης	19
1.2 Ορισμός της θεωρίας οικονομικής ανάπτυξης	20
1.3 Μέτρηση της οικονομικής ανάπτυξης	24
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: <i>Βασικά χαρακτηριστικά της οικονομικής ανάπτυξης</i>	31
2.1 Ιστορική αναδρομή	31
2.2 Τα βασικά χαρακτηριστικά της οικονομικής ανάπτυξης του Kaldor	32
2.3 Τα μετά Kaldor βασικά χαρακτηριστικά της οικονομικής ανάπτυξης	37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: <i>Η μεθοδολογία και το βασικό υπόδειγμα της νεοκλασικής θεωρίας οικονομικής μεγέθυνσης</i>	47
3.1 Η νεοκλασική μεθοδολογία στη σύγχρονη οικονομική σκέψη	47
3.2 Το νεοκλασικό υπόδειγμα οικονομικής μεγέθυνσης	50
3.2.1 Εισαγωγή	50
3.2.2 Οι βασικές υποθέσεις του νεοκλασικού υποδείγματος	51
3.2.3 Η πρόσθετη υπόθεση του Solow	55

3.2.4	Η ισορροπία της οικονομίας στο νεοκλασικό υπόδειγμα	56
3.3	Το υπόδειγμα Cass-Koopmans με πεπερασμένο χρονικό ορίζοντα	58
3.3.1	Εισαγωγή.	58
3.3.2	Βασικές υποθέσεις του υποδείγματος Cass-Koopmans	60
3.3.3	Τα νοικοκυριά και η οικονομική συμπεριφορά τους.	60
3.3.3.α	Οι προτιμήσεις των νοικοκυριών	60
3.3.3.β	Γεωμετρική παρουσίαση.	64
3.3.3.γ	Παραδείγματα συναρτήσεων διαχρονικής χρησιμότητας	67
3.3.3.δ	Εισοδηματικός περιορισμός του νοικοκυριού.	72
3.3.3.ε	Ο κανόνας μετάβασης του κεφαλαίου ή νόμος κίνησης του κεφαλαίου.	74
3.3.3.στ	Άλλοι περιορισμοί	74
3.3.3.ζ	Το πρόβλημα του αντιπροσωπευτικού νοικοκυριού.	75
3.3.3.η	Γεωμετρική παρουσίαση.	77
3.3.4	Η οικονομική συμπεριφορά των επιχειρήσεων	79
3.3.4.α	Τα κέρδη της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης.	79
3.3.4.β	Τεχνολογία παραγωγής	80
3.3.4.γ	Επιπρόσθετοι περιορισμοί	86
3.3.4.δ	Το πρόβλημα της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης.	88
3.3.4.ε	Γεωμετρική παρουσίαση.	90
3.3.5	Το σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας (ΣΑΙ)	91
3.3.6	Οι κανόνες κίνησης του σημείου ανταγωνιστικής ισορροπίας	92
3.3.7	Pareto Optimum	97
3.4	Το υπόδειγμα Cass-Koopmans με άπειρο χρονικό ορίζοντα	98
3.4.1α	Άπειρος χρονικός ορίζοντας	98
3.4.1.β	Μεταβλητός πληθυσμός.	99
3.4.1.γ	Αγνός συντελεστής χρονικής προτίμησης	100

3.4.2	Συνθήκες Euler για το σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας με μεταβαλλόμενο πληθυσμό	100
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:	<i>Το νεοκλασικό υπόδειγμα οικονομικής μεγέθυνσης</i>	111
4.1	Το υπόδειγμα του Solow	111
4.1.1	Πρόσθετες υποθέσεις	111
4.2	Το υπόδειγμα των Cass-Koormans (Σταθερή πορεία)	123
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:	<i>Υποδείγματα ενδογενούς οικονομικής μεγέθυνσης με εξωτερικές οικονομίες</i>	129
Υποδείγματα αυξουσών αποδόσεων κλίμακας λόγω εξωτερικών οικονομιών 131		
5.1	Το υπόδειγμα του Romer (1986): Εξωτερικές οικονομίες του κεφαλαίου	131
5.1.1.α	Τα νοικοκυριά	132
5.1.1.β	Κανόνας μετάβασης του κεφαλαίου	133
5.1.1.γ	Θεσμικοί περιορισμοί	133
5.1.1.δ	Επιπρόσθετοι περιορισμοί	133
5.1.1.ε	Η οικονομική συμπεριφορά των νοικοκυριών	134
5.1.1.στ	Επιχειρήσεις – Τεχνολογία	134
5.1.1.ζ	Η οικονομική συμπεριφορά των επιχειρήσεων	134
5.1.2	Το σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας	135
5.2	Το υπόδειγμα του Lucas (1988): Συσσώρευση ανθρώπινου κεφαλαίου με εκπαίδευση	138
5.2.1.α	Τα νοικοκυριά	138
5.2.1.β	Επιχειρήσεις – Τεχνολογία	139
5.2.1.γ	Κανόνας μετάβασης φυσικού κεφαλαίου	139
5.2.1.δ	Κανόνας μετάβασης ανθρώπινου κεφαλαίου	140
5.2.2	Ανταγωνιστική ισορροπία	140
5.3	Μαθαίνοντας στην πράξη	142
5.3.1	Εισαγωγή	142
5.3.1.α	Το πρόβλημα του αντιπροσωπευτικού νοικοκυριού	143

5.3.1.β	Το πρόβλημα της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης	146
5.3.1.γ	Ο μηχανισμός συσσώρευσης ανθρώπινου κεφαλαίου	148
5.3.2	Το σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας	150
5.3.3	Δυναμική ανάλυση στο σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας	152
5.3.4	Οι στάσιμες ισορροπίες	154
5.3.5	Το Pareto Optimum της οικονομίας	163
5.3.6	Ανοικτή οικονομία και διεθνές εμπόριο	166
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Υποδείγματα EOM: Δημόσιες δαπάνες		169
6.1	Το υπόδειγμα γραμμικής τεχνολογίας του Rebelo	169
6.1.1	Εισαγωγή	169
6.1.2	Γραμμική τεχνολογία παραγωγής και σταθερή αποδοτικότητα κεφαλαίου	170
6.1.3	Τα νοικοκυριά	170
6.1.4	Το σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας και το Pareto Optimum	172
6.1.5	Ευσταθής στάσιμη ισορροπία και ενδογενής μεγέθυνση	172
6.2	Το υπόδειγμα δημοσίων δαπανών του Barro	175
6.2.1	Εισαγωγή	175
6.2.2	Τεχνολογία παραγωγής, δαπάνες και αποδοτικότητα του κεφαλαίου	176
6.2.3	Ο εισοδηματικός περιορισμός της κυβέρνησης	178
6.2.4	Το πρόβλημα του αντιπροσωπευτικού νοικοκυριού	180
6.2.5	Το πρόβλημα της αντιπροσωπευτικής επιχείρησης	181
6.2.6	Το σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας	181
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Υποδείγματα EOM: R&D και ατελής ανταγωνισμός		187
7.1	Ενδογενής τεχνολογική εξέλιξη και οικονομική μεγέθυνση	187

7.1.1	Η σημασία της γνώσης και της τεχνολογικής προόδου	187
7.1.2	Τέλειος ή ατελής ανταγωνισμός;	188
7.2	Το υπόδειγμα ενδογενούς τεχνολογικής εξέλιξης του Romer (1990)	190
7.2.1	Βασικές υποθέσεις για τη διάρθρωση της παραγωγής και των αγορών	190
7.2.2	Το οικονομικό πρόβλημα του νοικοκυριού	191
7.2.3	Ο κλάδος παραγωγής του τελικού προϊόντος	195
7.2.4	Ο κλάδος παραγωγής των ενδιάμεσων προϊόντων	200
7.2.5	Ο κλάδος τεχνολογικής έρευνας (R&D) και παραγωγής των νέων τεχνολογιών και των Blueprints	205
7.3	Στάσιμη ισορροπία του σημείου ανταγωνιστικής ισορροπίας της οικονομίας	208
7.3.1	Συνθήκες γενικής ισορροπίας	208
7.3.2	Το δυναμικό σύστημα γενικής ισορροπίας της οικονομίας	213
7.3.3	Η στάσιμη ισορροπία	215
7.3.4	Ο μακροχρόνιος ρυθμός οικονομικής μεγέθυνσης	221
7.4	Το Pareto Optimum της οικονομίας	224
7.4.1	Το πρόβλημα του κοινωνικού σχεδιαστή	224
7.4.2	Οι συνθήκες αριστοποίησης κατά Pareto	226
7.4.3	Ο μακροχρόνιος ρυθμός οικονομικής μεγέθυνσης στη στάσιμη ισορροπία του Pareto Optimum	227
7.4.4.	Σύγκριση της ανταγωνιστικής ισορροπίας και του Pareto Optimum στη στάσιμη ισορροπία (σταθερή κατάσταση)	230
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: <i>Υποδείγματα EOM: Ενδογενής πληθυσμός</i>		235
8.1	Προτιμήσεις για παιδιά και ενδογενής γεννητικότητα	235
8.1.1	Εισαγωγή	235

8.1.2	Βασικές υποθέσεις	235
8.2	Το υπόδειγμα ενδογενούς γεννητικότητας των Becker και Barro	236
8.2.1	Συνάρτηση χρησιμότητας	236
8.2.2	Εισοδηματικοί περιορισμοί και τεχνολογία	237
8.2.3	Pareto Optimum και σημείο ανταγωνιστικής ισορροπίας	238
8.2.4	Στάσιμη ισορροπία (Ισορροπία σταθερής κατάστασης)	240
8.3	Ειδικές περιπτώσεις	241

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: *Υποδείγματα ΕΟΜ: Πολιτικοοικονομική ισορροπία* 243

9.1	Ο ρόλος της πολιτικής διαδικασίας και της διανομής του εισοδήματος στην οικονομική μεγέθυνση	243
9.1.1	Θεωρία ενδογενούς πολιτικής και ενδογενούς οικονομικής μεγέθυνσης	243
9.1.2	Ανισότητα, οικονομική πολιτική και οικονομική μεγέθυνση	245
9.2	Το υπόδειγμα των Persson και Tabellini (1994)	246
9.2.1	Εισαγωγή	246
9.2.2	Τα νοικοκυριά της οικονομίας	248
9.2.3	Τεχνολογία παραγωγής, προϊόν, μισθοί και επιτόκιο	258
9.2.4	Οικονομική ισορροπία	259
9.2.5	Πολιτική ισορροπία	261
9.2.6	Γενική πολιτικοοικονομική ισορροπία και ο ενδογενής ρυθμός οικονομικής μεγέθυνσης . . .	264

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: *Χρηματοοικονομική διαμεσολάβηση και οικονομική ανάπτυξη* 267

10.1	Εισαγωγή	267
10.2	Το υπόδειγμα (Κρυσταλλογιάννη, 2000)	268
10.2.1	Βασικές υποθέσεις του υποδείγματος	268
10.2.2	Το οικονομικό πρόβλημα του νοικοκυριού	269
10.2.3	Ο τομέας παραγωγής του τελικού προϊόντος	271

10.2.4	Χρηματοοικονομικοί διαμεσολαβητές	274
10.2.5	Ο εισοδηματικός περιορισμός της κυβέρνησης	277
10.3	Η στάσιμη ισορροπία της οικονομίας	278
10.4	Ο μακροχρόνιος ρυθμός οικονομικής ανάπτυξης	280
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: <i>Φραγμοί στην υιοθέτηση και την ανάπτυξη της τεχνολογίας</i>		281
11.1	Εισαγωγή	281
11.2	Το υπόδειγμα των Parente και Prescott (1982)	283
11.2.1	Οι βασικές υποθέσεις του υποδείγματος	283
11.2.2	Τα νοικοκυριά	283
11.2.2.α	Οι προτιμήσεις των νοικοκυριών	283
11.2.2.β	Κανόνες μετάβασης του κεφαλαίου	285
11.2.2.γ	Επιπρόσθετοι περιορισμοί	285
11.2.2.δ	Η οικονομική συμπεριφορά του νοικοκυριού.	285
11.2.3	Οι επιχειρήσεις	287
11.2.3.α	Η τεχνολογία παραγωγής	287
11.2.3.β	Η οικονομική συμπεριφορά των επιχειρήσεων	289
11.2.4	Ο κυβερνητικός τομέας	290
11.3	Η στάσιμη ισορροπία της οικονομίας	290
11.4	Ο μακροχρόνιος ρυθμός οικονομικής ανάπτυξης	291
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: <i>Οικονομική ανάπτυξη και διαφθορά</i>		293
12.1	Εισαγωγή	293
12.1.1	Ορισμός της διαφθοράς	294
12.1.2	Τα οικονομικά της διαφθοράς	296
12.2	Το υπόδειγμα ενδογενούς οικονομικής ανάπτυξης και διαφθοράς	300
12.2.1	Οι υποθέσεις	300
12.2.2	Τα νοικοκυριά	301
12.2.3	Ο κανόνας συσσώρευσης του ανθρώπινου κεφαλαίου	304

12.2.4	Ο κλάδος παραγωγής του τελικού προϊόντος	306
12.2.5	Ο κλάδος παραγωγής των ενδιάμεσων προϊόντων και η «τεχνολογία της διαφθοράς»	310
12.2.6	Οι κανόνες συμπεριφοράς των παραγωγών ενδιάμεσων προϊόντων	317
12.3	Οι συνθήκες γενικής ισορροπίας και η στάσιμη ισορροπία της οικονομίας	322
12.3.1	Οι συνθήκες γενικής ισορροπίας	322
12.3.2	Η στάσιμη ισορροπία της οικονομίας	326
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: <i>Στατική και δυναμική αριστοποίηση</i>		331
A1:	Βασικές αρχές στατικής αριστοποίησης	331
1.	Το απλούστερο πρόβλημα στο \mathbb{R}	331
2.	Το γενικό πρόβλημα	333
A2:	Βασικές αρχές δυναμικής αριστοποίησης	336
1.	Θεώρημα (Αναγκαίεις συνθήκες)	337
2.	Θεώρημα (Ικανές συνθήκες)	338
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: <i>Το υπόδειγμα επάλληλων γενεών</i>		341
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: <i>Ανασκόπηση της θεωρίας οικονομικής ανάπτυξης με αντιπροσωπευτικά ερωτήματα</i>		345
<i>Βιβλιογραφία</i>		357