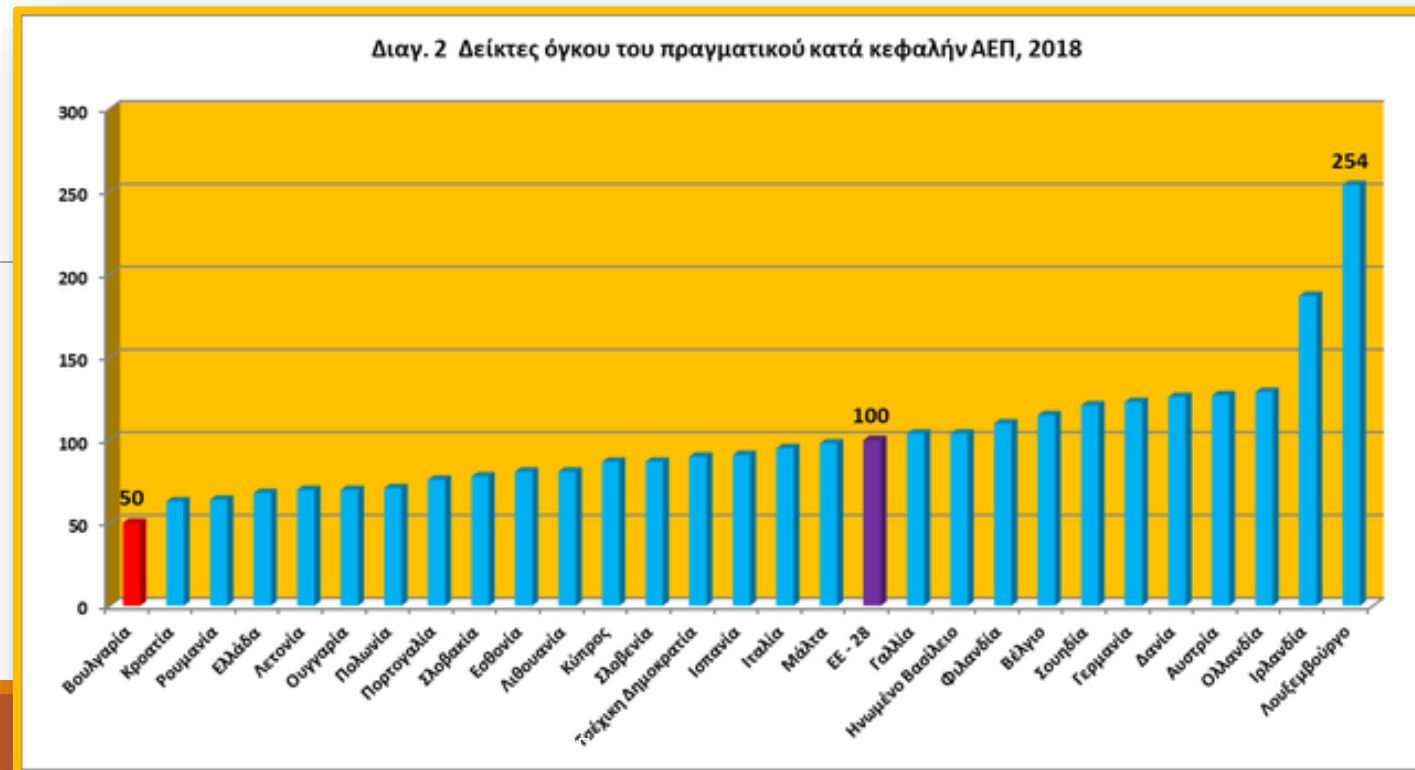


ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΕΓΧΩΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ



Διάκριση Μικροοικονομικής και Μακροοικονομικής Θεωρίας

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ	ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ.
Προσδιορισμός της τιμής ενός αγαθού	Προσδιορισμός του εθνικού εισοδήματος και της απασχόλησης
Συμπεριφορά του οικονομούντος ατόμου	Οικονομικά προβλήματα ως ένα σύνολο αλληλοεξαρτώμενων μεγεθών
	Συνολική παραγωγή μιας οικονομίας
	Συνολικό εισόδημα
	Συνολική κατανάλωση
	Συμπεριφορά της συνολικής οικονομίας

Ο σπουδαιότερος λόγος διάκρισης σε μικροοικονομικό και μακροοικονομικό επίπεδο είναι το **σφάλμα σύνθεσης**: 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: Στη μικροοικονομική ανάλυση όταν μειωθεί ο εργατικός μισθός η ατομική επιχείρηση μπορεί να αυξήσει το κέρδος της (λιγότερο κόστος). Στη μακροοικονομία αν μειωθούν οι μισθοί σε όλους τους κλάδους για όλη την οικονομία, θα μειωθεί η αγοραστική δύναμη των καταναλωτών, με συνέπεια τη μείωση της συνολικής ζήτησης και στη συνέχεια των τιμών, άρα και των κερδών των επιχειρήσεων.

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν

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

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) είναι η συνολική αξία σε χρηματικές μονάδες των **τελικών** αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται σε μια χώρα σ' ένα συγκεκριμένο έτος.

"εγχώριο" η παραγωγή γίνεται **μέσα στην επικράτεια μιας χώρας**, ασχέτως αν ο παραγωγός μπορεί να είναι μόνιμος κάτοικος μιας άλλης χώρας.

ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ:

- (i) Ο προσδιορισμός των **αξιών** των αγαθών του Α.Ε.Π., που **επηρεάζονται από τις μεταβολές των τιμών**,
- (ii) Ο όρος "**τελικά**" αγαθά και υπηρεσίες
- (iii) (iii) Ο όρος "**εγχώριο**" που αντιδιαστέλλεται από τον όρο "εθνικό".

Η Έννοια της Προστιθέμενης Αξίας

Τελικά είναι αυτά που αγοράζονται για τελική χρήση και όχι παραπέρα μετασχηματισμό.

Ενδιάμεσα είναι αυτά που αγοράζονται για περαιτέρω επεξεργασία και όχι τελική χρήση.

Το Α.Ε.Π. περιλαμβάνει μόνον την αξία των τελικών προϊόντων και υπηρεσιών για να αποφύγουμε να υπολογίζουμε δύο ή περισσότερες φορές την αξία ενός αγαθού.

Για παράδειγμα, ένα τραπέζι πωλείται στην αγορά 150€ αν συμπεριλάβουμε την αξία στο Α.Ε.Π., δε θα πρέπει να περιλάβουμε χωριστά την αξία του ξύλου 70 €, της επεξεργασίας 50 €, του εμπορίου 30 €, γιατί θα έχουμε διπλό υπολογισμό. Τα συστατικά μέρη του τραπέζιού, που πωλούνται στις βιομηχανίες είναι **ενδιάμεσα αγαθά** και δεν περιλαμβάνονται χωριστά στο Α.Ε.Π., αλλά **συνολικά στην τελική αξία** του τραπέζιού.

Μέθοδοι υπολογισμού Α.Ε.Π.

Στο Α.Ε.Π. θα πρέπει να περιλαμβάνεται η αξία του τελικού προϊόντος ή η προστιθέμενη αξία κάθε σταδίου, αλλά ποτέ η συνολική αξία όλων των σταδίων.

Μέθοδος τελικής αξίας:

$A.E.P. = P_x * Q_x + P_\psi * Q_\psi$ (άθροισμα των τελικών αξιών των αγαθών)

Μέθοδος προστιθέμενης αξίας:

Στάδια Παραγωγής	Αξία πώλησης (ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία
Πρώτο στάδιο (αγορά ξύλου)	70	70
Δεύτερο στάδιο (επεξεργασία ξύλου)	90	20 — 90-70
Τρίτο στάδιο (τραπέζι)	120	30 — 120-90
Τέταρτο στάδιο (εμπόριο)	160	40 — 160-120
		160

Στο ά στάδιο: Αξία πώλησης= Προστιθέμενη Αξία

Το άθροισμα των προστιθέμενων αξιών όλων των σταδίων παραγωγής είναι ίσο με την αξία του τελικού προϊόντος που πληρώνει ο καταναλωτής, δηλαδή 160 ευρώ.

το άθροισμα της προστιθέμενης αξίας όλης της παραγωγής πρέπει ως σύνολο να είναι ίσο με την αξία αγοράς όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών

Η επίδραση της μεταβολής των τιμών στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν

- Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (Ονομαστικό Α.Ε.Π.): $A.E.P.τρ.τ. = P_x * Q_x + P_y * Q_y$ (άθροισμα των τελικών αξιών των αγαθών) προέρχεται από τις τιμές κάθε τρέχοντος έτους.
- Δεν είναι κατάλληλο για συγκρίσεις επειδή **επηρεάζεται από την επίδραση των τιμών** (αυξήθηκε ή μειώθηκε το ΑΕΠ ή η αύξηση ή μείωση οφείλεται στην αύξηση της τιμής;).
- Για **να αποφύγουμε την επίδραση των τιμών** στη μέτρηση του Α.Ε.Π. χρησιμοποιούμε ένα **δείκτη τιμών (ΔΤ) ή αποπληθωριστή τιμών**, επιλέγοντας τυχαία ένα έτος ως βάση σύγκρισης.
- Για το έτος βάσης ο δείκτης τιμών θα είναι πάντα 1 ή 100.

$$\Delta T = \frac{P_{\tau\chi\omicron\tau\omicron\varsigma} X_{\tau\omicron\tau\omicron\varsigma}}{P_{X_{\tau\omicron\tau\omicron\varsigma} \beta\Phi\sigma\eta\varsigma}} * 100$$

- Το **Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές** μετράει την **αξία της συνολικής παραγωγής** σε τιμές του έτους βάσης.

$$A.E.P. \sigma\tau.\tau = \frac{A.E.P.τρ.τ.}{\Delta T} * 100$$

- Το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές του έτους βάσης λέγεται πραγματικό και μετρά τις πραγματικές μεταβολές του προϊόντος οστό έτος σε έτος.
- Το **Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές** ή πραγματικό Α.Ε.Π. είναι καλύτερο μέτρο σύγκρισης της **ευημερίας μιας οικονομίας** απ' ό,τι το ονομαστικό Α.Ε.Π.

- ❑ Το πραγματικό Α.Ε.Π. αυξάνεται μόνον, όταν η ποσότητα παραγόμενων αγαθών και υπηρεσιών έχει αυξηθεί
- ❑ Το ονομαστικό Α.Ε.Π. αυξάνεται είτε επειδή έχει αυξηθεί η παραγωγή είτε επειδή έχουν αυξηθεί οι τιμές ή έχουν αυξηθεί και τα δύο.
- ❑ Ο Δείκτης τιμών μετρά την τιμή του παραγόμενου προϊόντος σε σχέση με την τιμή του στο έτος βάσης.

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν

Τα εισοδήματα που προέρχονται από το εξωτερικό **δεν είναι αποτέλεσμα εγχώριας παραγωγής**, ενώ αντίθετα τα εισοδήματα που κατευθύνονται στο εξωτερικό **είναι εγχώριας παραγωγής**.

Έλληνες επιχειρηματίες που ζουν στο εξωτερικό ή μετανάστες στέλνουν εμβάσματα στην Ελλάδα (εισροή εισοδημάτων από το εξωτερικό).

Αντίθετα, αλλοδαποί επιχειρηματίες που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα ή αλλοδαποί μετανάστες στέλνουν εισοδήματα στο εξωτερικό (εκροή εισοδημάτων στο εξωτερικό).

Καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό = Εισοδήματα από το εξωτερικό - Εισοδήματα προς το εξωτερικό

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν = Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν + Καθαρό Εισόδημα από το Εξωτερικό.

Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν είναι το εισόδημα που αποκτούν όλοι όσοι ζουν μέσα στη χώρα, (επικράτεια) καθώς και το μέρος του εισοδήματος που οι πολίτες της αποκτούν στο εξωτερικό και αποστέλλουν στη χώρα..

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι το συνολικό εισόδημα που δημιουργείται μέσα στην επικράτεια (χώρα).

Περιλαμβάνει το εισόδημα που δημιουργούν **οι μόνιμοι κάτοικοι και οι αλλοδαποί που ζουν μέσα σε μια χώρα**, αλλά όχι και το εισόδημα που δημιουργούν και αποστέλλουν στη χώρα οι πολίτες της που ζουν στο εξωτερικό. Δεν περιλαμβάνεται όμως το τμήμα του εισοδήματος που δημιουργείται μέσα στη χώρα από τους αλλοδαπούς και αποστέλλεται στο εξωτερικό.

Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.

Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π., που μετρά το εισόδημα ενός ατόμου (κατά μέσο όρο) στην οικονομία.

$$\text{ΚΚΑΕΠστ.τ.} = \frac{\text{ΑΕΠστ.τ.}}{\text{Πληθυσμό}}$$

Το πραγματικό κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. δίνει το προϊόν που θα αντιστοιχούσε σε κάθε κάτοικο μιας οικονομίας, αν η διανομή του ήταν ίση.

Το κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. λαμβάνει υπόψη τη μεταβολή του πληθυσμού, γι' αυτό και χρησιμοποιείται για να **μετρά:**

1. τις επιδόσεις των οικονομιών **διαχρονικά**
2. τις επιδόσεις μεταξύ των χωρών για **διεθνείς συγκρίσεις**.

Το Α.Ε.Πστ.τ. μετρά την οικονομική ευημερία μιας χώρας.

Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. μετρά το βιοτικό επίπεδο της χώρας

Το Α.Ε.Π. ως δείκτης οικονομικής ευημερίας και οι αδυναμίες του

Οι σπουδαιότερες αδυναμίες του Α.Ε.Π. είναι:

1. Το Α.Ε.Π. δεν περιλαμβάνει την ιδιοκατανάλωση, γιατί αυτή δε γίνεται αντικείμενο αγοραπωλησίας.
2. Το Α.Ε.Π. είναι ποσοτικός και όχι ποιοτικός δείκτης.
3. Το Α.Ε.Π. αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής δηλαδή το είδος των αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται.
Όσο πιο ισομερής είναι η κατανομή του Α.Ε.Π. τόσο πιο ψηλό θεωρείται το βιοτικό επίπεδο μιας χώρας, γιατί μικραίνει το χάσμα μεταξύ πλούσιων και φτωχών.
4. Το Α.Ε.Π. δεν συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας.