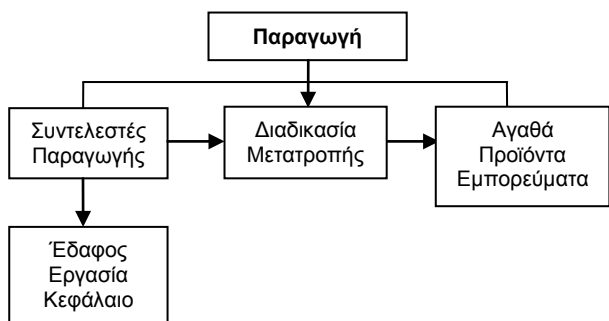


**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9<sup>ο</sup>**  
**ΟΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ**  
 9.3 Καθαρό και ακαθάριστο προϊόν  
 9.4 Εθνικό προϊόν και οικονομική ευημερία

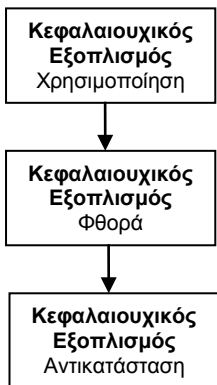
**9.3 Καθαρό και ακαθάριστο προϊόν**

⊖ **Παραγωγικές Δυνατότητες** → πόσα προϊόντα μπορεί να παράγει μια χώρα σε ένα έτος με σταθερούς τους συντελεστές παραγωγής και την τεχνολογία παραγωγής.

⊖ **Παραγωγή** → η διαδικασία μετασχηματισμού (μετατροπής) των πρώτων υλών της φύσης σε εμπορεύματα.



⊖ **Κεφάλαιο ή Κεφαλαιουχικός Εξοπλισμός** → προϊόντα που δημιούργησε ο άνθρωπος, για να τον βοηθήσουν να παράγει άλλα προϊόντα, π.χ. τα κτίρια, τα εργαλεία και τα μηχανήματα.

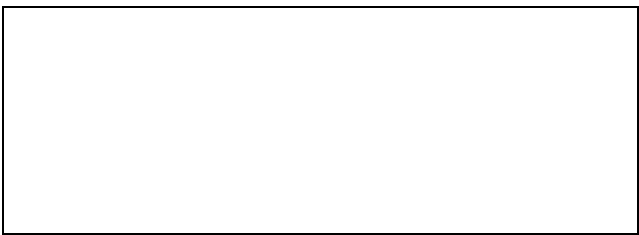


⊖ Αν δεν αντικατασταθεί ο φθαρμένος κεφαλαιουχικός εξοπλισμός, τότε θα έχουμε λιγότερα μηχανήματα, επομένως και λιγότερα παραγόμενα προϊόντα.

⊖ **Απόσβεση** → η φθορά του κεφαλαιουχικού εξοπλισμού, που οφείλεται στη χρήση του, μετρημένη σε χρηματικές μονάδες.

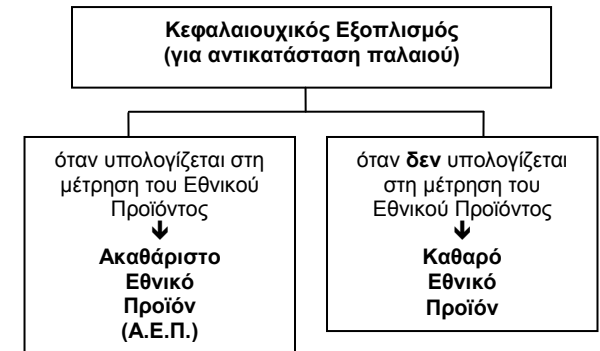
⊖ Η απόσβεση για μια επιχείρηση είναι έξοδο.

**Άσκηση:** Ένα φωτοτυπικό μηχάνημα αξίας 2.000€ αποσβένεται κάθε χρόνο κατά 5%. Ποιο είναι το ετήσιο ποσό της απόσβεσης και σε πόσα χρόνια θα ολοκληρώσει την παραγωγική του ζωή;



⊖ Κάθε επιχειρηματίας πρέπει ένα μέρος των εσόδων να το αποταμιεύει, για να αντικαθιστά τα παλαιά (φθαρμένα) εργαλεία και μηχανήματα αγοράζοντας καινούρια.

⊖ Τα μηχανήματα και τα εργαλεία που παράγονται κάθε έτος για να αντικαταστήσουν αυτά που έχουν ολοκληρώσει την παραγωγική τους ζωή, δεν αυξάνουν τις παραγωγικές δυνατότητες της χώρας, απλά τις διατηρούν στο επίπεδο που ήταν προηγουμένως.



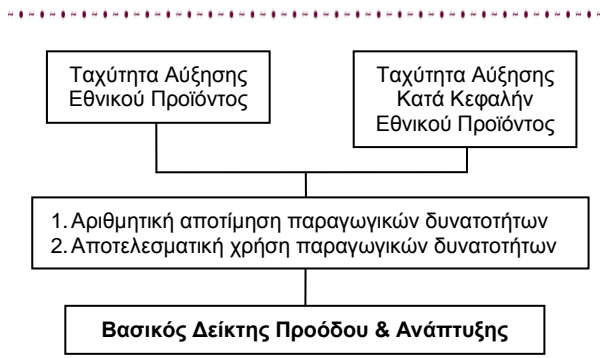
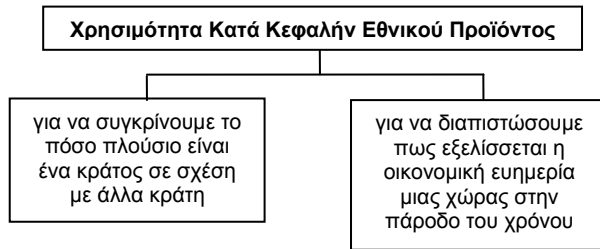
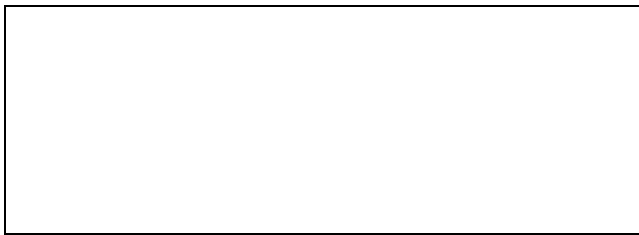
**Καθαρό Εθνικό Προϊόν = Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν – Αποσβέσεις**

**9.4 Εθνικό προϊόν και οικονομική ευημερία**

⊖ **Κατά Κεφαλήν Εθνικό Προϊόν** → προκύπτει αν διαιρέσουμε το ύψος του εθνικού προϊόντος με τον πληθυσμό της χώρας, δηλαδή μας δείχνει πόσο εισόδημα θα είχε κάθε κάτοικος της χώρας, αν η διανομή του προϊόντος ήταν ίση.

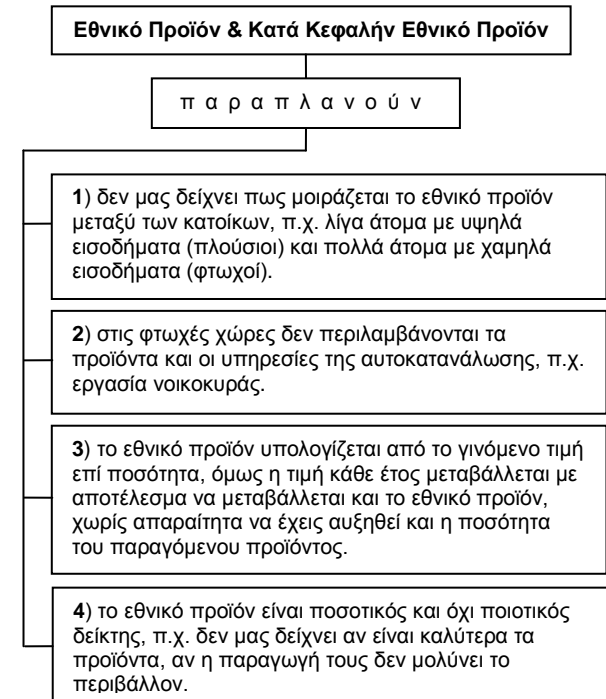
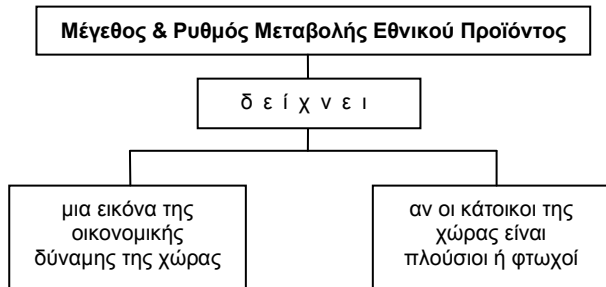
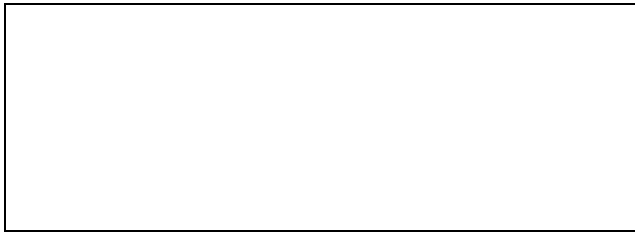
**Κατά Κεφαλήν Εθνικό Προϊόν = (Εθνικό Προϊόν) / (Πληθυσμός)**

**Άσκηση:** Το εθνικό προϊόν της Ελλάδας το 2009 ήταν 212.800.000 χιλιάδες €, ενώ ο πληθυσμός το 2009 υπολογίζεται ότι είναι περίπου 11.200.000 κάτοικοι. Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν εθνικό προϊόν για το 2009.



⊖ **Ρυθμός Μεταβολής** → (Τελική Τιμή – Αρχική Τιμή) / Αρχική Τιμή x 100

**Άσκηση:** Το κατά κεφαλήν εθνικό προϊόν το 2009 ήταν 19.200€, ενώ το 2010 ήταν 19.680€. Να υπολογίσετε το ρυθμό μεταβολής του κατά κεφαλήν εθνικού προϊόντος για τα έτη 2009-2010.



**Πίνακας 1 / Πηγή [www.europa.eu](http://www.europa.eu)  
Κατά Κεφαλήν ΑΕΠ στην Ευρωπαϊκή Ένωση  
Μέσος Όρος Ε.Ε. (27) = 20.400€**

Χώρα	2008	2009	Κ.Κ.ΑΕΠ
Belgium	115	116	
Bulgaria	44	?	
Czech Republic	81	82	
Denmark	123	121	
Germany	116	116	
Estonia	68	64	
Ireland	133	127	
Greece	93	93	

Spain	103	103	
France	107	108	
Italy	104	104	
Cyprus	97	98	
Latvia	56	52	
Lithuania	61	55	
Luxembourg	280	271	
Hungary	64	65	
Malta	78	81	
Netherlands	134	131	
Austria	124	124	
Poland	56	61	
Portugal	78	80	
Romania	47	46	
Slovenia	91	88	
Slovakia	72	73	
Finland	118	113	
Sweden	122	118	
United Kingdom	115	112	
Iceland	122	118	
Norway	189	178	
Switzerland	143	144	
Croatia	64	?	
FYROM	34	?	
Turkey	47	?	
United States	146	146	

**Εικόνα 1 / Πηγή ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ**

