



Πανεπιστήμιο Αιγαίου

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

Ενότητα: Παράρτημα

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 Παράρτημα	4
2.1.1 Μεγέθη σε τρέχουσες και σε σταθερές τιμές	5

1. Σκοποί ενότητας

2. Περιεχόμενα ενότητας

2.1 Παράρτημα

Εθνικό Εισόδημα = Εγχώριο Εισόδημα \pm Καθαρό Εισόδημα από Αλλοδαπή

Εθνικό Εισόδημα = Καθαρό Εθνικό Εισόδημα + Αποσβέσεις

Εθνικό Εισόδημα (σε τιμές αγοράς) = Εθνικό Εισόδημα (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Εγχώριο Εισόδημα (σε τιμές αγοράς) = Εγχώριο Εισόδημα (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν = Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα

Καθαρό Εθνικό Εισόδημα = Καθαρό Εθνικό Προϊόν - Έμμεσοι Φόροι + Επιδοτήσεις

Προσωπικό Εισόδημα = Αμοιβές των χρησιμοποιηθέντων παραγωγικών συντελεστών + τρέχουσες μεταβιβάσεις από Δημόσιο + τρέχουσες μεταβιβάσεις από την αλλοδαπή

Εθνική δαπάνη (σε τιμές αγοράς) = Εθνική δαπάνη (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Εγχώρια δαπάνη (σε τιμές αγοράς) = Εγχώρια δαπάνη (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) = Καθαρό Εγχώριο Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) + Αποσβέσεις

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) = Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) \pm Καθαρό Προϊόν από Αλλοδαπή

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τιμές αγοράς) = Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Ακαθάριστο Εγχώριο Εισόδημα = Καθαρό Εγχώριο Εισόδημα + Αποσβέσεις

Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα = Ακαθάριστο Εγχώριο Εισόδημα \pm Καθαρό Εισόδημα από Αλλοδαπή

Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα (σε αγοραίες τιμές) = Ακαθάριστο Εθνικό Εισόδημα (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Ακαθάριστη Εγχώρια Δαπάνη = Καθαρή Εγχώρια Δαπάνη + Αποσβέσεις

Ακαθάριστο Εθνική Δαπάνη = Ακαθάριστη Εγχώρια Δαπάνη \pm Καθαρή Δαπάνη από Αλλοδαπή

Ακαθάριστη Εθνική Δαπάνη (σε αγοραίες τιμές) = Ακαθάριστη Εθνική Δαπάνη (σε τιμές συντελεστών) + Έμμεσοι Φόροι – Επιδοτήσεις

Διαθέσιμο Εισόδημα είναι ότι απομένει στους ιδιώτες, δηλαδή το προσωπικό εισόδημα μετά από την αφαίρεση των πάσης φύσεως φόρων που καταβάλλονται από αυτούς. Το διαθέσιμο εισόδημα μπορεί είτε να καταναλωθεί είτε να αποταμιευθεί.

Εθνικό εισόδημα είναι το άθροισμα της κατανάλωσης (ιδιωτικής και δημόσιας) και της αποταμίευσης (ιδιωτικής και δημόσιας) της εθνικής οικονομίας.

Η εθνική δαπάνη είναι το σύνολο των δαπανών που γίνονται για την αγορά του εθνικού προϊόντος.

Η εγχώρια δαπάνη είναι το σύνολο των δαπανών που γίνονται για την αγορά του εγχώριου προϊόντος.

Για την εθνική δαπάνη ισχύει εγχώρια δαπάνη συν καθαρό εισόδημα από αλλοδαπή

Η ακαθάριστη εθνική δαπάνη ισούται με την καθαρή εθνική δαπάνη συν τις αποσβέσεις. Η ακαθάριστη εθνική δαπάνη περιλαμβάνει τις ακόλουθες κατηγορίες όπως για παράδειγμα την κατανάλωση, την επένδυση, και την καθαρή δαπάνη από το εξωτερικό. Η κατανάλωση διακρίνεται στην ιδιωτική και στην δημόσια

2.1.1 Μεγέθη σε τρέχουσες και σε σταθερές τιμές

Τα διάφορα οικονομικά μεγέθη, όπως για παράδειγμα το εισόδημα, οι επενδύσεις κλπ. εκφράζονται συνήθως σε τιμές της τρέχουσας περιόδου που έχουν υπολογισθεί και καλούνται ως «τρέχουσες τιμές». Το μειονέκτημα όμως που υπάρχει είναι ότι οι τιμές αυτές δεν μπορούν να συγκριθούν μεταξύ τους από έτος σε έτος, γιατί υπάρχει και περικλείουν το ποσοστό του πληθωρισμού, δηλαδή την μεταβολή των τιμών. Εάν αφαιρεθεί το ποσοστό του πληθωρισμού, δηλαδή η μεταβολή στις τιμές από τα διάφορα οικονομικά μεγέθη, τότε οι τιμές θεωρούνται ως «σταθερές τιμές» και είναι συγκρίσιμες μεταξύ των διαφόρων ετών. Για να μπορέσουν οι «τρέχουσες τιμές» να γίνουν «σταθερές τιμές», λαμβάνεται ένα έτος ως βάση και τα διάφορα μεγέθη εκφράζονται σε τιμές του έτους αυτού με την βοήθεια των «αριθμοδεικτών» (index numbers) ή των «δεικτών τιμών». Για την μετατροπή των μεγεθών από «τρέχουσες τιμές» σε «σταθερές τιμές» χρησιμοποιούμε τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{Αξία μεγέθους σε σταθερές τιμές} = \frac{\text{Αξία μεγέθους σε τρέχουσες τιμές}}{\text{Δείκτης τιμών}}$$

Παράδειγμα:

Το ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (ΑΕΠ) υπολογίζεται για τα έτη 2004 και 2005 στα αντίστοιχα μεγέθη 108 δις. νομισματικές μονάδες και 125 δις. νομισματικές μονάδες.

Οι δείκτες τιμών για τα έτη 2004 και 2005 ήταν αντίστοιχα 90 και 100. Ζητείται να βρεθούν οι τιμές του ΑΕΠ σε σταθερές τιμές για τα έτη 2004 και 2005.

Απάντηση:

Η τιμή του ΑΕΠ σε σταθερές τιμές για το έτος 2004 και 2005 είναι αντίστοιχα:

$$(α). \frac{108}{90} \cdot 100 = 120 \text{ δισ. νομισματικές μονάδες για το έτος 2004 και}$$

$$(β). \frac{125}{100} \cdot 100 = 125 \text{ δισ. νομισματικές μονάδες για το έτος 2005.}$$

Υπάρχουν και άλλοι δείκτες, όπως π.χ. του δείκτες Laspeyres:

$$\text{Δείκτες Laspeyres: } = \frac{\sum_{i=1}^n p_1^{(i)} \cdot q_1^{(i)}}{\sum_{i=1}^n p_0^{(i)} \cdot q_0^{(i)}} \cdot 100$$

$$q_0^{(i)} = \text{η ποσότητα του αγαθού (i) κατά την χρονική περίοδο βάσης (0).}$$

$$p_1^{(i)} = \text{η τιμή του αγαθού (i) κατά την χρονική περίοδο (1).}$$

$$q_1^{(i)} = \text{η τιμή του αγαθού (i) κατά την χρονική περίοδο (1).}$$

$$p_0^{(i)} = \text{η ποσότητα του αγαθού (i) κατά την χρονική περίοδο βάσης (0).}$$

$$n = \text{ο αριθμός των αγαθών.}$$