

18. Κατανομή και Πυκνότητα του πληθυσμού της Γης

Τι σημαίνει η έννοια «κατανομή του πληθυσμού στη Γη» ;

Η Γη έχει σήμερα πληθυσμό περίπου 6,5 δισεκατομμύρια ανθρώπους. Αυτοί δε ζουν όλοι στο ίδιο μέρος ούτε μοιράζονται εξίσου στις ηπείρους της Γης αλλά ούτε μοιράζεται και την ίδια επιφάνεια Γης ο καθένας. Έτσι άλλες περιοχές της Γης είναι αραιοκατοικημένες και άλλες πυκνοκατοικημένες. Λέμε λοιπόν ότι η κατανομή του πληθυσμού της Γης δεν είναι η ίδια παντού.

Κατανομή του πληθυσμού της Γης ονομάζουμε τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι μοιράζονται στην επιφάνεια της Γης.

Δες το Γράφημα "**Κατανομή των ανθρώπων**".

Τι είναι η πυκνότητα πληθυσμού ;

Πυκνότητα του πληθυσμού μιας περιοχής λέμε τον αριθμό που δείχνει πόσοι κάτοικοι ζουν σε ένα τετραγωνικό χιλιόμετρο αυτής της περιοχής. Μονάδα μέτρησης της πυκνότητας είναι οι κάτοικοι που ζουν σε ένα τετραγωνικό χιλιόμετρο (ένα τετράγωνο με πλευρά ενός χιλιομέτρου). Για να βρούμε την πυκνότητα του πληθυσμού μιας περιοχής διαιρούμε τον αριθμό των κατοίκων με την έκταση της περιοχής.

Δες το Γράφημα "**Πυκνότητα πληθυσμού της Γης**".

Τι είναι η αριθμητική πυκνότητα και τι η φυσιολογική πυκνότητα μιας χώρας ;

- Η αριθμητική πυκνότητα μιας χώρας μπορεί να υπολογιστεί εάν διαιρέσουμε τον πληθυσμό της χώρας με την έκτασή της. Εκφράζεται σε κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο.

- Η φυσιολογική πυκνότητα μια χώρας υπολογίζεται εάν διαιρέσουμε τον πληθυσμό της με τη διαθέσιμη καλλιεργήσιμη γη.

Η φυσιολογική πυκνότητα εκφράζει καλύτερα την πυκνότητα μιας χώρας, γιατί οι άνθρωποι δεν κατανέμονται ομοιόμορφα στην έκταση μιας χώρας. Για παράδειγμα οι πολύ ορεινές περιοχές, οι δασώδεις, οι αμμώδεις κλπ. είναι αραιοκατοικημένες. Αντιθέτως οι πεδινές περιοχές, όπου συνήθως υπάρχουν εκτάσεις κατάλληλες για καλλιέργειες, συγκεντρώνουν τον περισσότερο πληθυσμό.

Ποιες είναι οι αιτίες που μια περιοχή είναι πυκνοκατοικημένη ή αραιοκατοικημένη ;

Δεν είναι πάντα εύκολο να εξηγήσουμε γιατί μια περιοχή είναι πυκνοκατοικημένη και μια άλλη όχι, επειδή τα κριτήρια με τα οποία οι άνθρωποι αποφασίζουν πού θα εγκατασταθούν είναι πολλά και συχνά άγνωστα. Γενικά πάντως, οι παράγοντες που επηρεάζουν την εγκατάσταση των ανθρώπων σε μια περιοχή μπορούν να χωριστούν σε φυσικούς, ιστορικούς και οικονομικούς.

Ρίξε μια ματιά στο "[Αν θέλεις διάβασε κι αυτό...](#)".

Οι πιο πυκνοκατοικημένες περιοχές της Γης :

1	Μακάο (Κίνα - Ασία)	18.534 κάτοικοι /τ.χλμ.
2	Μονακό	16.923 κάτοικοι /τ.χλμ.
3	Σιγκαπούρη (Ασία)	7.148 κάτοικοι /τ.χλμ.
4	Χονγκ Κονγκ (Ασία)	6.349 κάτοικοι /τ.χλμ.
5	Γιβραλτάρ	4.559 κάτοικοι /τ.χλμ.
6	Βατικανό	1.877 κάτοικοι /τ.χλμ.
7	Μπαχρέιν (Αραβική Χερσόνησος - Ασία)	1.646 κάτοικοι /τ.χλμ.
8	Μάλτα	1.322 κάτοικοι /τ.χλμ.
9	Νησιά Βερμούδες (Ατλαντικός Ωκεανός)	1.226 κάτοικοι /τ.χλμ.
10	Σιντ Μάρτιν (Καραϊβική – Ολλανδία)	1.101 κάτοικοι /τ.χλμ.

Οι πιο αραιοκατοικημένες περιοχές της Γης :

1	Γροινλανδία	0,026 κάτοικοι / τ.χλμ.
2	Νησιά Φώκλαντ (Νότιος Ατλαντικός)	0,26 κάτοικοι / τ.χλμ.
3	Μογγολία (Ασία)	1,7 κάτοικοι / τ.χλμ.
4	Δυτική Σαχάρα (Αφρική)	1,9 κάτοικοι / τ.χλμ.
5	Γαλλική Γουϊάνα (Νότια Αμερική)	2,1 κάτοικοι / τ. χλμ.
6	Ναμίμπια (Αφρική)	2,6 κάτοικοι / τ.χλμ.
7	Αυστραλία	3 κάτοικοι / τ.χλμ.
8	Ισλανδία	3,1 κάτοικοι / τ.χλμ.
9	Σουρινάμ (Νότια Αμερική)	3,2 κάτοικοι / τ.χλμ.
10	Μαυριτανία (Αφρική)	3,2 κάτοικοι / τ.χλμ.

Ο πληθυσμός της Γης τα τελευταία 50 χρόνια υπερδιπλασιάστηκε. Πού μπορεί να οφείλεται αυτή η αύξηση ;

1. Η βελτίωση των συνθηκών ζωής.
2. Η πρόοδος της ιατρικής επιστήμης.
3. Η εκπαίδευση σε όλο και μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού της γης.
4. Οι θέσεις εργασίας.
5. Η τεχνολογική ανάπτυξη.

Κάνε την Άσκηση στο "[Κι άλλα στοιχεία](#)".

Ο ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ ΣΕ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ						
ΕΤΟΣ	ΑΜΕΡΙΚΗ	ΑΣΙΑ	ΑΦΡΙΚΗ	ΕΥΡΩΠΗ	ΟΚΕΑΝΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1750	13	479	95	140	2	728
1800	12	602	90	187	2	905
1850	24	749	95	266	2	1.171
1900	59	937	120	401	6	1.608
1960	422	1.701	277	604	16	3.020
1975	568	2.398	408	676	21	4.071
1990	721	3.168	622	722	26	5.259
2000	830	3.680	796	728	29	6.063
2050	1.200	6.350	1.020	1.080	48	10.678
2100**	2.057	6.752	2.350	1.143	57	12.359

**Υποβλήσεται
 Πηγή: dss.unl.org

Γλωσσάρι

Κατανομή πληθυσμού : φανερώνει τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι μοιράζονται στην επιφάνεια της Γης

Πυκνότητα πληθυσμού : είναι ο αριθμός που φανερώνει πόσοι κάτοικοι αναλογούν σε κάθε τετραγωνικό χιλιόμετρο μιας περιοχής