

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ Λυκείου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν



ΑΕΠ - Ανεργία (Πραγματοποιήσεις)

Ετος	Μεταβολή ΑΕΠ	Ανεργία (%)
2006	5,5	8,9
2007	3,6	8,3
2008	-0,2	7,7
2009	-3,2	9,5
2010	-4,9	12,6
2011	-7,2	17,7
2012	-6,4	24,4
2013	-4,5	26,6
2014	0,6	25,1

7.1 Διάκριση Μικροοικονομικής και Μακροοικονομικής Θεωρίας

Μικροοικονομία

Μακροοικονομία

Σφάλμα Σύνθεσης

Διακρίσεις οικονομίας

Η οικονομική
θεωρία
διακρίνεται σε



Μικροοικονομική θεωρία ή θεωρία τιμών:

➤ Μελετά τη συμπεριφορά αντιπροσωπευτικό καταναλωτή και του αντιπροσωπευτικού παραγωγού, χωρίς να ενδιαφέρεται για το σύνολο της οικονομίας.

(π.χ. η ζήτηση ενός προϊόντος από τον καταναλωτή, η ποσότητα παραγωγής από μία επιχείρηση)

➤ Μελετά τον προσδιορισμό της τιμής ενός αγαθού

Μακροοικονομική θεωρία ή θεωρία του εθνικού εισοδήματος και της απασχόλησης:

➤ Μελετά τη συμπεριφορά της συνολικής οικονομίας

➤ Μελετά τα οικονομικά προβλήματα ως σύνολο αλληλοεξαρτώμενων μεγεθών.

(π.χ. συνολική παραγωγή, συνολικό εισόδημα, συνολική κατανάλωση)

➤ Μελετά τον προσδιορισμό του Εθνικού Εισοδήματος και της Απασχόλησης του εργατικού δυναμικού

Στα επόμενα κεφάλαια θα ασχοληθούμε:

Μικροοικονομική θεωρία ή θεωρία τιμών:

➤ Μελετά τη συμπεριφορά αντιπροσωπευτικό καταναλωτή και του αντιπροσωπευτικού παραγωγού, χωρίς να ενδιαφέρεται για το σύνολο της οικονομίας.

(π.χ. η ζήτηση ενός προϊόντος από τον καταναλωτή, η ποσότητα παραγωγής από μία επιχείρηση)

➤ Μελετά τον προσδιορισμό της τιμής ενός αγαθού

Η οικονομική
θεωρία
διακρίνεται σε

Μακροοικονομική θεωρία ή θεωρία του εθνικού εισοδήματος και της απασχόλησης:

➤ μελετά τη συμπεριφορά της συνολικής οικονομίας και

➤ μελετά τα οικονομικά προβλήματα ως σύνολο αλληλοεξαρτώμενων μεγεθών.

(π.χ. συνολική παραγωγή, συνολικό εισόδημα, συνολική κατανάλωση)

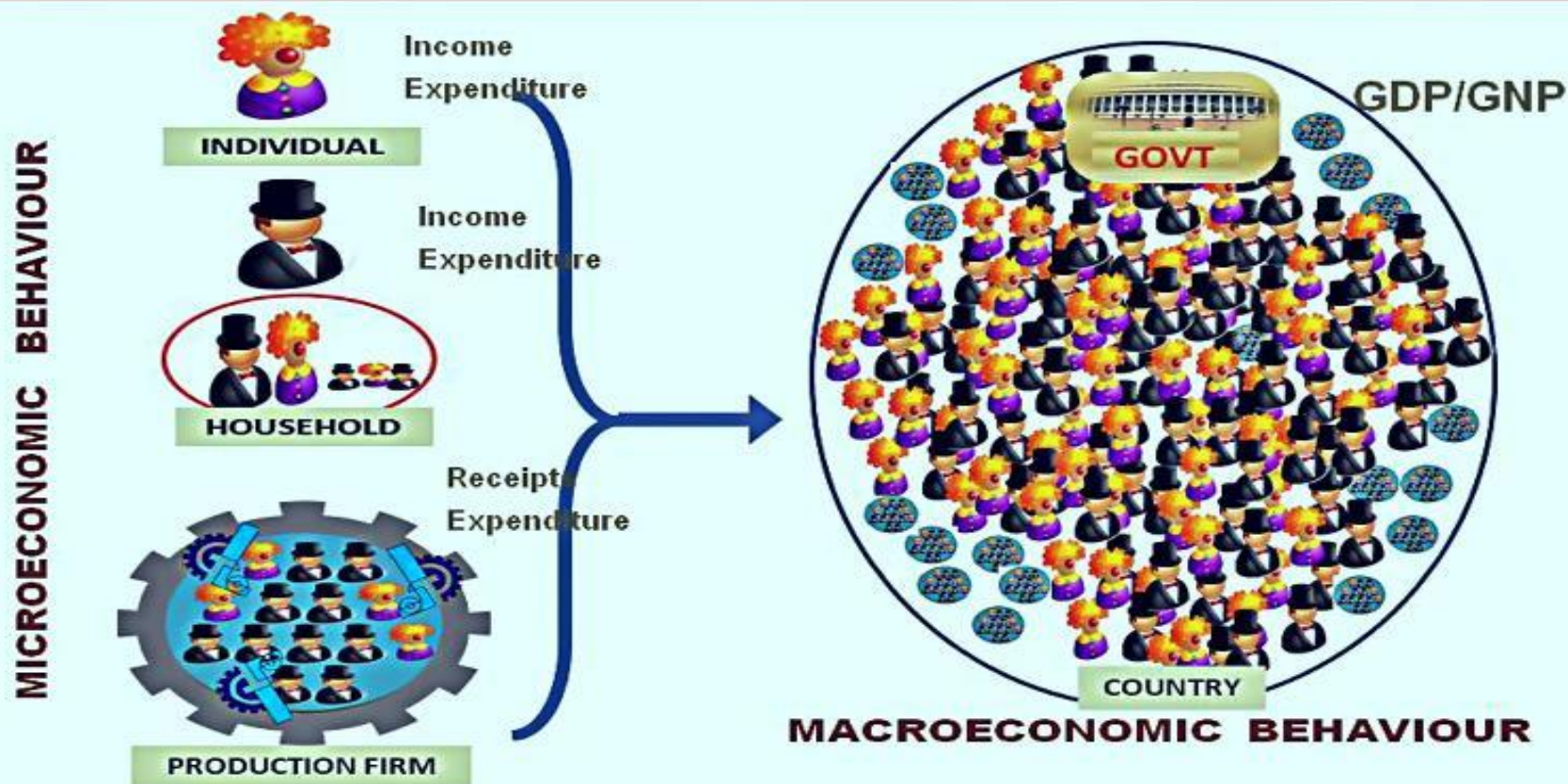
➤ Μελετά τον προσδιορισμό του Εθνικού Εισοδήματος και της Απασχόλησης του εργατικού δυναμικού

Μικροοικονομία - Μακροοικονομία

Συμπεριφορά
οικονομούντος ατόμου

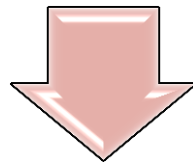
Συμπεριφορά
συνολικής οικονομίας

MICROECONOMICS Vs MACROECONOMICS



Γιατί γίνεται αυτή η διάκριση;

Ο σημαντικότερος λόγος διάκρισης
της μικροοικονομίας από τη
μακροοικονομία είναι



η αποφυγή του σφάλματος σύνθεσης

Σφάλμα σύνθεσης

- Συμβαίνει, όταν δεχόμαστε ότι εκείνο το οποίο ισχύει για τα άτομα ισχύει αναγκαστικά και για το σύνολο της οικονομίας.
- Το σφάλμα σύνθεσης είναι σφάλμα **λογικής**.

Παράδειγμα:

Μικροοικονομία:

(ατομική επιχείρηση)

$\text{Κέρδος} = \text{Έσοδα} - \text{Κόστος}$

Μείωση μισθών (με σταθερή τιμή)

Αύξηση Κερδών επιχείρησης

Μακροοικονομία:

Μείωση μισθών σε όλη την οικονομία

Μείωση αγοραστικής δύναμης
καταναλωτών

Μείωση συνολικής ζήτησης

Μείωση τιμών

Μείωση κερδών των επιχειρήσεων

7.2 Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν

Η παραγωγή αγαθών στην οικονομία

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΙ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

- ❖ Εργασία,
- ❖ Έδαφος (φυσικοί πόροι)
- ❖ Κεφάλαιο
- ❖ (επιχειρηματικότητα)



Παραγωγική
διαδικασία
(μετασχηματ
ισμός)



Αγαθό

- Οι συντελεστές παραγωγής που βρίσκονται στη διάθεση μιας οικονομίας της επιτρέπουν να παράγει οικονομικά αγαθά.
- Η **ποσότητα των διάφορων αγαθών** που παράγονται σε μια δεδομένη χρονική περίοδο (συνήθως έτος) είναι ένα καλό οικονομικό **μέτρο του βιοτικού επιπέδου** μιας χώρας.

- Παράδειγμα: Αν σε μια οικονομία παράγονται τρία μόνο αγαθά όπως στον παρακάτω πίνακα

Αγαθά	Ποσότητα
X= Πορτοκάλια	1.000 κιλά
Ψ= Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	100 τεμάχια
Ω= Σπίτια	1000 τετρ. μέτρα
Σύνολο	;

Πόση είναι η συνολική παραγωγή στην οικονομία;



Δεν μπορείς να προσθέσεις πορτοκάλια, Η/Υ και σπίτια!





Θα πρέπει να μετατρέψουμε τα αγαθά σε μετρήσιμες μονάδες.

Θα τα αποτιμήσουμε σε χρήμα (αξία)!

Αγαθά	Ποσότητα	Τιμή σε χρημ. μονάδες	Αξία
Χ	1.000 κιλά	100	100.000
Ψ	100 τεμάχια	2000	200.000
Ω	1000 τετρ. μέτρα	50.000	50.000.000



Πόση είναι η συνολική παραγωγή στην οικονομία;

Αγαθά	Ποσότητα	Τιμή σε χρημ. μονάδες	Αξία
Χ	1.000 κιλά	100	100.000€
Ψ	100 τεμάχια	2000	200.000€
Ω	1000 τετρ. μέτρα	50.000	50.000.000€
		Σύνολο (ΑΕΠ)	50.300.000€



Το άθροισμα της αξίας των επί μέρους αγαθών δίνει τη συνολική αξία για την οικονομία και ονομάζεται **Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν**

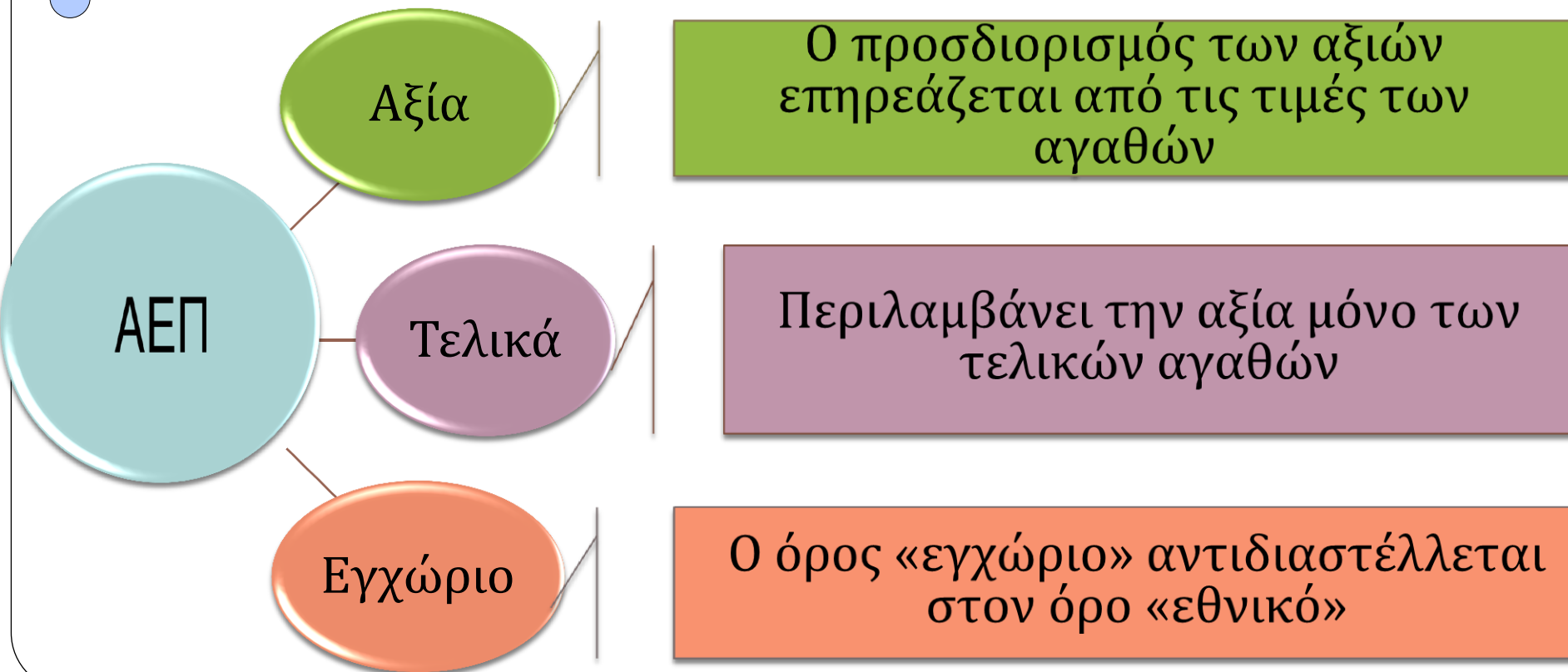
Αγαθά	Ποσότητα	Τιμή σε χρημ. μονάδες	Αξία
X	1.000 κιλά	100	100.000€
Ψ	100 τεμάχια	2000	200.000€
Ω	1000 τετρ. μέτρα	50.000	50.000.000€
		Σύνολο (ΑΕΠ)	50.300.000€

Α.Ε.Π. = Αξία Αγαθού X + Αξία Αγαθού Ψ + Αξία Αγαθού Ω

$$\mathbf{Α.Ε.Π.} = P_X * Q_X + P_\Psi * Q_\Psi + P_\Omega * Q_\Omega$$

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.)

Η συνολική αξία σε χρηματικές μονάδες των τελικών αγαθών και υπηρεσιών που παράγει **μια χώρα** σε ένα συγκεκριμένο έτος.

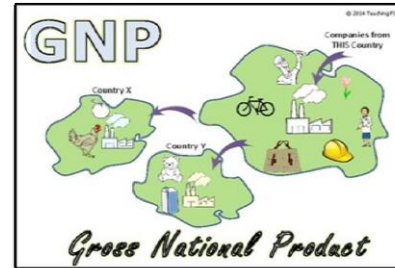


Εγχώριο - Εθνικό Προϊόν



Εγχώριο

- Η παραγωγή γίνεται μέσα στην επικράτεια της χώρας. Οι συντελεστές παραγωγής μπορεί να ανήκουν **είτε σε κατοίκους της χώρας είτε σε ξένους**
- π.χ. ένα εργοστάσιο που ανήκει σε Ιταλούς αλλά παράγει στη χώρα μας.



Εθνικό

- Η παραγωγή γίνεται από συντελεστές παραγωγής **που ανήκουν σε μόνιμους κατοίκους της χώρας**. Οι συντελεστές μπορεί να βρίσκονται στη χώρα ή αλλού.
- π.χ. ένα εργοστάσιο που ανήκει σε Έλληνες αλλά παράγει στην Ιταλία.

- Αν σε μια οικονομία παράγονται τα αγαθά που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα, να υπολογίσετε το ΑΕΠ της οικονομίας:

Οικονομία Β			
Αγαθό	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
Ψάρια	1 τόνο	10.000 €/τόνο	
Η/Υ	100 τεμάχια	500 €/τεμάχιο	
Σιτάρι	10.000 κιλά	0,50 €/ κιλό	
Σύνολο:			

- Αν σε μια οικονομία παράγονται τα αγαθά που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Οικονομία Β			
Αγαθό	Ποσότητα	Τιμή	Αξία
Ψάρια	1 τόνο	10.000€/τόνο	10.000€
Η/Υ	100 τεμάχια	500€/ τεμάχιο	50.000€
Σιτάρι	10.000 κιλά	0,50€/ κιλό	5.000€
Σύνολο:			65.000€

$$\text{Α.Ε.Π.} = \text{Αξία Αγαθού } X + \text{Αξία Αγαθού } \Psi + \text{Αξία Αγαθού } \Omega$$

$$\text{Α.Ε.Π.} = P_X * Q_X + P_\Psi * Q_\Psi + P_\Omega * Q_\Omega$$

$$\text{Α.Ε.Π.} = 10.000 + 50.000 + 5.000$$

$$\text{Α.Ε.Π.} = 65.000$$