

Μέρος 15^ο @ Μακροοικονομικά μεγέθη

Ενότητα 47

Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ)

Επιμέλεια: Πέτρος Τσουμπρής

Ορισμός του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος

Το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ) είναι η συνολική αξία όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών (δλδ. αγαθών και υπηρεσιών που πωλούνται στον τελικό χρήστη τους) που παράγονται σε μια οικονομία στη διάρκεια μιας δεδομένης χρονικής περιόδου, συνήθως ενός έτους.

Το ΑΕΠ μπορεί να υπολογιστεί με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

❖ Ως το άθροισμα της αξίας παραγωγής/πωλήσεων όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών (..που ισούται με την **προστιθέμενη αξία** -αξία των πωλήσεων μείον την αξία των εισροών που αγοράζονται- που δημιουργεί κάθε επιχείρηση/παραγωγός που συμμετέχει στην παραγωγική διαδικασία)

2. Συνολική δαπάνη σε τελικά αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία = 21.500 δολάρια

	American Ore, Inc. (δολάρια)	American Steel, Inc. (δολάρια)	American Motors, Inc. (δολάρια)	Συνολικό εισόδημα συντελεστών της παραγωγής (δολάρια)
Αξία πωλήσεων	4.200 (χάλυβας)	9.000 (μετάλλευμα)	21.500 (Αυτοκίνητο)	
Ενδιάμεσα αγαθά	0	4.200 (σιδηρο-χάλυβας)	9.000 (μετάλλευμα)	
Μισθοί	2.000	3.700	10.000	15.700
Πληρωμές τόκων	1.000	600	1.000	2.600
Ενοίκια	200	300	500	1.000
Κέρδος	1.000	200	1.000	2.200
Συνολικές δαπάνες κατά επιχείρηση	4.200	9.000	21.500	
Προστιθέμενη αξία ανά επιχείρηση = Αξία πωλήσεων - κόστος ενδιάμεσων αγαθών	4.200	4.800	12.500	

3. Συνολικό εισόδημα των συντελεστών της παραγωγής = 21.500 δολάρια

1. Αξία παραγωγής των τελικών αγαθών και υπηρεσιών, άθροισμα προστιθέμενης αξίας = 21.500 δολάρια.

❖ Ως το άθροισμα της συνολικής **δαπάνης** για τα τελικά αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία. Η δαπάνη αυτή (...που την ίδια στιγμή είναι πηγή εσόδων από πωλήσεις για τις εγχώριες επιχειρήσεις) είναι το άθροισμα των καταναλωτικών δαπανών (C), των δαπανών επένδυσης (I), των κρατικών δαπανών (G) και των εξαγωγών μείον τις εισαγωγές (X – IM)*.

$$ΑΕΠ = C + I + G + X - IM$$

* Αφαιρούμε την αξία των εισαγωγών γιατί όλη η δαπάνη μιας οικονομίας δεν κατευθύνεται σε αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία

2. Συνολική δαπάνη σε τελικά αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία = 21.500 δολάρια

	American Ore, Inc. (δολάρια)	American Steel, Inc. (δολάρια)	American Motors, Inc. (δολάρια)	Συνολικό εισόδημα συντελεστών της παραγωγής (δολάρια)
Αξία πωλήσεων	4.200 (χάλυβας)	9.000 (μετάλλευμα)	<u>21.500</u> (Αυτοκίνητο)	
Ενδιάμεσα αγαθά	0	4.200 (σιδηρο-χάλυβας)	9.000 (μετάλλευμα)	
Μισθοί	2.000	3.700	10.000	15.700
Πληρωμές τόκων	1.000	600	1.000	2.600
Ενοίκια	200	300	500	1.000
Κέρδος	1.000	200	1.000	2.200
Συνολικές δαπάνες κατά επιχείρηση	4.200	9.000	21.500	
Προστιθέμενη αξία ανά επιχείρηση = Αξία πωλήσεων - κόστος ενδιάμεσων αγαθών	4.200	4.800	12.500	

3. Συνολικό εισόδημα των συντελεστών της παραγωγής = 21.500 δολάρια

1. Αξία παραγωγής των τελικών αγαθών και υπηρεσιών, άθροισμα προστιθέμενης αξίας = 21.500 δολάρια.

❖ Ως το άθροισμα όλου του **εισοδήματος** που κερδίζουν τα νοικοκυριά ως αντάλλαγμα της “παραχώρησης” παραγωγικών συντελεστών προς τις επιχειρήσεις. Ας σκεφτούμε εδώ ότι το *χρήμα που εισπράττουν οι επιχειρήσεις από την πώληση αγαθών και υπηρεσιών πρέπει να καταλήξει κάπου και ότι το χρήμα που δαπανάται για αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία δημιουργεί εισόδημα για τα νοικοκυριά !*

2. Συνολική δαπάνη σε τελικά αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία = 21.500 δολάρια

	American Ore, Inc. (δολάρια)	American Steel, Inc. (δολάρια)	American Motors, Inc. (δολάρια)	Συνολικό εισόδημα συντελεστών της παραγωγής (δολάρια)
Αξία πωλήσεων	4.200 (χάλυβας)	9.000 (μετάλλευμα)	21.500 (Αυτοκίνητο)	
Ενδιάμεσα αγαθά	0	4.200 (σιδηρο-χάλυβας)	9.000 (μετάλλευμα)	
Μισθοί	2.000	3.700	10.000	15.700
Πληρωμές τόκων	1.000	600	1.000	2.600
Ενοίκια	200	300	500	1.000
Κέρδος	1.000	200	1.000	2.200
Συνολικές δαπάνες κατά επιχείρηση	4.200	9.000	21.500	
Προστιθέμενη αξία ανά επιχείρηση = Αξία πωλήσεων - κόστος ενδιάμεσων αγαθών	4.200	4.800	12.500	

3. Συνολικό εισόδημα των συντελεστών της παραγωγής = 21.500 δολάρια

1. Αξία παραγωγής των τελικών αγαθών και υπηρεσιών, άθροισμα προστιθέμενης αξίας = 21.500 δολάρια.

Ας κρατήσουμε ότι οι τρεις τρόποι υπολογισμού του ΑΕΠ είναι **ισοδύναμοι**, επειδή στην οικονομία...

..το συνολικό **εισόδημα** που καταβάλλεται από τις εγχώριες επιχειρήσεις στους συντελεστές παραγωγής πρέπει..



.. να είναι ίσο με τη συνολική **δαπάνη** για τελικά αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία και αυτή η δαπάνη..



...είναι ίση με την αξία παραγωγής/πώλησης των συγκεκριμένων αγαθών και υπηρεσιών η οποία με τη σειρά της είναι ίση με την **προστιθέμενη αξία** κάθε παραγωγού στον υπολογισμό του ΑΕΠ...!!!

Τα συστατικά στοιχεία του ΑΕΠ

Αν θέλαμε να συνοψίσουμε το τι περιλαμβάνεται και τι δεν περιλαμβάνεται στο ΑΕΠ θα σημειώναμε:

Περιλαμβάνονται

-> Τελικά αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στην εγχώρια οικονομία, συμπεριλαμβανομένων των κεφαλαιακών αγαθών και των νέων κτιρίων (...παραγωγικών πόρων που δεν αναλώνονται στην παραγωγή και δεν συνδέονται άμεσα με την τρέχουσα παραγωγή), αλλά & των μεταβολών στα αποθέματα*

**Αφού η δαπάνη σε παραγωγικό φυσικό κεφάλαιο –επενδυτικά αγαθά όπως π.χ. τα μηχανήματα-, η κατασκευή κτιρίων και η αύξηση αποθεμάτων θεωρείται -επενδυτική- δαπάνη σε τελικά αγαθά*

Δεν περιλαμβάνονται

- > Ενδιάμεσα αγαθά και υπηρεσίες
- > Εισροές (...παραγωγικών πόρων που αναλώνονται στην παραγωγή και συνδέονται άμεσα με την τρέχουσα παραγωγή)
- > Μεταχειρισμένα αγαθά
- > Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, όπως μετοχές και ομόλογα (...δεν αντιπροσωπεύουν ούτε παραγωγή ούτε πώληση τελικών αγαθών και υπηρεσιών)
- > Αγαθά και υπηρεσίες που παράγονται στο εξωτερικό