

Γενική επανάληψη ασκήσεων 7^{ου} κεφαλαίου

ΣΤ. Ασκήσεις με το κατά κεφαλήν ΑΕΠ

ΣΤ.1 Βασικός ορισμός και τύπος

	<u>Ορισμός:</u>	<u>Τύπος υπολογισμού:</u>
	«Αν διαιρέσουμε το πραγματικό Α.Ε.Π. ενός έτους με τον πληθυσμό της χώρας του ίδιου έτους, προκύπτει	
Κατά κεφαλήν ΑΕΠ (κ. κ. ΑΕΠ) (σελίδα 142)	το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π., που μετρά το εισόδημα ενός ατόμου (κατά μέσο όρο) στην οικονομία» «Το πραγματικό κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. δίνει το προϊόν που θα αντιστοιχούσε σε κάθε κάτοικο μιας οικονομίας, αν η διανομή του ήταν ίση»	$\text{κ. κ. ΑΕΠ σ. τ.} = \frac{\text{ΑΕΠ σ. τ.}}{\text{Πληθυσμός}}$

ΣΤ.2 Διευκρίνιση επί του τύπου του κατά κεφαλήν ΑΕΠ

Το κατά κεφαλήν ΑΕΠ που εμφανίζεται στον τύπο του σχολικού βιβλίου είναι πραγματικό κατά κεφαλήν ΑΕΠ ή το κατά κεφαλήν ΑΕΠ σε σταθερές τιμές. Προφανώς, αν διαιρέσουμε το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές με τον πληθυσμό θα λάβουμε το κατά κεφαλήν ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές (ή ονομαστικό). Ωστόσο, εκείνο που μας ενδιαφέρει είναι το πραγματικό κατά κεφαλήν ΑΕΠ και για αυτό περιοριζόμαστε μόνο σε αυτό.

ΣΤ.3 Εφαρμογή

Το 2017 το ΑΕΠ της Ελλάδας ήταν ίσο 177 δις € ενώ του Λουξεμβούργου ήταν 57 δις €. Αν ο πληθυσμός της Ελλάδας το 2017 ήταν 10,77 εκατομμύρια ενώ του Λουξεμβούργου ήταν 600 χιλιάδες, να υπολογίσετε και να συγκρίνεται τα κατά κεφαλήν ΑΕΠ των δύο χωρών.

$$\text{κατά κεφαλήν ΑΕΠ Ελλάδας} = \frac{177.000.000.000}{10.770.000} = 16.434 \text{ €}$$

$$\text{κατά κεφαλήν ΑΕΠ Λουξεμβούργου} = \frac{57.000.000.000}{600.000} = 95.000 \text{ €}$$

Σημαντική σημείωση: Η πραγματική διαφορά στο κατά κεφαλήν ΑΕΠ των δύο χωρών δεν είναι τόσο μεγάλη (δηλαδή δεν είναι σχεδόν 6 φορές μεγαλύτερο το κατά κεφαλήν ΑΕΠ στο Λουξεμβούργο σε σχέση με της Ελλάδας) επειδή οι τιμές τν δύο χωρών δεν είναι ίδιες (λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές, το κατά κεφαλήν ΑΕΠ του Λουξεμβούργου είναι 4 φορές μεγαλύτερο)

ΣΤ.4 Άσκηση για το σπίτι

Το 2017 το ΑΕΠ της Βουλγαρίας ήταν ίσο 58,97 δις \$ ενώ ο πληθυσμός της ήταν 7,1 εκατομμύρια. Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Βουλγαρίας.