



Ελληνική Δημοκρατία
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό
Ίδρυμα Ηπείρου

Μικροοικονομική

Ενότητα 7 : Ισορροπία αγοράς
Καραμάνης Κωνσταντίνος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Λογιστικής και χρηματοοικονομικής

Μικροοικονομική

Ενότητα 7: ισορροπία αγοράς

Καραμάνης Κωνσταντίνος

Επίκουρος Καθηγητής

Πρέβεζα, 2015



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.





Χρηματοδότηση

- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο ΤΕΙ Ηπείρου**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Σκοποί ενότητας

- Ολοκληρώνοντας την ενότητα θα πρέπει να είστε σε θέση να :
- Ορίζετε και διακρίνετε την ισορροπία στην αγορά.
- Προσδιορίζετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.



Περιεχόμενα ενότητας

- Ισορροπία αγοράς
- Διάκριση αγοράς
- Τιμή και ποσότητα ισορροπίας.
- Υπερβάλλουσα προσφορά και ζήτηση



Χρήση Διατάξεων



ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ



ανοικτά μαθήματα
opencourses

Μικροοικονομική

Ενότητα 7 : Ισορροπία αγοράς



ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

- **Ισορροπία στην αγορά: έχουμε όταν σε συγκεκριμένη τιμή (P) οι καταναλωτές μπορούν να αγοράσουν την ποσότητα (Q) που επιθυμούν και οι παραγωγοί μπορούν να πουλήσουν την ποσότητα που επιθυμούν να διαθέσουν.**



ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

- **Τιμή Ισορροπίας:** η τιμή που εξισορροπεί την προσφερόμενη ποσότητα με τη ζητούμενη.
- **Ποσότητα Ισορροπίας:** η προσφερόμενη ποσότητα και η ζητούμενη ποσότητα στην τιμή ισορροπίας.
- **Νόμος Προσφοράς και Ζήτησης:** η τιμή κάθε αγαθού προσαρμόζεται έως ότου αποκατασταθεί η ισορροπία μεταξύ της προσφερόμενης και της ζητούμενης ποσότητας αυτού του αγαθού.



ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ:

Α. Στατική και Δυναμική:

- **Στατική ισορροπία:** εξετάζουμε την κατάσταση ισορροπίας της οικονομίας σε μια δεδομένη χρονική στιγμή, χωρίς να λαμβάνουμε υπόψη μας τον παράγοντα χρόνο.
- **Δυναμική ισορροπία:** παρακολουθούμε τη διαδικασία εξέλιξης των μεταβλητών του συστήματος στη διάρκεια του χρόνου.



ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ:

Συγκριτική στατική: εξετάζουμε δύο θέσεις ισορροπίας σε διαφορετικές χρονικές περιόδους, προκειμένου να παρακολουθήσουμε τον τρόπο συμπεριφοράς των μεταβλητών στο σύστημα. Πρόκειται για μια ενδιάμεση περίπτωση στατικής και δυναμικής ανάλυσης της ισορροπίας του συστήματος.



ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ:

Β. Γενική και Μερική:

- **Γενική Ισορροπία:** εξετάζουμε ταυτόχρονα όλες της μεταβλητές που απαρτίζουν το οικονομικό σύστημα.
- **Μερική Ισορροπία:** εξετάζουμε μέρος των μεταβλητών, θεωρώντας ότι οι υπόλοιπες μεταβλητές παραμένουν σταθερές (*ceteris paribus*).



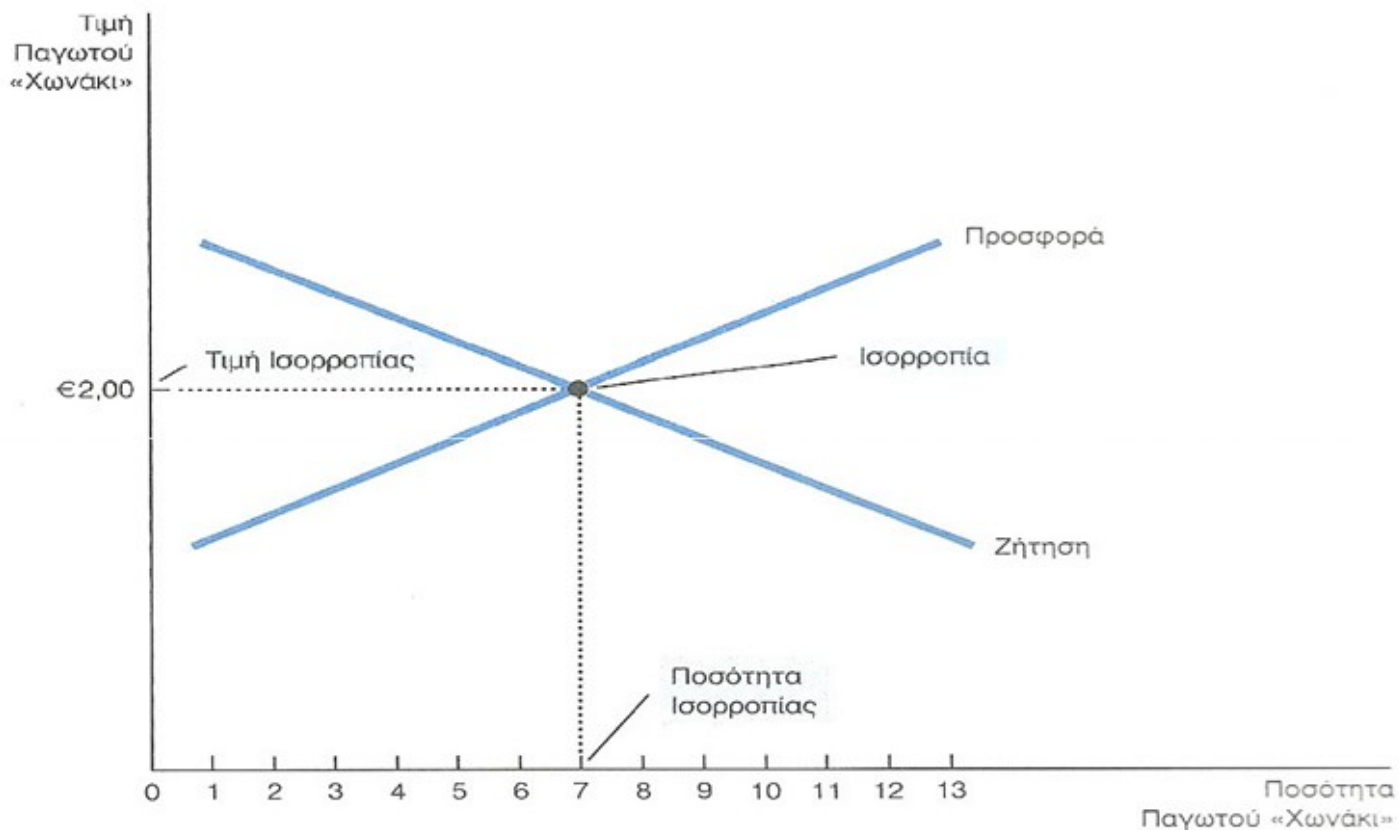
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ:

Γ. Ευσταθής και Ασταθής

- **Ευσταθής Ισορροπία:** η τιμή ισορροπίας επανέρχεται, παρότι προσωρινά διαταράχθηκε εξαιτίας της μεταβολής κάποιου από τους παράγοντες που προσδιορίζουν την προσφορά ή τη ζήτηση.
- **Ασταθής Ισορροπία:** η τιμή ισορροπίας δεν επανέρχεται μετά την μεταβολή της, εξαιτίας της μετατόπισης κάποιου από τους παράγοντες που προσδιορίζουν την προσφορά ή τη ζήτηση. Επικρατεί νέα τιμή ισορροπίας στην αγορά.



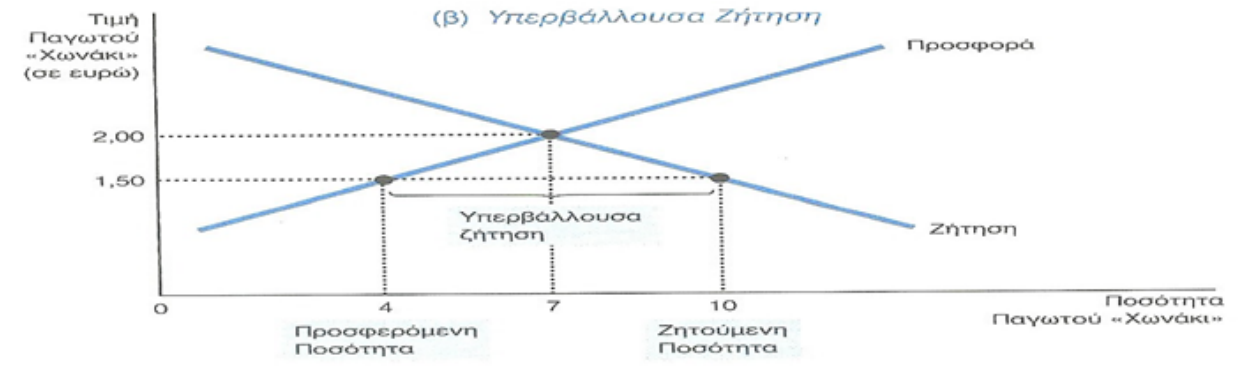
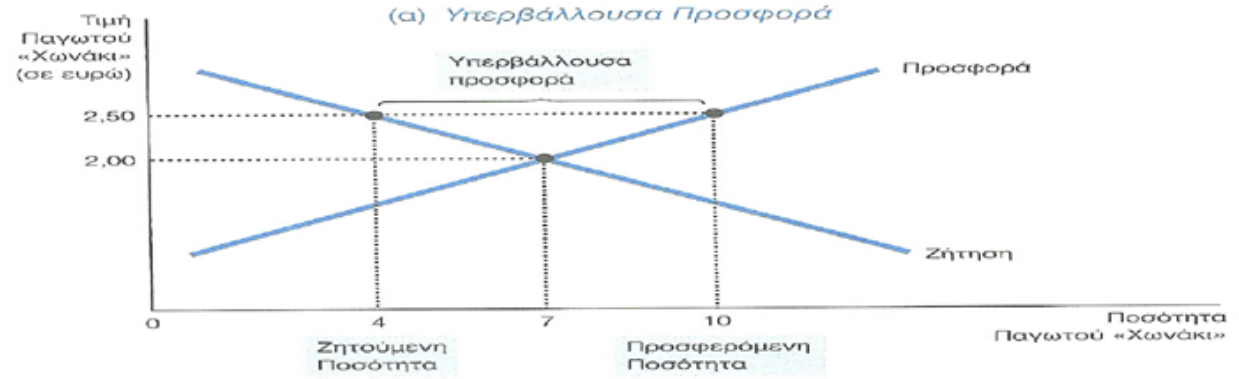
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ P ΚΑΙ Q ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ



⇒ Η ισορροπία επιτυγχάνεται εκεί όπου τέμνονται οι καμπύλες προσφοράς και ζήτησης. Στην τιμή ισορροπίας η προσφερόμενη ποσότητα είναι ίση με τη ζητούμενη ποσότητα. Εδώ η τιμή ισορροπίας είναι 2 ευρώ: Σε αυτή την τιμή προσφέρονται 7 παγωτά «χωνάκι» και ζητούνται επίσης 7 παγωτά «χωνάκι».



ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ P ΚΑΙ Q ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ



⇒ Στο φάτνωμα (α) υπάρχει υπερβάλλουσα προσφορά. Επειδή η τιμή αγοράς των 2,50 ευρώ είναι υψηλότερη από την τιμή ισορροπίας, η προσφερόμενη ποσότητα (10 παγωτά «χωνάκι») υπερβαίνει τη ζητούμενη ποσότητα (4 παγωτά «χωνάκι»). Οι πωλητές προσπαθούν να αυξήσουν τις πωλήσεις τους μειώνοντας την τιμή στην οποία προσφέρουν το παγωτό «χωνάκι» και, έτσι, η τιμή κινείται προς το επίπεδο ισορροπίας της. Στο φάτνωμα (β), υπάρχει υπερβάλλουσα ζήτηση. Επειδή η τιμή αγοράς του 1,5 ευρώ είναι μικρότερη από την τιμή ισορροπίας, η ζητούμενη ποσότητα (10 παγωτά «χωνάκι») υπερβαίνει την προσφερόμενη ποσότητα (4 παγωτά «χωνάκι»). Επειδή πολλοί αγοραστές διεκδικούν λίγα παγωτά «χωνάκι», οι πωλητές μπορούν να εκμεταλλευθούν αυτή την ανεπάρκεια της προσφοράς και να αυξήσουν την τιμή. Έτσι, και στις δύο περιπτώσεις, η προσαρμογή της τιμής οδηγεί την αγορά προς την ισορροπία προσφοράς και ζήτησης.



ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ P ΚΑΙ Q ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

- Συνάρτηση ποσότητας-τιμής:
- $Q=f(P)$
- $Q=$ εξαρτημένη μεταβλητή, $P=$ ανεξάρτητη μεταβλητή
- Συνάρτηση ζήτησης:
- (εάν η καμπύλη ζήτησης έχει κανονική μορφή)
- $QD = \alpha - Bp$
- $\alpha=$ σταθερά στον κάθετο άξονα, $B=$ κλίση καμπύλης
- ζήτησης



ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ P ΚΑΙ Q ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

- Συνάρτηση προσφοράς:
(εάν η καμπύλη προσφοράς έχει κανονική μορφή)
- $Q_s = C + Dp$
- c = σταθερά στον κάθετο άξονα, D = κλίση καμπύλης προσφοράς
- Συνθήκη ισορροπίας: $Q_D = Q_S$



Βιβλιογραφία

- Σύγχρονη Μικροοικονομική Ανάλυση (2013), Κιόχος Π., Παπανικολάου Γ. και Κιόχος Α.
- Αρχές οικονομικής θεωρίας (2010), Mankiw G.N. and Taylor M.P.



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Τεχνολογικό Ίδρυμα Ηπείρου. Καραμάνης

Κωνσταντίνος

Μικροοικονομική

Έκδοση: 1.0 Πρέβεζα, 2015.

Καραμάνης, Κ. (2015). Μικροοικονομική. ΤΕΙ Ηπείρου

Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:

<http://eclass.teiep.gr/OpenClass/courses/ACC140/>





Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές [1] ή μεταγενέστερη. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, Διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.el>



Τέλος Ενότητας

Επεξεργασία: Δαπόντας Δημήτριος
Πρέβεζα, 2015



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Σημειώματα





Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη Δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.



Τέλος Ενότητας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης