

Οδηγός περιήγησης

Ερωτήσεις επανάληψης

1. Υποθέστε ότι η κοινωνία αποφασίζει να καταργήσει την ανώτατη εκπαίδευση. Οι φοιτητές πρέπει άμεσα να βρουν εργασία. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις εργασίας, πώς πρέπει να προσαρμοστούν οι μισθοί και οι τιμές ώστε να βρουν δουλειά όσοι θέλουν;
2. Η κομμουνιστική Ρωσία χρησιμοποιούσε τις τιμές για να κατανείμει την παραγωγή μεταξύ των διαφόρων καταναλωτών. Οι υπεύθυνοι κεντρικού προγραμματισμού έθεταν στόχους παραγωγής, αλλά μετά έφερναν το προϊόν στα καταστήματα, όριζαν τις τιμές και έδιναν χρήματα στους εργάτες για να δαπανήσουν. Γιατί δεν προγραμματίζαν και την κατανομή συγκεκριμένων αγαθών σε συγκεκριμένα άτομα;
3. Ποιες από τις προτάσεις που ακολουθούν είναι θετικές και ποιες είναι κανονιστικές; (α) Ο ετήσιος πληθωρισμός έπεσε κάτω από 2%. (β) Επειδή ο πληθωρισμός έπεσε, η κυβέρνηση θα πρέπει να μειώσει τους φόρους. (γ) Το εισόδημα του ΗΒ είναι υψηλότερο από το εισόδημα της Πολωνίας. (δ) Ο λαός του ΗΒ είναι πιο ευτυχισμένος από τον λαό της Πολωνίας.
4. **Συνήθεις παρερμηνείες** Να δείξετε γιατί οι ακόλουθες προτάσεις δεν είναι σωστές: (α) Το γεγονός ότι κάποιοι οικονομολόγοι είναι δεξιοί και κάποιοι άλλοι είναι

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ

Οι επαναληπτικές ερωτήσεις ενθαρρύνουν τον φοιτητή να εφαρμόσει τις γνώσεις που αποκτά σε κάθε κεφάλαιο. Οι ερωτήσεις είναι διαβαθμισμένης δυσκολίας, επιτρέποντας την επέκταση της προσπάθειας μετά την κατάκτηση του βασικού επιπέδου κάθε θέματος. Οι ασκήσεις αυτοαξιολόγησης προσφέρουν ερωτήσεις για την αξιολόγηση της αποκτηθείσας γνώσης και προτείνουν περαιτέρω υλικό για μελέτη και πρακτική εξάσκηση.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ 3.1

ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙ ΖΗΤΗ

Μπορούμε να περιγράψουμε την ισορροπία σε μια αγορά με έναν απλό μαθηματικό τρόπο. Ας αρχίσουμε με μια συνάρτηση ζήτησης, που περιγράφει τη σχέση με τη ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού Q^D και της τιμής του, P με όλους τους άλλους παράγοντες σταθερούς. Η σχέση αυτή γράφεται:

$$Q^D = a - bP,$$

όπου τα a , b είναι σταθεροί, θετικοί αριθμοί. Χρησιμοποιώντας γράμματα αντί γενικεύουμε την ανάλυση. Η σχέση (1) περιγράφει μια αρνητική συσχέτιση του P , όπως προβλέπει η θεωρία.

Στη συνέχεια, παίρνουμε μια γραμμική *συνάρτηση προσφοράς*:

$$Q^S = c + dP,$$



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1.1

Η ΣΠΑΝΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ: Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΑΙΧΜΑΛΩΤΩΝ ΠΟΛΕΜΟΥ²

Το 1945, ο R. A. Radford, ένας βρετανός οικονομολόγος, δημοσίευσε στις εμπειρίες του ως αιχμαλώτου πολέμου κατά τη διάρκεια του Β' άρθρο αυτό εξήγησε πώς σε μια κλειστή κοινωνία όπως αυτή ενός σμαλώτων προέκυψαν φυσικά μηχανισμοί παρόμοιοι με τις αγορές για να λύσουν το πρόβλημα της σπανιότητας των αγαθών.

Η ιστορία εκτυλίσσεται στο Oflag, ένα στρατόπεδο για αξιωματικούς έως 2.500 άνθρωποι ήταν φυλακισμένοι μεταξύ 1943 και 1945. Δεν υπή



ΕΝΝΟΙΑ 1.2

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Η ορθολογική συμπεριφορά είναι βασική υπόθεση της οικονομικής θεωρίας. Προσπαθούμε να ερμηνεύσουμε ένα μεγάλο μέρος της συμπεριφοράς των ατόμων με βάση αυτή τη υπόθεση. Εντούτοις, σε κάποιες περιπτώσεις, ο ορθολογισμός δεν μπορεί να εξηγήσει με ακρίβεια την παρατηρούμενη ανθρώπινη συμπεριφορά. Τα παραδείγματα: έχει παρατηρηθεί ότι οι άνθρωποι απεχθάνονται δύο φορές περισσότερο να χάσουν κάτι που έχουν σε σχέση με την ικανοποίηση που αντλούν από το να κερδίσουν. Γιατί μερικές φορές ξεοδεύουμε υπερβολικά αγοράζοντας πράγματα που δεν χρειαζόμαστε πραγματικά; Γιατί σε κάποιες περιόδους οι επενδυτές έχουν

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΝΩΣΕΩΝ

Κάθε κεφάλαιο περιλαμβάνει έναν αριθμό παραδειγμάτων μέσα σε πλαίσιο. Αυτά στοχεύουν να καταδείξουν πώς ένα συγκεκριμένο παράδειγμα οικονομικής θεωρίας μπορεί να εφαρμοστεί στην πράξη.



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2.1

ΜΕΤΗ ΜΑΤΙΑ ΤΟΥ BECKER: ΑΣ ΦΟΡΕΣΟΥΜΕ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ ΕΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥ

Οι περισσότεροι άνθρωποι αποδέχονται ότι η οικονομική ανάλυση βασίζεται στην υπόθεση της μέγιστης χρησιμότητας. Τάζοντας πώς τα κίνητρα επηρεάζουν την κατανομή των πόρων – μαθαίνουμε φαινόμενα όπως τον πληθωρισμό και την ανεργία. Μπορούμε να χρησιμοποιηθούν και για άλλες κοινωνικές συμπεριφορές; Για το έλεγχό τους. Τη χρήση ναρκωτικών;

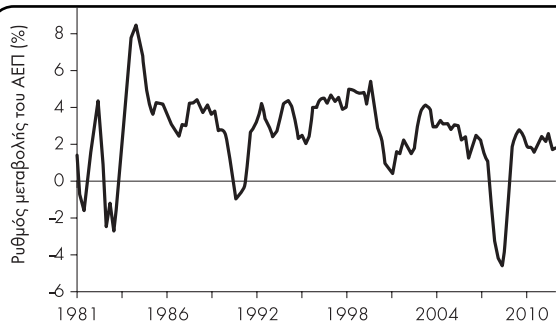
Εφόσον ένα μεγάλο μέρος της οικονομικής ανάλυσης υποθέτει ότι οι άνθρωποι συμπεριφέρονται με βάση ιδιοτελή και όχι αλτρουιστικά κίνητρα, κάποιος οικονομολόγος

Στις **ελεύθερες αγορές** το ύψος των τιμών προσδιορίζεται αποκλειστικά από τις δυνάμεις της προσφοράς και της ζήτησης.

Οι **έλεγχοι τιμών** είναι κυβερνητικοί κανόνες ή νόμοι που θεσπίζουν ανώτατες ή κατώτατες τιμές και εμποδίζουν την εκκαθάριση των αγορών μέσω της προσαρμογής των τιμών.

λεια των εργαζομένων στους χώρους την καμπύλη προσφοράς. Σε μια **οικονομική αγορά** όμως, οι κυβερνήσεις δεν επιχρυσώνουν τις τιμές άμεσα. Αν οι τιμές είναι επαρκώς υψηλές της υπερβάλλουσας προσφοράς ή της ανεπάρκειας σε μια ελεύθερη αγορά τις οδηγεί στην ισορροπία. Οι αγορές δεν είναι ελεύθερες όταν υπάρχουν **μηχανισμοί ελέγχου των τιμών** που επιβάλλονται με τον προσδιορισμό επιτρεπόμενων τιμών.

Η επιβολή ανώτατης τιμής καθιστά την τιμή ανώτερη από την καθορισθείσα



Σχήμα 1.1 Ο ρυθμός μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ των ΗΠΑ: τριμηνιαίο

Πηγή: Federal Reserve Bank of St. Louis.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ

1. Στο τέλος αυτού του κεφαλαίου θα πρέπει να είστε σε θέση να:
 1. αντιληφθείτε ότι η οικονομική επιστήμη είναι η μελέτη του τρόπου με τον οποίο οι κοινωνίες λύνουν το πρόβλημα της σπανιότητας των πόρων
 2. περιγράψετε τους τρόπους με τους οποίους κάθε οικονομία οργανώνεται, πώς και για ποιον σκοπό
 3. αντιληφθείτε την έννοια του κόστους ευκαιρίας
 4. αναγνωρίσετε τη διαφορά μεταξύ θετικής και κανονικής οικονομίας
 5. ορίσετε τη μικροοικονομική και τη μακροοικονομική ανάλυση

ΒΟΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ

Κάθε κεφάλαιο προσφέρει παιδαγωγικά εργαλεία για την καλύτερη κατανόηση των θεμάτων που αναλύονται σε αυτό. Αυτά περιλαμβάνουν «αποτελέσματα μάθησης», «λέξεις-κλειδιά», περιλήψεις κάθε κεφαλαίου και εκτεταμένη χρήση πινάκων και οικονομικών στοιχείων.

Πλαίσια

Το βιβλίο περιλαμβάνει άφθονο υλικό σε πλαίσια, το οποίο βοηθά τον αναγνώστη να καταλάβει πώς μια αρχή της οικονομικής επιστήμης εφαρμόζεται στην πράξη. Υπάρχουν τέσσερα είδη πλαισίων στη νέα έκδοση:

- **Μελέτες περίπτωσης:** Υλικό από τον πραγματικό κόσμο των επιχειρήσεων ή επιμέρους περιοχών δείχνει την εφαρμογή των οικονομικών στην πράξη.
- **Έννοιες:** Περιλαμβάνουν έννοιες που είναι πιο σύνθετες και προσφέρουν επιπρόσθετο, πιο απαιτητικό υλικό για μελέτη.
- **Δραστηριότητες:** Ανάλογες με εκείνες της προηγούμενης έκδοσης, περιγράφουν βασικές έννοιες της οικονομικής και στη συνέχεια ζητούν από τον αναγνώστη να τις εφαρμόσει στον πραγματικό κόσμο. Συνοδεύονται από ερωτήσεις, οι απαντήσεις των οποίων βρίσκονται στο τέλος του βιβλίου.
- **Μαθηματικές προσεγγίσεις:** Τα πλαίσια αυτά περιλαμβάνουν βασικούς μαθηματικούς τύπους, τους οποίους παρουσιάζουν με απλό τρόπο. Μπορούν να παραλειφθούν χωρίς να επηρεαστεί η ροή της ανάγνωσης, αν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Κεφ.	Τίτλος	Είδος	Σελίδα
1	Κόστη ευκαιρίας και επιλογές: ένα παράδειγμα	ENNOIA	42
	Το μεγαλύτερο μέρος του προϊόντος είναι οι υπηρεσίες	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	44
	Οι αναταράξεις που προκαλεί η τιμή του πετρελαίου	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	49
	Συμπεριφορική οικονομική	ENNOIA	53
	Η σπανιότητα στην πράξη: η δημιουργία αγοράς σε στρατόπεδο αιχμαλώτων πολέμου	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	60
	Ανεπαρκής ο μαρξισμός για τους υπεύθυνους κεντρικού προγραμματισμού	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	61
2	Υπερπληθωρισμός	ENNOIA	81
	Η χρηματική πλάνη	ENNOIA	84
	Πετυχαίνοντας την ονειρεμένη θέση εργασίας	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	92
	Με τη ματιά του Becker: ας φορέσουμε τα γυαλιά ενός οικονομολόγου	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	96
3	Ισορροπία της αγοράς με γραμμική προσφορά και ζήτηση	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	113
	Μπιφτέκι από κρέας αλόγου; Όχι, ευχαριστώ!	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	116
	Η ζήτηση για εφαρμογές κινητών τηλεφώνων (apps)	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	119
	Κίνηση κατά μήκος της καμπύλης και μετατόπιση όλης της καμπύλης	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	122

	Διαγραμματικός υπολογισμός των πλεονασμάτων καταναλωτή και παραγωγού	ENNOIA	126
	Έλεγχοι ενοικίων στη Σουηδία	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	130
	Περισσότερα για τον έλεγχο των τιμών	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	132
	Ανατομία των μεταβολών της τιμής και της ποσότητας	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	133
4	Υπολογισμός της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή και της ελαστικότητας ζήτησης τόξου	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	145
	Ελαστικότητα σημείου της συνάρτησης ζήτησης	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	148
	Η τιμή του iPhone και η ελαστικότητα ζήτησης	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	155
	Εύκολα κέρδη	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	159
	Η τρέλα των αυτοκινήτων	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	166
	Η ελαστικότητα προσφοράς σημείου	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	169
	Οι επιπτώσεις ενός ειδικού φόρου	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	173
5	Άλλοι χάρτες περιγραμμάτων	ENNOIA	190
	Ο εισοδηματικός περιορισμός και η γραμμή εισοδήματος	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	194
	Ακολουθεί στην πραγματικότητα η συμπεριφορά των καταναλωτών τη μεγιστοποίηση της χρησιμότητας;	ENNOIA	199
	Τα αποτελέσματα υποκατάστασης και εισοδήματος στην πράξη: το αποτέλεσμα των τιμών του πετρελαίου στις δαπάνες σε σουπερμάρκετ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	209
	Είναι τα τσιγάρα κατώτερο αγαθό;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	216
	Οριακή χρησιμότητα και το παράδοξο του νερού και των διαμαντιών	ENNOIA	229
	Συνάρτηση χρησιμότητας, οριακή χρησιμότητα και ο οριακός λόγος υποκατάστασης	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	232
6	Η ανατομία μιας κρίσης: μελετώντας τον ισολογισμό της Northern Rock	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	243
	Οικονομικά και λογιστικά κέρδη	ENNOIA	246
	Εχθρικές εξαγορές	ENNOIA	248
	Τα οριακά κόσθη στην πράξη: η περίπτωση των τοπικών λεωφορείων στο Ηνωμένο Βασίλειο	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	254
	Συνολικά και οριακά έσοδα με γραμμική συνάρτηση ζήτησης	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	259
	Τα μαθηματικά της μεγιστοποίησης του κέρδους	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	264
7	Το παράδοξο της παραγωγικότητας στο ΗΒ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	278
	Η βραχυχρόνια συνάρτηση παραγωγής: το μέσο και οριακό προϊόν της εργασίας	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	279
	Βραχυχρόνιες καμπύλες κόστους	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	288

	Οριακές συνθήκες και μη ανακτώμενο κόστος	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	291
	Οι οικονομίες κλίμακας και το διαδίκτυο	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	299
	Η μακροχρόνια συνάρτηση παραγωγής και οι αποδόσεις κλίμακας	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	301
	Παγκοσμιοποίηση, τεχνολογική πρόοδος και κατανομή του εισοδήματος	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	305
8	Γιατί μελετάμε τον τέλειο ανταγωνισμό;	ΕΝΝΟΙΑ	327
	Μεγιστοποίηση κέρδους και μονοπωλιακή δύναμη	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	345
	Μονοπωλιακή δύναμη και πολιτική ανταγωνισμού	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	352
	Ρύθμιση φυσικών μονοπωλίων	ΕΝΝΟΙΑ	363
9	Η δομή της αγοράς στον κλάδο προσωπικών υπολογιστών (PC)	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	375
	Τα πράγματα δεν είναι όπως φαίνονται	ΕΝΝΟΙΑ	378
	Υπολογισμός των συναρτήσεων αντίδρασης σε ένα δυσώλιο Cournot	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	393
	Συγχωνεύσεις και πολιτική ανταγωνισμού	ΕΝΝΟΙΑ	396
	Το υπόδειγμα Stackelberg	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	399
	Εμπόδια στα ταμεία του σουπερμάρκετ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	405
10	Η ζήτηση για εισροές και η μεγιστοποίηση των κερδών	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	422
	Η ατομική προσφορά εργασίας και οι καμπύλες αδιαφορίας	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	427
	Ο γρίφος της χαμηλής συμμετοχής των γυναικών στο εργατικό δυναμικό της Τουρκίας	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	433
	Πλήττει η μετανάστευση του εγχώριου εργάτη;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	437
	Πόσο συνηθισμένο είναι το μονοψώνιο;	ΕΝΝΟΙΑ	441
	Η ανώτερη εκπαίδευση αποδίδει	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	444
	Όντως οι κατώτατοι μισθοί βλάπτουν την απασχόληση;	ΕΝΝΟΙΑ	447
11	Η απλή άλγεβρα της παρούσας αξίας και της προεξόφλησης	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	472
	Αγορές συντελεστών: περιληψη	ΕΝΝΟΙΑ	485
	Η καλύτερη διεύθυνση	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	488
	Πώς μετράμε την εισοδηματική ανισότητα: ο δείκτης Gini	ΕΝΝΟΙΑ	491
12	Γιατί να παίξει κανείς ένα χαμένο παιχνίδι; Η περίπτωση του εθνικού λαχείου	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	503
	Επιλογή σε συνθήκες αβεβαιότητας: η προσδοκώμενη χρησιμότητα του εισοδήματος και η στάση απέναντι στον κίνδυνο	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	507

	Γιατί οι διευθύνοντες σύμβουλοι πληρώνονται τόσα πολλά;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	511
	Εκπαίδευση και σηματοδότηση	ΕΝΝΟΙΑ	513
	Μεταβλητότητα της αγοράς μετοχών	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	516
	Το Beta σε δράση	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	525
	Υπερβολική ανάληψη κινδύνων και η κρίση του 2008: η συμπεριφορική θεώρηση	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	530
13	Γενική και μερική ισορροπία: ένα παράδειγμα από την εκπαιδευτική πολιτική	ΕΝΝΟΙΑ	549
	Ισότητα έναντι αποτελεσματικότητας στις ανταλλαγές: Το κουτί του Edgeworth	ΕΝΝΟΙΑ	552
	Εξωτερικές επιδράσεις και οι Ολυμπιακοί Αγώνες του Λονδίνου του 2012	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	563
	Η εσωτερικοποίηση των αρνητικών εξωτερικών επιδράσεων με χρήση περιουσιακών δικαιωμάτων	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	567
	Η άποψη του Stern για το προεξοφλητικό επιτόκιο	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	576
14	Το παράδοξο του λογισμικού ανοιχτού κώδικα	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	598
	Σας πειράζει αν καπνίσω; Η απαγόρευση του καπνίσματος στο ΗΒ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	605
	Εσωτερικοποίηση μιας εξωτερικής επίδρασης μέσω φόρου	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	608
	Κυνηγώντας τον διάμεσο ψηφοφόρο	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	617
15	Μια επανεξέταση του οικονομικού κυκλώματος	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	642
	Προβλήματα με τις μετρήσεις του ΑΕΠ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	646
	Φοροδιαφυγή, έγκλημα και υποεκτίμηση του ΑΕΠ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	650
	Βιωσιμότητα, μόλυνση περιβάλλοντος και αρνητική μεταβολή του ΑΕΠ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	655
16	Μια συνοπτική ιστορία της μακροοικονομικής	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	668
	Εξωγενείς και ενδογενείς μεταβλητές	ΕΝΝΟΙΑ	677
	Η καμπύλη AD: κίνηση κατά μήκος ή μετατόπιση;	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	679
	Η Μικρή Ύφεση και η Μεγάλη Ύφεση	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	681
	Πώς επηρέασε η κρίση τις επενδύσεις;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	683
	Αυτόνομη ζήτηση και προϊόν ισορροπίας	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	686
	Πληθωριστικό και αντιπληθωριστικό κενό	ΕΝΝΟΙΑ	689
	Πόσο σταθερό είναι το ποσοστό αποταμίευσης;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	695
	Αποταμίευση ή αποταμιεύσεις;	ΕΝΝΟΙΑ	698

17	Δημοσιονομική πολιτική, λιτότητα και χρέος: μαθήματα από την Ιαπωνία	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	710
	Κυκλικές διακυμάνσεις της παραγωγής και κρατικός προϋπολογισμός	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	718
	Τα όρια της δημοσιονομικής πολιτικής	ΕΝΝΟΙΑ	723
	Δημοσιονομική σταθερότητα, υπευθυνότητα και συνολική ζήτηση	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	727
	Αναθεώρηση του προϊόντος ισορροπίας	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	738
	Παγκοσμιοποίηση και διεθνές εμπόριο	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	739
18	Ανταλλακτική οικονομία έναντι εγχρήματης οικονομίας	ΕΝΝΟΙΑ	748
	Οδηγός χρηματοοικονομικών αγορών για αρχάριους	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	753
	Ο πολλαπλασιαστής χρήματος	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	757
	Η κατάρρευση του τραπεζικού δανεισμού	ΕΝΝΟΙΑ	759
	Η κρίση των δανείων μειωμένης εξασφάλισης και ο απόηχός της	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	770
19	Προλαμβάνοντας μια μελλοντική τραπεζική κρίση	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	788
	Μετατοπίσεις στη ζήτηση χρήματος	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	769
	Ποσοτική χαλάρωση	ΕΝΝΟΙΑ	799
	Επανεξέταση της ποσοτικής χαλάρωσης	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	804
	Υστέρηση στη μετάδοση	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	811
	Ο πιστωτικός δίαυλος της νομισματικής πολιτικής	ΕΝΝΟΙΑ	817
20	Οι χώρες της Ευρωζώνης με δημοσιονομικά προβλήματα	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	827
	Μια σύγχρονη ερμηνεία της καμπύλης LM	ΕΝΝΟΙΑ	831
	Η οριζόντια καμπύλη LM	ΕΝΝΟΙΑ	835
	Το δημοσιονομικό και νομισματικό μείγμα	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	838
	Νομισματική ή δημοσιονομική πολιτική;	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	841
21	Συνολική ζήτηση, η καμπύλη IS και η καμπύλη ii	ΕΝΝΟΙΑ	856
	Διαταραχές της προσφοράς: τιμές του πετρελαίου και πληθωρισμός	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	862
	Παραγωγικά κενά, 1998-2013	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	873
	Ένας κανόνας Taylor για τη νομισματική πολιτική	ΕΝΝΟΙΑ	880
	Ο τύπος για τον κανόνα Taylor	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	882
22	Η ποσοτική θεωρία του χρήματος: $MV = PY$	ΕΝΝΟΙΑ	889
	Ο σχηματισμός των προσδοκιών και η υπόθεση της επιτάχυνσης	ΕΝΝΟΙΑ	905
	Βραχυχρόνιες και μακροχρόνιες καμπύλες Phillips	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	908

	Ο δημόσιος εχθρός νούμερο δύο	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	916
	Είναι υπό έλεγχο ο πληθωρισμός στην Ασία;	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	920
23	Μέτρηση της ανεργίας	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	936
	Η πλάνη του ελλείμματος εργασίας	ΕΝΝΟΙΑ	942
	Απέδωσαν τα φορολογικά κίνητρα;	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	951
	Ο ρυθμός ανάπτυξης της αγοράς εργασίας των πολιτικών αλλαγών	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	955
	Πόσο άσχημη μπορεί να γίνει η ανεργία;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	958
	Υστέρηση και υψηλά ποσοστά ανεργίας	ΕΝΝΟΙΑ	962
24	Σταθμισμένες συναλλαγματικές ισοτιμίες	ΕΝΝΟΙΑ	973
	Διεθνείς κινήσεις κεφαλαίων	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	986
	Συνθήκη ισοτιμίας των επιτοκίων	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	989
	Μεταβολές στις πραγματικές ισοτιμίες ισορροπίας	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	993
	Νομισματικοί πόλεμοι	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1000
25	Επανεισαγωγή κεφαλαιακών ελέγχων	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1012
	Συνολική ζήτηση σε καθεστώς σταθερής συναλλαγματικής ισοτιμίας	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	1023
	Επισκόπηση της στερεότητας σε διάρκεια 30 ετών	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1033
26	Ο κανόνας χρυσού και οι κινήσεις κεφαλαίων	ΕΝΝΟΙΑ	1045
	Απλό μοντέλο της κρίσης ισοζυγίου πληρωμών	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	1053
	Η παγκόσμια οικονομία σε αδιέξοδο;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1056
	Έλεγχοι στην κίνηση κεφαλαίων και πρώιμος ΜΣΙ	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1059
	Ανεξαρτησία και νομισματική ένωση	ΕΝΝΟΙΑ	1063
	Οι οικονομικές επιπτώσεις του κ. Draghi	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1067
	Ο πληθωρισμός της Ιρλανδίας και οι επιπτώσεις του	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1072
27	Κυκλική συμπεριφορά των μισθών	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1084
	Το μοντέλο πολλαπλασιαστή-επιταχυντή του οικονομικού κύκλου	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	1090
	Ο οικονομικός κύκλος της Ευρωζώνης	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1094
	Δυναμικό στοχαστικό υπόδειγμα γενικής ισορροπίας	ΕΝΝΟΙΑ	1101
28	Οικονομική μεγέθυνση και ανταγωνισμός	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1133
	Νεοκλασική θεωρία οικονομικής μεγέθυνσης	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	1140
	Αποτυχημένες προσπάθειες απογείωσης από το διάδρομο της μεγέθυνσης	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1144
	Υπάρχει στην πράξη σύγκλιση;	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1147

29	Συγκριτικό πλεονέκτημα και οφέλη από το εμπόριο	ΕΝΝΟΙΑ	1173
	Τα οφέλη από το εμπόριο	ΜΑΘ. ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	1177
	Κερδισμένοι και χαμένοι από το εμπόριο	ΜΕΛ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	1180
	Η ενιαία αγορά της ΕΕ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1193