

Περιεχόμενα

Πρόλογος	15	Πραγματικό ΑΕΠ	67
		Δείκτες τιμών	69
ΜΕΡΟΣ 1 Εισαγωγή			
1 Εισαγωγή στη μακροοικονομική	27	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Η επανάσταση των υπολογιστών και το ΑΕΠ αλυσιδωτής στάθμισης	70
1.1 Ποιο είναι το αντικείμενο της μακροοικονομικής	27	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Πράγματι ο πληθωρισμός που μετρίεται με το δείκτη τιμών καταναλωτή υπερεκτιμά την άνοδο του κόστους διαβίωσης	72
Μακροχρόνια οικονομική μεγέθυνση	28	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ποιον δείκτη τιμών προτιμά η κεντρική τράπεζα των ΗΠΑ;	73
Οικονομικοί κύκλοι	30		
Ανεργία	31	2.5 Επιτόκια	74
Πληθωρισμός	32		
Η παγκόσμια οικονομία	33	ΜΕΡΟΣ 2 Μακροχρόνια οικονομική επίδοση	
Μακροοικονομική πολιτική	34	3 Παραγωγικότητα, προϊόντα και απασχόληση	85
Άθροιση	36	3.1 Πόσο παράγει η οικονομία; Η συνάρτηση παραγωγής	86
1.2 Με τι ασχολούνται οι μακροοικονομολόγοι;	36	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η συνάρτηση παραγωγής και η αύξηση της παραγωγικότητας στην οικονομία των ΗΠΑ	87
Μακροοικονομικές προβλέψεις	36	Το σχήμα της συνάρτησης παραγωγής	89
Μακροοικονομική ανάλυση	37	Το οριακό προϊόν του κεφαλαίου	90
Μακροοικονομική έρευνα	37	Το οριακό προϊόν της εργασίας	92
Συλλογή και επεξεργασία των εμπειρικών δεδομένων	38	Διαταραχές της προσφοράς	92
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		3.2 Η ζήτηση εργασίας	94
Διατύπωση και έλεγχος μιας οικονομικής θεωρίας	39	Το οριακό προϊόν της εργασίας και η ζήτηση για εργασία: 'Ένα παράδειγμα	95
1.3 Γιατί διαφωνούν οι μακροοικονομολόγοι	40	Μια μεταβολή του μισθού	97
Κλασικοί και κείνσιανοί	41	Το οριακό προϊόν της εργασίας και η καμπύλη ζήτησης εργασίας	98
Μια ενιαία προσέγγιση της μακροοικονομικής	43	Παράγοντες που μετατοπίζουν την καμπύλη ζήτησης εργασίας	100
2 Ποσοτικές μετρήσεις και διάρθρωση της εθνικής οικονομίας	47	Συνολική ζήτηση εργασίας	101
2.1 Εθνικοί λογαριασμοί: Η μέτρηση της παραγωγής, του εισοδήματος και της δαπάνης	47	3.3 Η προσφορά εργασίας	102
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		Το δίλημμα εισοδήματος-ελεύθερου χρόνου	102
Οι Εθνικοί Λογαριασμοί Εισοδήματος και Προϊόντος	49	Πραγματικοί μισθοί και προσφορά εργασίας	103
Γιατί οι τρεις προσεγγίσεις είναι ισοδύναμες	50	Η καμπύλη προσφοράς εργασίας	105
2.2 Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	50	Συνολική προσφορά εργασίας	106
Η προσέγγιση παραγωγής για τη μέτρηση του ΑΕΠ	50	3.4 Ισορροπία στην αγορά εργασίας	107
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		Προϊόν πλήρους απασχόλησης	109
Φυσικοί πόροι, περιβάλλον και εθνικοί λογαριασμοί	53	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Προϊόν, απασχόληση και πραγματικός μισθός στη διάρκεια των πετρελαϊκών κρίσεων	110
Η προσέγγιση δαπάνης για τη μέτρηση του ΑΕΠ	54	3.5 Ανεργία	111
Η προσέγγιση εισοδήματος για τη μέτρηση του ΑΕΠ	57	Μέτρηση της ανεργίας	111
2.3 Αποταμίευση και πλούτος	60	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:	
Μέτρα της συνολικής αποταμίευσης	60	Στατιστικά στοιχεία για την αγορά εργασίας	112
Οι χρήσεις της ιδιωτικής αποταμίευσης	62	Μεταβολές στην κατάσταση απασχόλησης	113
Η σχέση αποταμίευσης και πλούτου	65		
2.4 Πραγματικό ΑΕΠ, δείκτες τιμών και πληθωρισμός	66		

Πόσο καιρό μένει κανείς άνεργος;	113	
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Διάρκεια ανεργίας στην ύφεση της περιόδου 2007-2009	114	Η σχέση μεταξύ των ισοζυγίων τρεχουσών συναλλαγών και χρηματοοικονομικών συναλλαγών
Γιατί υπάρχει πάντα ανεργία	115	Καθαρά ξένα περιουσιακά στοιχεία και ισοζύγιο πληρωμών
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Εναλλακτικές μετρήσεις του ποσοστού ανεργίας	117	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι ΗΠΑ ως διεθνής οφειλέτης
3.6 Σύνδεση του προϊόντος με την ανεργία: Ο νόμος του Okun	118	5.2 Ισορροπία της αγοράς αγαθών σε μια ανοικτή οικονομία
Παράρτημα 3.A Ο νόμος του Okun ως ρυθμός μεγέθυνσης	130	5.3 Αποταμίευση και επένδυση σε μια μικρή ανοικτή οικονομία
4 Κατανάλωση, αποταμίευση και επένδυση	131	Οι επιδράσεις των οικονομικών διαταραχών σε μια μικρή ανοικτή οικονομία
4.1 Κατανάλωση και αποταμίευση	132	5.4 Αποταμίευση και επένδυση σε μεγάλες ανοικτές οικονομίες
Η απόφαση ενός ατόμου για κατανάλωση και αποταμίευση	133	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι επιδράσεις της παγκοσμιοποίησης στην αμερικανική οικονομία
Επιδράσεις των μεταβολών του σημερινού εισοδήματος	134	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι πρόσφατες τάσεις σχετικά με το έλλειμμα των ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών των ΗΠΑ
Επιδράσεις των μεταβολών του προσδοκώμενου εισοδήματος	135	5.5 Δημοσιονομική πολιτική και ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Καταναλωτικό κλίμα και εκτιμήσεις της καταναλωτικής δαπάνης	136	Ο αποφασιστικός παράγοντας: Πώς αντιδρά η εθνική αποταμίευση
Επιδράσεις των μεταβολών του πλούτου	138	Το έλλειμμα του κρατικού προϋπολογισμού και η εθνική αποταμίευση
Επιδράσεις των μεταβολών του πραγματικού επιτοκίου	138	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τα δίδυμα έλλειμματα
Δημοσιονομική πολιτική	140	
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		
Επιπόκια	141	6 Μακροχρόνια οικονομική μεγέθυνση
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Πώς αντιδρούν οι καταναλωτές σε μια επιστροφή φόρου;	145	6.1 Οι πηγές της οικονομικής μεγέθυνσης
4.2 Επένδυση	146	Λογιστικός διαχωρισμός της μεγέθυνσης
Το επιθυμητό απόθεμα κεφαλαίου	146	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η επιβράδυνση του ρυθμού αύξησης της παραγωγικότητας στις ΗΠΑ μετά το 1973
Μεταβολές του επιθυμητού αποθέματος κεφαλαίου	149	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ανάκαμψη του ρυθμού αύξησης της παραγωγικότητας στις ΗΠΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Μετρώντας την επίδραση των φόρων στις επενδύσεις	153	6.2 Μακροχρόνια μεγέθυνση: Το υπόδειγμα του Solow
Από το επιθυμητό απόθεμα κεφαλαίου στην επένδυση	154	Διατύπωση του υποδείγματος του Solow
Επενδύσεις σε αποθέματα και κατοικίες	156	Οι θεμελιώδεις παράγοντες προσδιορισμού του μακροχρόνιου βιοτικού επιπέδου
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η οικονομική μεγέθυνση της Κίνας
Επενδύσεις και χρηματιστήριο	156	6.3 Θεωρία ενδογενούς μεγέθυνσης
4.3 Ισορροπία στην αγορά αγαθών	158	6.4 Κρατικές πολιτικές για την άνοδο του μακροχρόνιου βιοτικού επιπέδου
Το διάγραμμα αποταμίευσης-επένδυσης	160	Πολιτικές που επηρεάζουν το ρυθμό αποταμίευσης
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Μακροοικονομικές επιδράσεις της απότομης ανόδου και κατάρρευσης των χρηματιστηριακών τιμών	163	Πολιτικές για αύξηση της παραγωγικότητας
Παράρτημα 4.A Ένα μαθηματικό υπόδειγμα κατανάλωσης και αποταμίευσης	175	
5 Αποταμίευση και επένδυση σε μια ανοικτή οικονομία	193	7 Αγορά περιουσιακών στοιχείων, χρήματα και τιμές
5.1 Το ισοζύγιο πληρωμών	194	7.1 Τι είναι χρήμα;
Το ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών	194	Οι λειτουργίες του χρήματος
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:
Το ισοζύγιο πληρωμών	196	Χρήμα σ' ένα στρατόπεδο αιχμαλώτων πολέμου
Το ισοζύγιο χρηματοοικονομικών συναλλαγών	197	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:
		Τα νομισματικά μεγέθη

ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:			
Πού πήγαν όλα τα δολάρια;	266	Η κυκλική συμπεριφορά των οικονομικών μεταβλητών: Κατεύθυνση και χρονισμός	307
7.2 Διάρθρωση χαρτοφυλακίου και ζήτηση περιουσιακών στοιχείων	267	Παραγωγή	308
Προσδοκώμενη απόδοση	267	Δαπάνη	308
Κίνδυνος	268	Απασχόληση και ανεργία	310
Ρευστότητα	268	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τα ποσοστά εύρεσης και απώλειας εργασίας	312
Διάρκεια μέχρι τη λήξη	268	Μέση παραγωγικότητα της εργασίας και πραγματικός μισθός	315
Είδη περιουσιακών στοιχείων και τα χαρακτηριστικά τους	269	Προσφορά χρήματος και πληθωρισμός	316
Ζήτηση περιουσιακών στοιχείων	271	Χρηματοοικονομικές μεταβλητές	317
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		Διεθνείς όψεις του οικονομικού κύκλου	317
Η κρίση της κτηματαγοράς την περίοδο 2007-2011	272	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:	
7.3 Η ζήτηση χρήματος	274	Συμπορεύμενοι και προπορεύμενοι δείκτες	318
Το επίπεδο τιμών	274	8.4 Ανάλυση του οικονομικού κύκλου:	
Πραγματικό εισόδημα	274	Μια προεπισκόπηση	322
Επιτόκια	275	Συνολική ζήτηση και συνολική προσφορά:	
Η συνάρτηση ζήτησης χρήματος	276	Μια σύντομη εισαγωγή	322
Λοιποί παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση χρήματος	277	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:	
Ταχύτητα κυκλοφορίας και ποσοτική θεωρία του χρήματος	279	Ο εποχικός και ο οικονομικός κύκλος	323
7.4 Ισορροπία της αγοράς περιουσιακών στοιχείων	282	9 9 Το υπόδειγμα <i>IS-LM/AD-AS</i>: Ένα γενικό πλαίσιο μακροοικονομικής ανάλυσης	333
Ισορροπία της αγοράς περιουσιακών στοιχείων: Μια υπόθεση άθροισης	282	9.1 Η ευθεία <i>FE</i>: Ισορροπία στην αγορά εργασίας	334
Η συνθήκη ισορροπίας της αγοράς περιουσιακών στοιχείων	284	Παράγοντες που μετατοπίζουν την ευθεία <i>FE</i>	334
7.5 Αύξηση της προσφοράς χρήματος και πληθωρισμός	285	9.2 Η καμπύλη <i>IS</i>: Ισορροπία στην αγορά αγαθών	336
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Αύξηση της προσφοράς χρήματος και πληθωρισμός στις υπό μετάβαση ευρωπαϊκές χώρες	286	Παράγοντες που μετατοπίζουν την καμπύλη <i>IS</i>	338
Ρυθμός πληθωρισμού και ονομαστικό επιτόκιο	288	9.3 Η καμπύλη <i>LM</i>: Ισορροπία στην αγορά περιουσιακών στοιχείων	340
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Μέτρηση των πληθωριστικών προσδοκιών	289	Το επιτόκιο και η τιμή ενός μη χρηματικού περιουσιακού στοιχείου	340
ΜΕΡΟΣ 3 Οικονομικοί κύκλοι και μακροοικονομική πολιτική		Η ισότητα της ζητούμενης ποσότητας χρήματος με την προσφερόμενη ποσότητα χρήματος	341
8 Οικονομικοί κύκλοι	297	Παράγοντες που μετατοπίζουν την καμπύλη <i>LM</i>	343
8.1 Τι είναι ο οικονομικός κύκλος;	298	9.4 Γενική ισορροπία στο πλήρες υπόδειγμα <i>IS-LM</i>	347
8.2 Οι οικονομικοί κύκλοι στις ΗΠΑ: Ιστορική καταγραφή	300	Εφαρμογή του πλαισίου <i>IS-LM</i> : Μια προσωρινή διαταραχή της προσφοράς	347
Η περίοδος πριν από τον Πρώτο Παγκόσμιο Πόλεμο	300	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι διαταραχές των τιμών του πετρελαίου το 2008	350
Η Μεγάλη Ύφεση της δεκαετίας του '30 και ο Δεύτερος Παγκόσμιος Πόλεμος	300	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:	
Οικονομικοί κύκλοι στις ΗΠΑ μετά το Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο	302	Οικονομετρικά υποδείγματα, μακροοικονομικές προβλέψεις και νομισματική πολιτική	351
Η «μακρά άνθηση»	303	9.5 Προσαρμογή των τιμών και η επίτευξη γενικής ισορροπίας	352
Η «Μεγάλη Ύφεση»	303	Επιδράσεις μιας νομισματικής επέκτασης	352
Έχουν γίνει οι οικονομικοί κύκλοι στις ΗΠΑ λιγότερο έντονοι;	303	Κλασικές και κεινοτικές εκδοχές του υποδείγματος <i>IS-LM</i>	355
8.3 Χαρακτηριστικά του οικονομικού κύκλου	306	9.6 Συνολική ζήτηση και συνολική προσφορά	357
		Η καμπύλη συνολικής ζήτησης	357
		Η καμπύλη συνολικής προσφοράς	360
		Ισορροπία στο υπόδειγμα <i>AD-AS</i>	361
		Νομισματική ουδετερότητα στο υπόδειγμα <i>AD-AS</i>	362

Παράρτημα 9.A	Μια αναλυτική αριθμητική άσκηση για την επίλυση του υπόδειγματος IS - LM / AD - AS	372	Noμισματική πολιτική	434	
Παράρτημα 9.B	Αλγεβρική διατύπωση των υπόδειγμάτων IS - LM και AD - AS	374	Δημοσιονομική πολιτική	437	
10	Κλασική ανάλυση του οικονομικού κύκλου: Η μακροοικονομική θεωρία της εκκαθάρισης των αγορών	381	11.4	Η κείνσιανή θεωρία των οικονομικών κύκλων και η μακροοικονομική σταθεροποίηση	440
10.1	Η θεωρία του πραγματικού οικονομικού κύκλου	382	Η κείνσιανή θεωρία του οικονομικού κύκλου	441	
	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Διαμέτρηση του οικονομικού κύκλου	385	Μακροοικονομική σταθεροποίηση	443	
10.2	Διαταραχές της δημοσιονομικής πολιτικής στο κλασικό υπόδειγμα	391	Διαταραχές της προσφοράς στο κείνσιανό υπόδειγμα	446	
10.3	Η ανεργία στο κλασικό υπόδειγμα	394	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		
	Ανακάμψεις χωρίς δημιουργία θέσεων εργασίας	397	Υποδείγματα DSGE και η αντιπαράθεση κλασικών - κείνσιανών	447	
10.4	Το χρήμα στο κλασικό υπόδειγμα	399	Παράρτημα 11.A Συμβάσεις εργασίας και ακαμψία του ονομαστικού μισθού	455	
	Νομισματική πολιτική και οικονομία	399	Παράρτημα 11.B Μια αναλυτική αριθμητική άσκηση για τον υπολογισμό του πολλαπλασιαστή σ' ένα κείνσιανό υπόδειγμα	458	
	Απουσία ουδετερότητας του χρήματος και αντίστροφη αιτιότητα	399	Παράρτημα 11.Γ Ο πολλαπλασιαστής στο κείνσιανό υπόδειγμα	459	
	Απουσία ουδετερότητας του χρήματος: Πρόσθετες ενδείξεις	400			
10.5	Η θεωρία των παρερμηνειών και η απουσία νομισματικής ουδετερότητας	401	ΜΕΡΟΣ 4 Μακροοικονομική πολιτική: Το περιβάλλον και οι θεσμοί της		
	Νομισματική πολιτική και η θεωρία των παρερμηνειών	403	12 Ανεργία και πληθωρισμός	461	
	Ορθολογικές προσδοκίες και ο ρόλος της νομισματικής πολιτικής	407	12.1 Ανεργία και πληθωρισμός: Μια ανταγωνιστική σχέση;	462	
	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Είναι οι προβλέψεις των τιμών ορθολογικές;	408	Η διευρυμένη ως προς τις προσδοκίες καμπύλη Phillips	464	
	Παράρτημα 10.Α Μια αναλυτική αριθμητική άσκηση για την επίλυση του υπόδειγματος AD - AS με παρερμηνείες	417	Μετατοπίσεις της καμπύλης Phillips	467	
	Παράρτημα 10.Β Μια αλγεβρική εκδοχή του κλασικού υπόδειγματος AD - AS με παρερμηνείες	418	12.2 Μακροοικονομική πολιτική και η καμπύλη Phillips	472	
11	Κείνσιανισμός: Η μακροοικονομική θεωρία της ακαμψίας των μισθών και των τιμών	421	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Η κριτική του Lucas	473	
11.1	Ακαμψία του πραγματικού μισθού	422	Η μακροχρόνια καμπύλη Phillips	474	
	Ορισμένοι λόγοι για την ακαμψία του πραγματικού μισθού	422	12.3 Το πρόβλημα της ανεργίας	475	
	Το υπόδειγμα του μισθού αποτελεσματικότητας	423	Το κόστος της ανεργίας	475	
	Πώς προσδιορίζεται ο μισθός στο υπόδειγμα του μισθού αποτελεσματικότητας	424	Η μακροχρόνια συμπεριφορά της ανεργίας	476	
	Απασχόληση και ανεργία στο υπόδειγμα του μισθού αποτελεσματικότητας	425	12.4 Το πρόβλημα του πληθωρισμού	479	
	Μισθοί αποτελεσματικότητας και η ευθεία FE	427	Το κόστος του πληθωρισμού	479	
	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Ο μισθός αποτελεσματικότητας του Χένρι Φορντ	428	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Συμβάσεις με τιμαριθμοποίηση	481	
11.2	Ακαμψία των τιμών	429	12.5 Καταπολέμηση του πληθωρισμού: Ο ρόλος των πληθωριστικών προσδοκιών	483	
	Τα αίτια της ακαμψίας των τιμών: Μονοπωλιακός ανταγωνισμός και κόστος τιμοκαταλόγου	429	ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Ο δείκτης θυσίας	485	
11.3	Νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στο κείνσιανό υπόδειγμα	434	Ο αντιπληθωρισμός των δεκαετιών του '80 και του '90 στις ΗΠΑ	487	
13	Συναλλαγματικές ισοτιμίες, οικονομικοί κύκλοι και μακροοικονομική πολιτική σε μια ανοικτή οικονομία		13.1 Συναλλαγματικές ισοτιμίες	495	
			Ονομαστικές συναλλαγματικές ισοτιμίες	496	
			ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: Συναλλαγματικές ισοτιμίες	497	
			Πραγματικές συναλλαγματικές ισοτιμίες	498	

Ανατίμηση και υποτίμηση	499	Υποχρεωτικά Διαθέσιμα	561
ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:		Η θυρίδα προεξόφλησης	561
Η ισοτιμία του Μπιγκ Μακ	500	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ο δανειστής ύστατης προσφυγής	562
Ισοδυναμία αγοραστικής δύναμης	500	Το επιτόκιο στις καταθέσεις τραπεζικών διαθεσίμων	563
Η πραγματική συναλλαγματική ισοτιμία και οι καθαρές εξαγωγές	502	14.3 Καθορίζοντας τους στόχους της νομισματικής πολιτικής	563
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η αξία του δολαρίου και οι καθαρές εξαγωγές των ΗΠΑ	504	Στόχευση του διατραπεζικού επιτοκίου	563
13.2 Πώς προσδιορίζονται οι συναλλαγματικές ισοτιμίες: Μια ανάλυση προσφοράς και ζήτησης	506	14.4 Η εφαρμογή νομισματικής πολιτικής στην πράξη	567
Μακροοικονομικοί παράγοντες προσδιορισμού της συναλλαγματικής ισοτιμίας και της ζήτησης καθαρών εξαγωγών	508	Υστερήσεις των επιδράσεων της νομισματικής πολιτικής	567
13.3 Το υπόδειγμα $IS - LM$ σε μια ανοικτή οικονομία	510	Εφαρμόζοντας τη νομισματική πολιτική σε συνθήκες αβεβαιότητας	569
Η καμπύλη IS σε μια ανοικτή οικονομία	511	Νομισματική πολιτική στη Μεγάλη Ύφεση	571
Παράγοντες που μετατοπίζουν την καμπύλη IS σε μια ανοικτή οικονομία	513	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Υπάρχει πράγματι το κατώτατο όριο του μηδενός;	572
Η διεθνής μετάδοση των οικονομικών κύκλων	516	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η χρηματοπιστωτική κρίση του 2008	575
13.4 Μακροοικονομική πολιτική σε μια ανοικτή οικονομία με κυμαινόμενες συναλλαγματικές ισοτιμίες	516	14.5 Η εφαρμογή της νομισματικής πολιτικής: Κανόνες ή διακριτική παρέμβαση;	576
Μια δημοσιονομική επέκταση	517	Το μονεταριστικό επιχείρημα υπέρ των κανόνων	577
Μια νομισματική περιστολή	519	Κανόνες και αξιοπιστία της κεντρικής τράπεζας	579
13.5 Σταθερές συναλλαγματικές ισοτιμίες	522	Ο κανόνας του Taylor	580
Σταθερή συναλλαγματική ισοτιμία	522	Άλλοι τρόποι για ν' αποκτήσει αξιοπιστία η κεντρική τράπεζα	583
Νομισματική πολιτική και σταθερή συναλλαγματική ισοτιμία	525	ΕΦΑΡΜΟΓΗ Στόχευση του πληθωρισμού	584
Σταθερή ή κυμαινόμενη συναλλαγματική ισοτιμία;	528		
Νομισματικές ενώσεις	529		
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Είναι η ζώνη του ευρώ ή οι ΗΠΑ μια άριστη νομισματική περιοχή;	530		
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η Ευρωπαϊκή Νομισματική Ένωση	531		
Παράρτημα 13.A Μια αναλυτική αριθμητική άσκηση για την επίλυση του υποδείγματος $IS - LM$ σε μια ανοικτή οικονομία	539	15 Οι δημόσιες δαπάνες και η χρηματοδότησή τους	591
Παράρτημα 13.B Μια αλγεβρική μορφή του υποδείγματος $IS - LM$ σε μια ανοικτή οικονομία	542		
14 Η νομισματική πολιτική και η κεντρική τράπεζα	545	15.1 Ο κρατικός προϋπολογισμός: Δεδομένα και αριθμοί	591
14.1 Αρχές προσδιορισμού της προσφοράς χρήματος	546	Συνολικές δημόσιες δαπάνες	591
Πράξεις ανοικτής αγοράς	547	Φόροι	594
Ο πολλαπλασιαστής χρήματος	549	Ελλείμματα και πλεονάσματα	597
Τραπεζικός πανικός	552		
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ο πολλαπλασιαστής χρήματος στις σοβαρές χρηματοπιστωτικές κρίσεις	553	15.2 Δημόσιες δαπάνες, φόροι και μακροοικονομία	599
14.2 Ο νομισματικός έλεγχος στις ΗΠΑ	557	Δημοσιονομική πολιτική και συνολική ζήτηση	599
Η κεντρική τράπεζα των ΗΠΑ	557	Σχηματισμός δημόσιου κεφαλαίου	601
Ο ισολογισμός της κεντρικής τράπεζας και οι πράξεις ανοικτής αγοράς	559	Δημοσιονομική πολιτική και κίνητρα	602
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τα οικονομικά της προσφοράς	605
		15.3 Δημόσια ελλείμματα και χρέος	606
		Η αύξηση του δημόσιου χρέους	607
		ΕΦΑΡΜΟΓΗ Κοινωνική Ασφάλιση: Ποιες μεταρρυθμίσεις χρειάζονται;	609
		Το βάρος του δημόσιου χρέους για τις μελλοντικές γενεές	610
		Ελλείμματα του κρατικού προϋπολογισμού και εθνική αποταμίευση: Επιστροφή στη ρικαρδιανή ισοδυναμίας	611
		Αποκλίσεις από τη ρικαρδιανή ισοδυναμία	613

ΕΜΠΕΙΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ:			
Μετρώντας την επίδραση των δημοσίων δαπανών στην οικονομία	615	A.2 Κλίσεις μιας συνάρτησης	630
15.4 Ελλείμματα και πληθωρισμός	616	A.3 Ελαστικότητες	631
Το έλλειμμα και η προσφορά χρήματος	616	A.4 Πολυμεταβλητές συναρτήσεις	632
Πραγματικά έσοδα από την έκδοση χρήματος και πληθωρισμός	617	A.5 Μετατοπίσεις μιας καμπύλης	632
ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ποσοτική χαλάρωση και πληθωρισμός	621	A.6 Εκθέτες	633
Παράρτημα 15.A Ο λόγος χρέους προς ΑΕΠ	628	A.7 Κανόνες ρυθμών αύξησης	634
		Γλωσσάρι	637
		Ευρετήριο βασικών όρων	651
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α Μερικά χρήσιμα αναλυτικά εργαλεία	629		
A.1 Συναρτήσεις και διαγράμματα	629		