



ΠΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΤΛΑΣ

ΕΛΛΑΔΑΣ

για καθηγητές



ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΠΑΤΑΚΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Γεωγραφικοί όροι

4-5

Ο κόσμος σήμερα

6-7

Η Ευρώπη των 27

8-9

Γεωφυσικός χάρτης της Ευρώπης

10-11

ΕΛΛΑΔΑ

Πολιτικός χάρτης της Ελλάδας

12-13

Γεωφυσικός χάρτης της Ελλάδας - Τα βουνά της Ελλάδας

14-15

Γεωφυσικός χάρτης της Ελλάδας - Τα ποτάμια και οι λίμνες της Ελλάδας

16-17

Μετρό, Τραμ, Σιδηρόδρομος / Αεροπορικές συγκοινωνίες / Αττική Οδός / Εγνατία Οδός / Οδικός χάρτης Ελλάδας

18-19

Διαδοχική απελευθέρωση του ελληνικού κράτους / Διοικητικές περιφέρειες / Πυκνότητα πληθυσμού

20-21

Διάρθρωση γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων

22-23

Απογραφή πληθυσμού - κατοικιών, 2011

24-25

Το κέντρο της Αθήνας

26-27

Ο Νομός Αττικής

28-29

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

Στερεά Ελλάδα

30-33

Πελοπόννησος

34-37

Ήπειρος και Νησιά Ιονίου

38-41

Θεσσαλία και Β. Σποράδες

42-45

Μακεδονία

46-49

Θράκη

50-53

Κυκλάδες

54-55

Δωδεκάνησος

56-57

Νησιά του Βόρειου Αιγαίου

58-59

Κρήνη

60-63

Κύπρος

64-65

ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ

Ιστορικό χρονολόγιο

66-67

Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο / Μουσείο

Ακρόπολης

68-69

Μουσείο Μπενάκη / Αρχαία Αγορά

70-71

Ακρόπολη / Παρθενώνας

72-73

Κεραμεικός / Περσικοί Πόλεμοι

74-75

Τρωικός Πόλεμος

76-77

Πελοποννησιακός Πόλεμος / Η Αυτοκρατορία

του Μ. Αλέξανδρου

78-79

Σημείες Ευρώπης

80



Εισιτήριο για το γεωγραφικό ταξίδι της γνώσης

Το μάθημα της Γεωγραφίας μοιάζει να είναι δύσκολο και κουραστικό στους μαθητές, με απομνημονεύσεις ονομάτων, πόλεων, δρόμων, συνόρων, θαλασσών, ποταμών και άλλων γεωγραφικών στοιχείων. Δεν είναι τυχαίο που αυτό το συναίσθημα γεννιέται πολλές φορές στους μαθητές οι οποίοι έρχονται σε επαφή με το συγκεκριμένο μάθημα. Ένα καλό βοήθημα όπως ο χάρτης είναι το ιδανικό εργαλείο για τη σωστή επαφή και γνωριμία με τον κόσμο της Γεωγραφίας.

Ο μεγάλος Ούγγρος χαρτογράφος Erwin Raisz (1893-1968) το 1948 απέδωσε τον όρο του χάρτη με τόση απλότητα που το μόνο που απομένει είναι η υλοποίηση στη σχεδίασή του. Έλεγε, λοιπόν, ο Erwin Raisz: «Χάρτης είναι μια συμβολική απεικόνιση της Γης, όπως τη βλέπουμε από ψηλά, στην οποία έχουν προστεθεί λέξεις για τον ορισμό της ταυτότητας του εδάφους».

Προσωπικά αγάπησα τη Γεωγραφία από μαθητής, αλλά έμαθα περισσότερα πράγματα με την ενασχόλησή μου ως σχεδιαστής γραφημάτων και χαρτών στις εφημερίδες. Εκεί πραγματικά έμαθα σχεδιάζοντας και απεικονίζοντας χάρτες με τα βασικά ερωτήματα για την παρουσίαση ενός δημοσιογραφικού θέματος: «πού είναι», «με τι συνορεύει», «ποια μεγάλη πόλη είναι κοντά», «σε τι απόσταση βρίσκεται» και άλλα πολλά. Έτσι, σκέφτηκα πώς θα μπορούσα να σχεδιάσω έναν χάρτη για την Ελλάδα αρχικά, που έγινε ΑΤΛΑΣ για τους μαθητές, εργαλείο γνωριμίας με το μάθημα της Γεωγραφίας αλλά και για τους εκπαιδευτικούς, που πολλές φορές δεν έχουν το κατάλληλο βοήθημα για τη διδασκαλία του μαθήματος. Η εμπειρία μου μέσα από αμέτρητους χάρτες που έχω σχεδιάσει στις εφημερίδες αυτά τα χρόνια αποτέλεσε το όπλο μου για την πραγματοποίηση του ΑΤΛΑΝΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ που κρατάτε στα χέρια σας. Με απλά σχέδια, λιτότητα στα χρώματα, εύκολες επεξηγήσεις, ευδιάκριτα σύμβολα και παραπομπές, χαρακτηριστικές φωτογραφίες που μένουν στη μνήμη μας, γραφήματα που παρουσιάζουν στατιστικά στοιχεία αποφεύγοντας εκείνους τους δύσκολους και ανιαρούς πίνακες πληροφοριών, κατόψεις και αναπαραστάσεις σημαντικών αρχαιολογικών μνημείων και μουσείων, χάρτες μεγάλων ιστορικών μαχών και γεγονότων με ειδικό σχεδιασμό, καθώς και ένα ιστορικό χρονολόγιο που ξεκινά από την Αρχαιότητα και φτάνει έως τις μέρες μας, ο μαθητής και ο δάσκαλος θα περιπλανηθούν μέσα από τις σελίδες του σε ένα ολοκληρωμένο βοήθημα Γεωγραφίας της Ελλάδας και θα αγαπήσουν το μάθημα σαν να είναι ένα μεγάλο ταξίδι.

Ελπίζω ο ΑΤΛΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ που σχεδίασα να είναι το καλύτερο εισιτήριο για το γεωγραφικό ταξίδι της γνώσης.

ΠΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

Σχεδιαστής γραφημάτων και χαρτών

Ο Πάνος Κωνσταντόπουλος γεννήθηκε το 1972. Σπούδασε γραφιστική στην Αθήνα. Ξεκίνησε ως μακετίστας στο περιοδικό «Εψίλον» της «Κυριακάτικης Ελευθεροτυπίας». Το 1996 πέρασε στο τμήμα γραφημάτων της «Ελευθεροτυπίας» όπου εργάστηκε έως το 2008. Διετέλεσε καλλιτεχνικός διευθυντής στην τηλεόραση του Alpha από το 2000 έως το 2007 και εικαστικός σύμβουλος στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών από το 2001. Έχει σχεδιάσει σειρά από χάρτες για ταξιδιωτικά περιοδικά και ταξιδιωτικούς οδηγούς. Το 2002 στον διαγωνισμό των ΕΒΓΕ βραβεύθηκε για τα γραφήματά του στην «Ελευθεροτυπία» και για τον σχεδιασμό του λογοτεχνικού περιοδικού «Βιβλιοθήκη». Έχει βραβευθεί για γραφήματά του στην «Καθημερινή», σε πανευρωπαϊκό διαγωνισμό σχεδιασμού εφημερίδων στη Βιέννη (European Newspaper Design Awards) καθώς και στα European Design Awards με κάλκινο βραβείο στην κατηγορία σχεδιασμού του περιοδικού gr design. Από το 2008 έως το 2015 εργάστηκε στην εφημερίδα «Καθημερινή» ως σχεδιαστής γραφημάτων και χαρτών. Σήμερα εργάζεται και είναι μέλος στη δημιουργική ομάδα σχεδιασμού γραφημάτων «greekinfographics». Είναι μέλος της Ένωσης Συντακτών.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

T. 6932662831 | M info@greekinfographics.gr



Κορυφή

Κορυφογραμμή

Κρατήρας

Ηφαίστειο

Οροσειρά

Σειρά από όρη

Αυκένας

Στενή διάβαση ανάμεσα σε δύο κορυφογραμμές

Πηγή

Άνοιγμα του εδάφους απ' όπου βγαίνει νερό

Οροπέδιο

Οριζόντια επίπεδη επιφάνεια γης σε όρη ή λόφους

Όρος-Βουνό

Μεγάλο ύψωμα γης

Λεκανοπέδιο

Μικρή πεδινή έκταση που περιβάλλεται από βουνά

Κοιλάδα

Στενόμακρη πεδιάδα ανάμεσα σε βουνά

Λόφος

Μικρό ύψωμα γης

Λοφοσειρά

Σειρά από λόφους

Καταβόθρα

Πλαγιά

Πρόποδες

Καράδρα

Βαθύ άνοιγμα ανάμεσα σε βουνά με μία διέξοδο

Τεχνητή λίμνη

Φράγμα

Τούνελ

Γήλοφος

Μικρό ομαλό ύψωμα γης από κύμα χωρίς βράχια

Καταρράκτης

Πτώση νερών από ψηλό μέρος

Παραλίμνιο χωριό

Λίμνη

Μεγάλο κοίλωμα της στεριάς γεμάτο γλυκό νερό

Λιβάδι

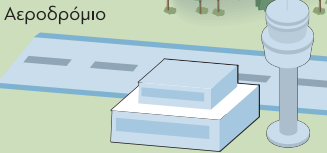
Αεροδρόμιο

Χωράφια

Ποτάμι

Μεγάλη ποσότητα νερού που ρέει

Γέφυρα



Ρυάκι

Παραπόταμος

Ποτάμι που χύνεται σε μεγαλύτερο ποτάμι

Συμβολή

Η ένωση δύο ποταμών

Έλος-βάλτος

Κοιλότητα του εδάφους με στάσιμα ρηκά νερά και υδρόβια φυτά

Θερμοκήπιο



Βαθύπεδο

Κοίτη

Το μεγάλο αυλάκι στο οποίο ρέει ένα ποτάμι

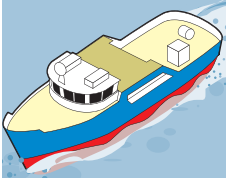
Υδραγωγείο

Αλυκές

Πεδιάδα

Οριζόντια επίπεδη μεγάλη επιφάνεια γης με μικρό υψόμετρο

Γεώτρηση



Εκβολές

Το μέρος όπου το ποτάμι χύνεται στη θάλασσα ή στη λίμνη

Δέλτα

Έκταση γης στις εκβολές ποταμού που σχηματίζει τρίγωνο

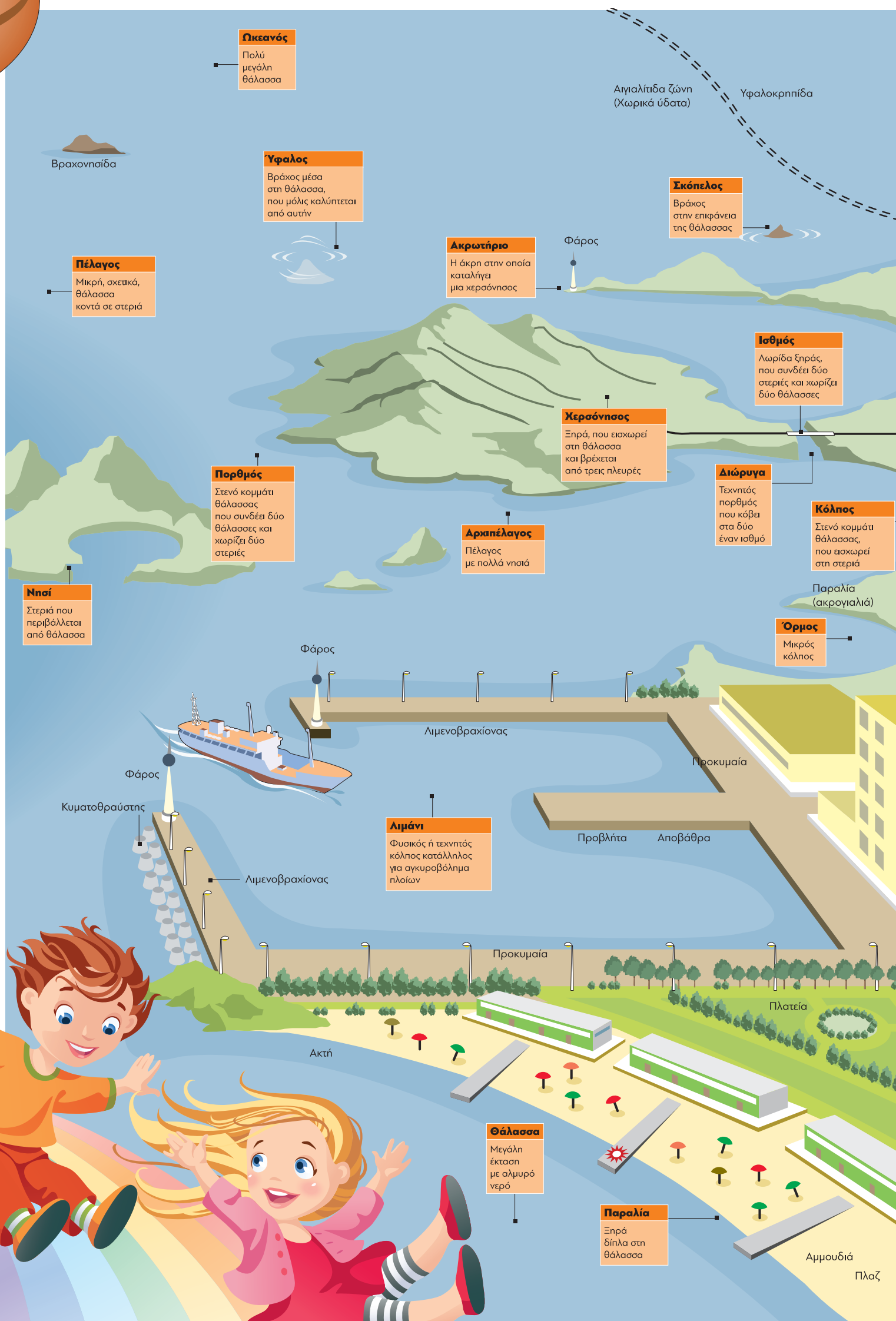
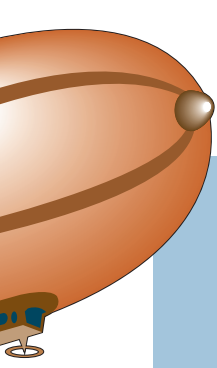
Παραθαλάσσιο χωριό

Φάρος

Όρμος

Μικρός κόλπος

Αλσος



Ωκεανός
Πολύ μεγάλη θάλασσα

Βραχονοσίδα

Υφαλος
Βράχος μέσα στη θάλασσα, που μόλις καλύπτεται από αυτήν

Πέλαγος
Μικρή, σχετικά, θάλασσα κοντά σε στεριά

Ακρωτήριο
Η άκρη στην οποία καταλήγει μια χερσόνησος

Φάρος

Σκόπελος
Βράχος στην επιφάνεια της θάλασσας

Αιγαλιτίδα ζώνη (Χωρικά ύδατα)

Υφαλοκρηπίδα

Ισθμός
Λωρίδα ξηράς, που συνδέει δύο στεριές και χωρίζει δύο θάλασσες

Χερσόνησος
Ξηρά, που εισχωρεί στη θάλασσα και βρέχεται από τρεις πλευρές

Πορθμός
Στενό κομμάτι θάλασσας που συνδέει δύο θάλασσες και χωρίζει δύο στεριές

Διώρυγα
Τεχνητός πορθμός που κόβει στα δύο έναν ισθμό

Κόλπος
Στενό κομμάτι θάλασσας, που εισχωρεί στη στεριά

Νησί
Στεριά που περιβάλλεται από θάλασσα

Αρχιπέλαγος
Πέλαγος με πολλά νησιά

Παραλία (ακρογιαλιά)

Όρμος
Μικρός κόλπος

Φάρος

Λιμενοβραχίονας

Προκυμαία

Φάρος

Κυματοθραύστης

Λιμένας
Φυσικός ή τεχνητός κόλπος κατάλληλος για αγκυροβόλημα πλοίων

Προβλήτα

Αποβάθρα

Λιμενοβραχίονας

Προκυμαία

Πλατεία

Ακτή

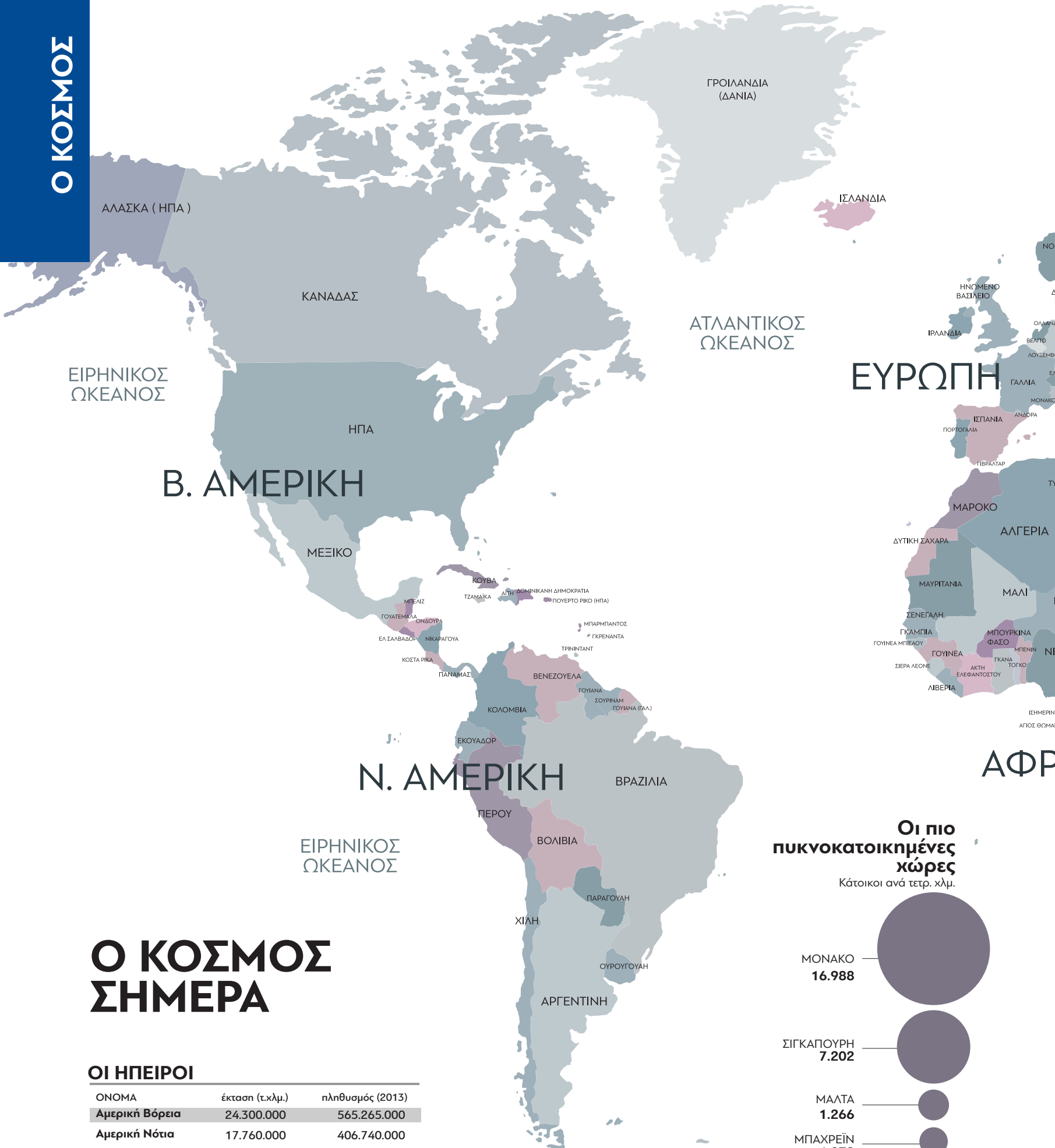
Θάλασσα
Μεγάλη έκταση με αλμυρό νερό

Παραλία
Ξηρά δίπλα στη θάλασσα

Αμμουδιά

Πλας





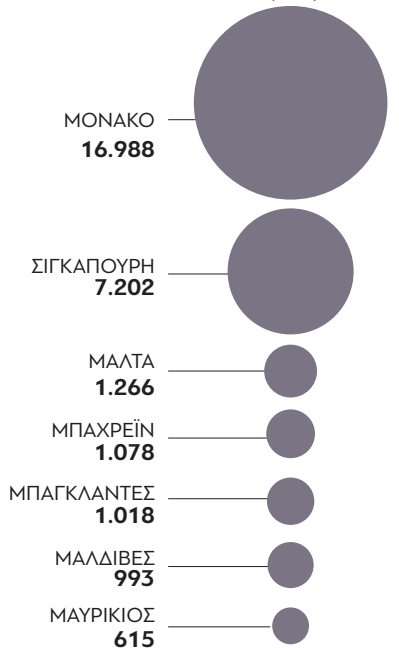
Ο ΚΟΣΜΟΣ ΣΗΜΕΡΑ

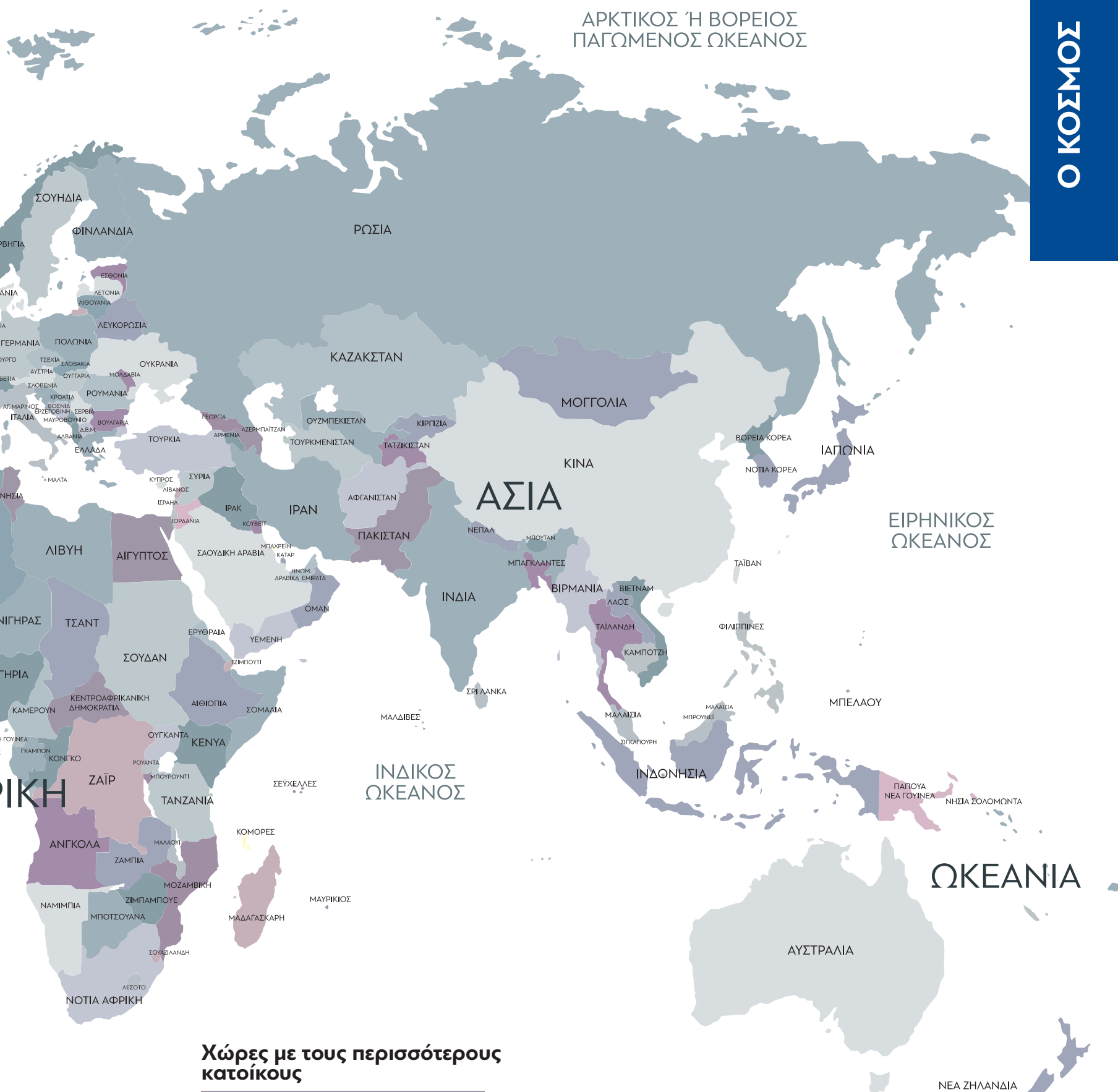
ΟΙ ΗΠΕΙΡΟΙ

ΟΝΟΜΑ	έκταση (τ.χλμ.)	πληθυσμός (2013)
Αμερική Βόρεια	24.300.000	565.265.000
Αμερική Νότια	17.760.000	406.740.000
Ασία	44.300.000	4.298.723.000
Αφρική	30.270.000	1.110.635.000
Ευρώπη	10.498.000	742.452.000
Ωκεανία	8.652.000	38.804.000
Ανταρκτική	14.000.000	

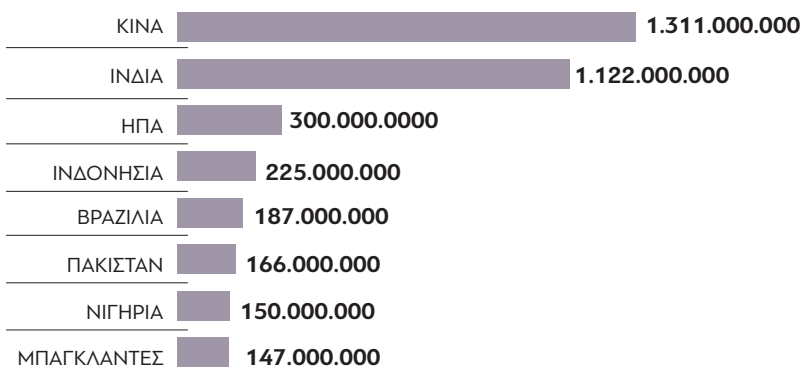
Οι πιο πυκνοκατοικημένες χώρες

Κάτοικοι ανά τετρ. χλμ.





Χώρες με τους περισσότερους κατοίκους



ΝΟΤΙΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

ΙΣΛΑΝΔΙΑ

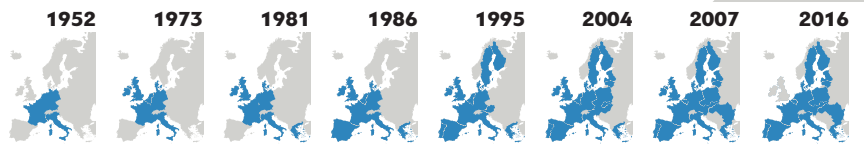
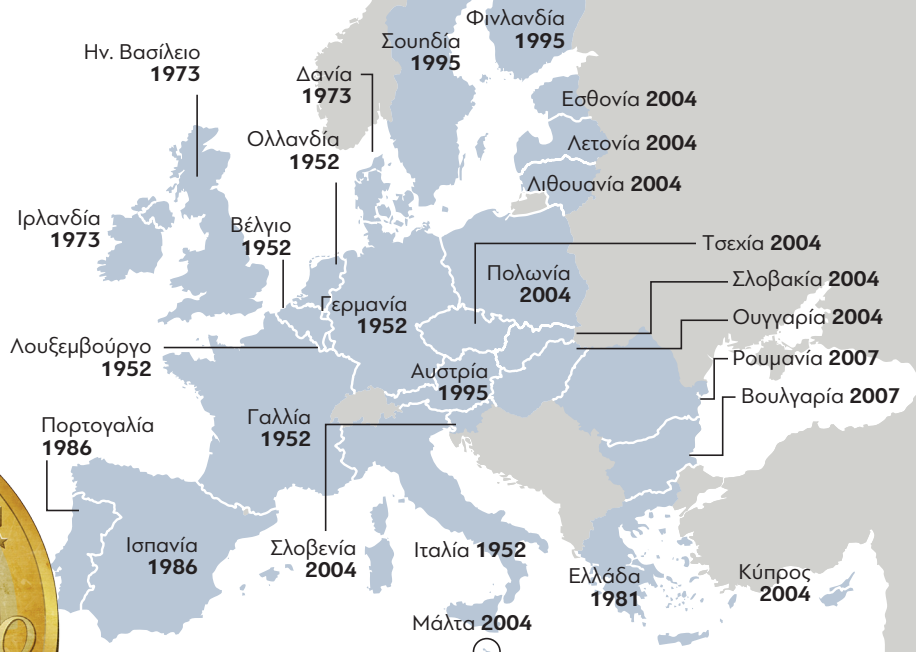


Χώρες που χρησιμοποιούν το νόμισμα του ευρώ (εντός Ευρωζώνης)



Χώρες εκτός Ευρωζώνης



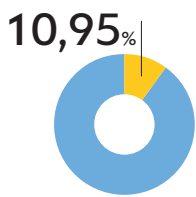


Η Ενωμένη Ευρώπη σε αριθμούς

ΣΗΜΑΙΑ	ΧΩΡΑ	ΕΚΤΑΣΗ/Τ. ΧΛΜ.	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΚΑΤΟΙΚΟΙ/ Τ. ΧΛΜ.
	Αυστρία	83.858	8.800.000	104
	Βέλγιο	30.528	11.400.000	373
	Βουλγαρία	110.994	7.100.000	64
	Γαλλία	543.965	67.000.000	123
	Γερμανία	357.022	82.500.000	231
	Δανία	43.098	5.700.000	132
	Ελλάδα	131.957	10.800.000	82
	Εσθονία	45.227	1.300.000	31
	Ην. Βασίλειο*	242.910	66.600.000	274
	Ιρλανδία	70.273	4.800.000	68
	Ισπανία	505.988	46.500.000	92
	Ιταλία	301.333	60.500.000	201
	Κροατία	56.542	4.100.000	72
	Κύπρος**	5.895	860.000	153
	Λετονία	64.589	2.000.000	44
	Λιθουανία	65.300	2.800.000	43
	Λουξεμβούργο	2.586	660.000	212
	Μάλτα	316	460.000	1.455
	Ολλανδία	41.528	17.000.000	404
	Ουγγαρία	93.030	9.800.000	105
	Πολωνία	312.685	38.000.000	123
	Πορτογαλία	92.345	10.300.000	109
	Ρουμανία	238.391	19.600.000	93
	Σλοβακία	49.035	5.400.000	111
	Σλοβενία	20.273	2.000.000	94
	Σουηδία	449.964	10.000.000	22
	Τσεχία	78.866	10.600.000	134
	Φινλανδία	338.145	5.500.000	16

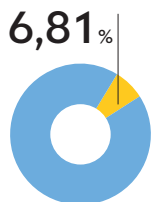
Αναλογία πληθυσμού

ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ του πληθυσμού της Γης



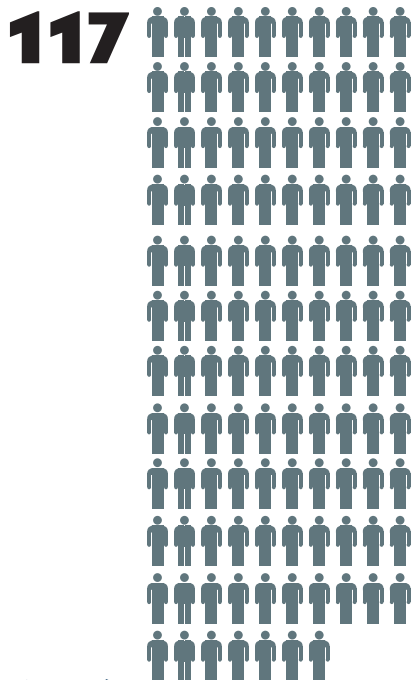
Αναλογία έκτασης

ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ της έκτασης της Γης



Πυκνότητα πληθυσμού

ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ



* Το Ηνωμένο Βασίλειο με δημοψήφισμα τον Ιούνιο του 2016 αποφάσισε να αποχωρήσει ύστερα από 43 χρόνια από την ΕΕ
 ** Τα στοιχεία αφορούν το ελεύθερο τμήμα της Κύπρου

Λευκωσία