

6. ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

ΧΩΡΕΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ 2003	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ (%)
ΑΛΒΑΝΙΑ	3.545.000	
ΒΟΣΝΙΑ-ΕΡΖΕΓΟΒΙΝΗ	4.007.000	
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	7.518.000	
ΚΡΟΑΤΙΑ	4.497.000	
ΕΛΛΑΔΑ	10.964.000	
ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟ	620.000	
ΣΕΡΒΙΑ	7.500.000	
Π.Γ.Δ.Μ.	2.071.000	
ΡΟΥΜΑΝΙΑ	22.356.000	
ΣΥΝΟΛΟ		100 %

1. Υπολογίστε το **συνολικό πληθυσμό** των Βαλκανικών κρατών και συμπληρώστε το αντίστοιχο τετράγωνο.

2. Χρησιμοποιώντας κομπιουτεράκι, υπολογίστε το ποσοστό του πληθυσμού κάθε κράτους σε σχέση με το συνολικό πληθυσμό των Βαλκανίων, με τη βοήθεια του τύπου:

$$\text{ΠΟΣΟΣΤΟ} = \frac{\text{ΠΛΗΘ. ΚΡΑΤΟΥΣ}}{\text{ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ}} \times 100$$

Με δύο δεκαδικά ψηφία, συμπληρώστε τη τρίτη στήλη του πίνακα.

3. ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ το αποτέλεσμα!

Παράδειγμα:

$$\text{ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΛΒΑΝΙΑΣ} = \frac{3.545.000}{63.078.000} \times 100 = 5,62 \%$$

ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

ΦΕ 30



Εργασίες ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ

1. Πυκνότητα πληθυσμού

α) Τι εννοούμε με τον όρο πυκνότητα του πληθυσμού;

.....

β) Τι σημαίνει όταν λέμε ότι η μέση πληθυσμιακή πυκνότητα της Ελλάδας είναι 78 κατ./τετρ. χλμ.;

.....

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

α) Τι σημαίνει ο όρος (η λέξη) αστικοποίηση;

.....

β) Εξηγείστε τι εννοούμε όταν λέμε ότι η Ευρώπη έχει δημογραφικό πρόβλημα.

.....

3. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ

α) Ποια είναι οι θετικές επιπτώσεις της μετανάστευσης;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

β) Ποια είναι οι αρνητικές επιπτώσεις της μετανάστευσης;

.....
.....
.....

γ) Ποιος είναι ο καλύτερος όρος για να περιγράψουμε το αντίθετο του δημογραφικού προβλήματος. Ποιες χώρες πλήττονται από αυτό το πρόβλημα;

.....
.....
.....

δ) Ποιές είναι οι αιτίες της αστικοποίησης;

.....
.....
.....

Η **πυκνότητα του πληθυσμού** είναι ένας αριθμός που δείχνει αν μια περιοχή είναι αραιοκατοικημένη ή πυκνοκατοικημένη.
ΜΟΝΑΔΑ πληθυσμιακής πυκνότητας είναι : κατ./τετρ. χιλμ.

4. Υπολογισμός της Πυκνότητας πληθυσμού

Χρησιμοποιώντας τα δεδομένα του πίνακα και ένα κομπιουτεράκι, συμπληρώστε την τελευταία στήλη του πίνακα (προσέγγιση σε ένα δεκαδικό ψηφίο) και απαντήστε στις ερωτήσεις:

$$\text{πυκνότητα} = \frac{\text{πληθυσμός}}{\text{έκταση}} \text{ κατ. / τετρ. χιλμ.}$$

Κράτος	Πληθυσμός	Έκταση (τ.χιλ.)	πυκνότητα
ΝΟΡΒΗΓΙΑ	4.298.000	324.000	
ΣΟΥΗΔΙΑ	8.691.000	450.000	
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	5.058.000	338.000	
ΔΑΝΙΑ	5.165.000	43.000	
ΙΣΛΑΝΔΙΑ	263.000	103.000	

α) Ποια είναι η πιο πυκνοκατοικημένη χώρα του πίνακα;

.....

β) Ποια είναι η πιο αραιοκατοικημένη χώρα του πίνακα;

.....

5. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Παρατηρήστε τον παρακάτω πίνακα και απαντήστε στο εξής:
«ποιες χώρες έχουν **δημογραφικό πρόβλημα**, και ποιες όχι.»

ΧΩΡΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ το 1996	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ το 2020
ΒΕΛΓΙΟ	10.131.000	10.535.000
ΔΑΝΙΑ	5.216.000	5.279.000
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	81.553.000	81.183.000
ΕΛΛΑΔΑ	10.442.000	10.080.000
ΙΣΠΑΝΙΑ	39.170.000	38.348.000
ΙΤΑΛΙΑ	57.248.000	53.649.000

Πηγή : Ευρ. Ένωση

.....
.....
.....