



Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Μακροοικονομικά Μεγέθη & Πολιτικές στην Ε.Ε. (Οικονομική II)

Ενότητα: Διάλεξη Όγδοη

Κορρές Γεώργιος

Τμήμα Γεωγραφίας

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 παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

1. Σκοποί ενότητας	4
2. Περιεχόμενα ενότητας	4
2.1 Διάλεξη Όγδοη	4
2.1.1 Συνάρτηση Επένδυσης:.....	4
2.1.2 Επένδυση και Επιταχυντής:	4

1. Σκοποί ενότητας

2. Περιεχόμενα ενότητας

2.1 Διάλεξη Όγδοη

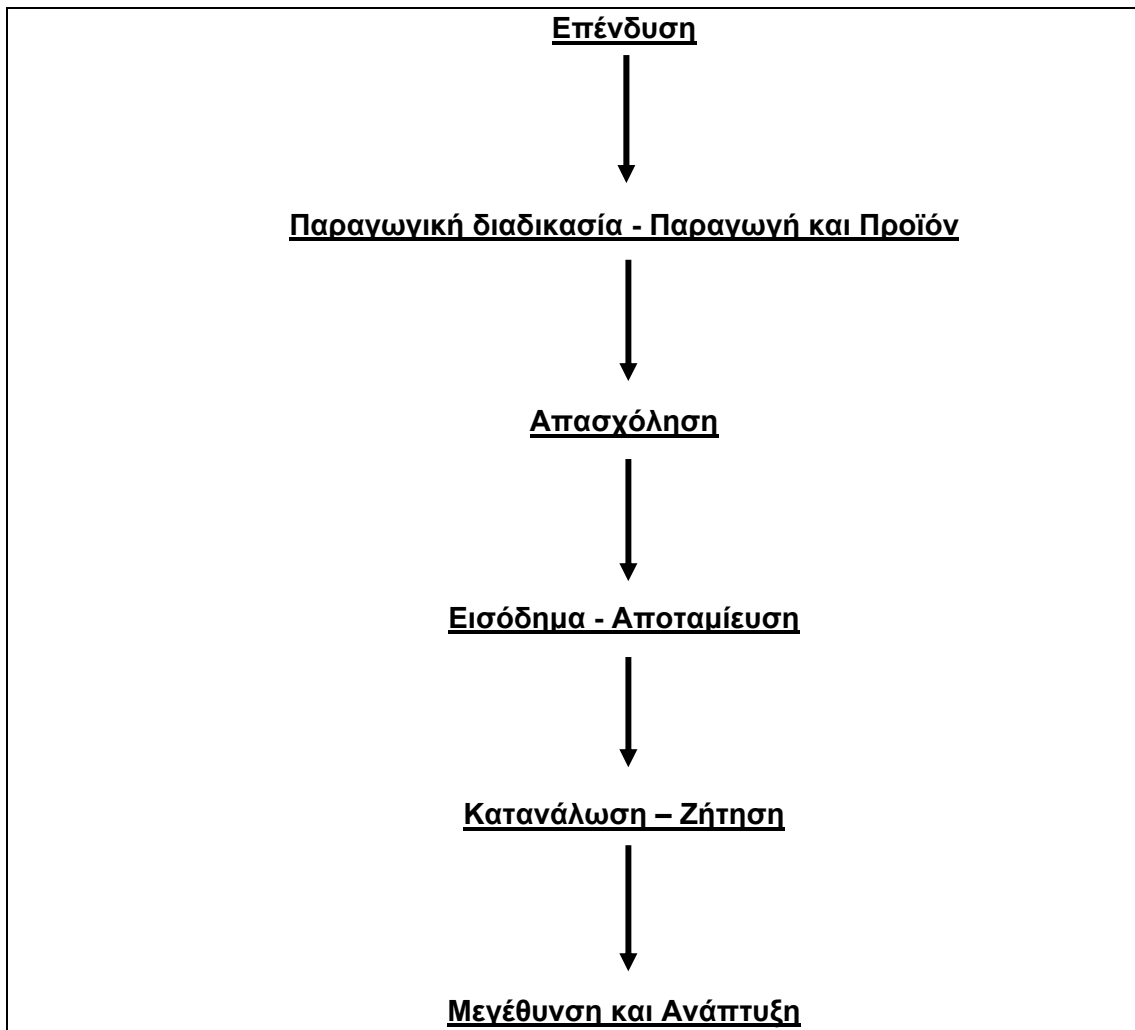
2.1.1 Συνάρτηση Επένδυσης:

Εάν τα νοικοκυριά δεν δαπανούν ολόκληρο το εισόδημα τους και δεν αγοράζουν ολόκληρο το προϊόν για το οποίο εργάστηκαν, που σημαίνει ότι υπάρχει μια «αποταμιευτική διαρροή», όπου οι επενδύσεις πρέπει να καλύψουν το κενό που δημιουργείται από την αποταμίευση έτσι ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο του εισοδήματος. Ως επένδυση θεωρείται οι δαπάνες των επιχειρήσεων για κεφαλαιουχικό εξοπλισμό, οι μεταβολές στα αποθέματα των προϊόντων και οι δαπάνες για την οικοδόμηση σπιτιών. Οι επενδύσεις διακρίνονται

- (α) Σε ιδιωτικές, δημόσιες και μεικτές ανάλογα τον φορέα
- (β). Σε μακροχρόνιες και βραχυχρόνιες ανάλογα την χρονική περίοδο
- (γ). Σε άμεσες και έμμεσες ανάλογα εάν το ποσοστό της επένδυσης αντιστοιχεί σε 10 % και άνω ή κάτω του 10 %, αντίστοιχα.
- (δ). Σε επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, όπως μηχανήματα, κτίρια, οικόπεδα, κ.ά ή κυκλοφορούντος κεφαλαίου, όπως εμπορεύματα, αποθέματα, χρεόγραφα, κ.ά
- (ε). Σε ακαθάριστες επενδύσεις που περιλαμβάνουν τις αποσβέσεις και στις καθαρές επενδύσεις που περιλαμβάνουν την καθαρή προσθήκη στο κεφάλαιο και στα αποθέματα των προϊόντων στην οικονομία
- (στ). Στις πραγματοποιούμενες επενδύσεις (ex-post investment) που προσδιορίζονται οι επενδύσεις που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου και είναι το άθροισμα των σχεδιαζόμενων ή επιθυμητών (planned investment) και των ex-ante επενδύσεων.
- (ζ). Στις μη σχεδιαζόμενες ή ανεπιθύμητες επενδύσεις που πραγματοποιούνται παρά τις επιθυμίες των παραγωγών, λόγω αποκλίσεων ανάμεσα στη προβλεπόμενη και πραγματική ζήτηση των προϊόντων.

2.1.2 Επένδυση και Επιταχυντής:

Η επένδυση θεωρείται, σύμφωνα με τους νεοκλασσικούς, ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες και μεταβλητές που επηρεάζουν και «ωθούν» την αναπτυξιακή διαδικασία. Η επένδυση, ιδιαίτερα σε παραγωγικές δραστηριότητες και κεφαλαιουχικό εξοπλισμό, επηρεάζει τις ακόλουθες μεταβλητές, σύμφωνα με το ακόλουθο διάγραμμα:



Ο υπολογισμός του μεγέθους των επενδύσεων θεωρείται ιδιαίτερα σημαντικός γιατί είναι ο βασικός παράγοντας που προσδιορίζει τον ρυθμό ανάπτυξης και μεγέθυνσης μιας οικονομίας. Για τον σκοπό αυτό χρησιμοποιείται ο επιταχυντής ή άλλως κεφαλαιακός συντελεστής. Ο επιταχυντής (accelerator) θεωρείται ως ο δείκτης εκείνος που συσχετίζει το μέγεθος των επενδύσεων που απαιτούνται προκειμένου να μπορέσει να επιτευχθεί η ανάπτυξη ενός ορισμένου μεγέθους προϊόντος, όπως παρουσιάζεται από τον ακόλουθο τύπο.

$$\text{Επιταχυντής} = \frac{\text{Επένδυση}}{\text{Προϊόν}}$$

Ο κεφαλαιακός συντελεστής παρουσιάζει την αναλογία των κεφαλαίων (ή των επενδύσεων) που απαιτούνται για την ανάπτυξη του προϊόντος. Ο κεφαλαιακός συντελεστής χρησιμοποιείται στην αναπτυξιακή μακροοικονομική θεωρία και ιδιαίτερα καταγράφει την συσσώρευση κεφαλαίου και επενδύσεων που απαιτούνται για να μπορέσουν να επηρεάσουν αποφασιστικά και να καθορίσουν την αναπτυξιακή διαδικασία. Ο μέσος κεφαλαιακός συντελεστής και ο οριακός κεφαλαιακός συντελεστής δίνονται από τους ακόλουθους τύπους:

$$\text{Μέσος Κεφαλαιακός Συντελεστής} = \frac{\text{Σύνολο} - \text{Κεφάλαιο}}{\text{Συνολικό Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν}}$$

$$\text{Οριακός Κεφαλαιακός Συντελεστής} = \frac{\text{Μεταβολή} - \text{Κεφαλαίου}}{\text{Μεταβολή Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος}}$$

Ο κεφαλαιακός συντελεστής (v) χρησιμοποιείται σε πολλά βασικά αναπτυξιακά υποδείγματα, όπως του Harrod-Domar, που μαζί με την οριακή ροπή των αποταμιεύσεων (s), προσπαθούν ουσιαστικά να προσδιορίσουν το μέγεθος του κεφαλαίου που απαιτείται για να αναπτυχθεί το προϊόν (ΑΕΠ) της οικονομίας (Y) με ένα συγκεκριμένο αριθμό. Όπως για παράδειγμα,

$$\text{Βασικοί Παράμετρος του Υποδείγματος Harrod – Domar: } Y = \frac{s}{v}$$