

14^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας
Θεσσαλονίκη, 2-4 Νοεμβρίου 2016

Σχεδιασμός, Σύνταξη και Παραγωγή Χάρτη Νήσου Ρόδου

Φίλιππος Μακρής, ΑΤΜ ΑΠΘ

Χρυσούλα Μπούτουρα, Καθηγήτρια ΤΑΤΜ ΑΠΘ

Αγγελική Τσορλίνη, Δρ ΑΤΜ ΑΠΘ



Στάδια

- Σχεδιασμός
- Σύνταξη
- Παραγωγή

Σχεδιασμός

Χρήση: Γενική

Είδος χάρτη: Παράγωγος

Διανομή: 1 φύλλο χάρτη

Κλίμακα 1:70.000

Μέγεθος χάρτη: A0 (1149 X 841 mm) – με δυνατότητα αναδίπλωσης σε A4

Προβολή: UTM 35N / WGS84 (EPSG: 32635)

Στάδια

- Σχεδιασμός
- Σύνταξη
- Παραγωγή

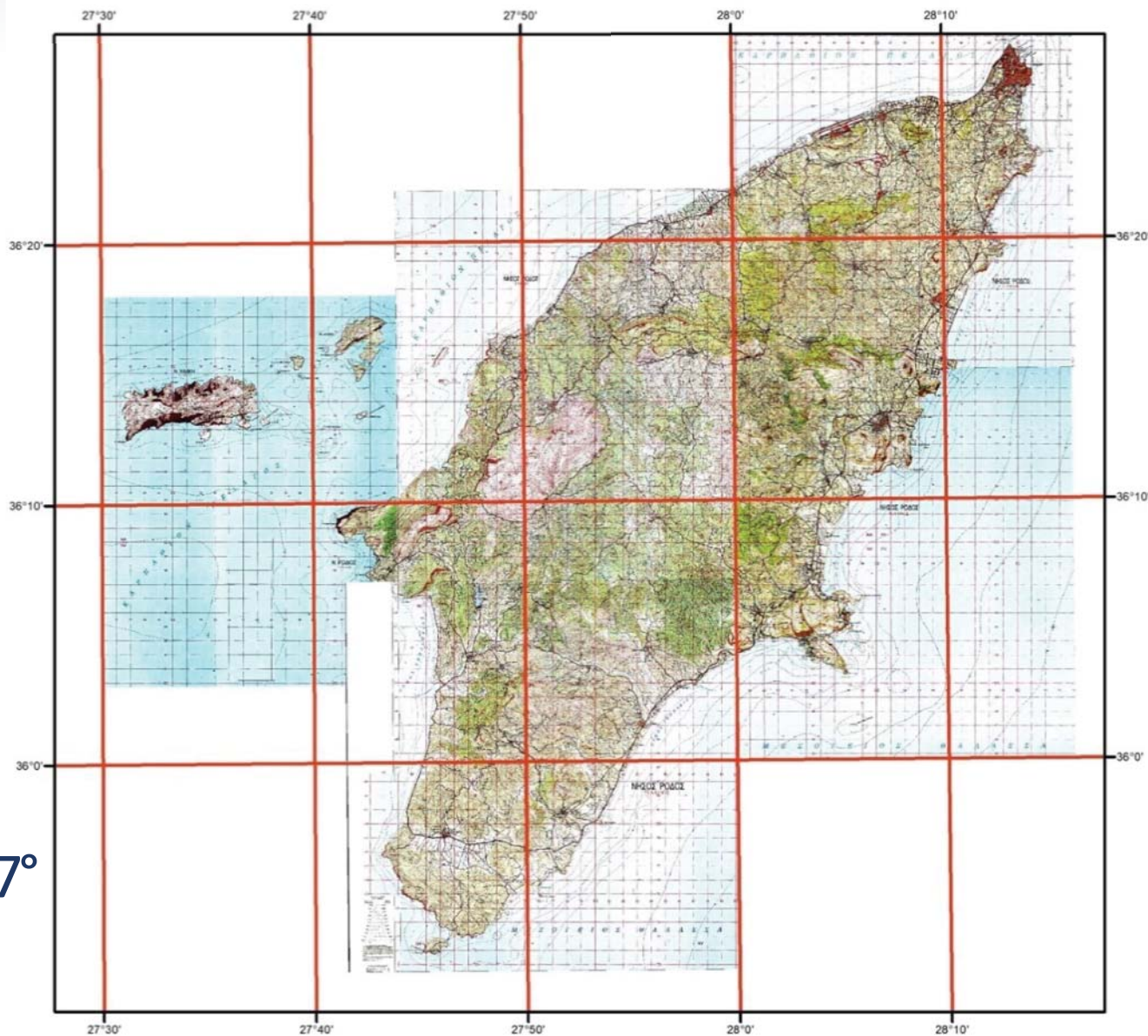
Σύνταξη

1. Συλλογή δεδομένων
(ύπαρξη-διαθεσιμότητα-προσβασιμότητα-ποικιλία)
2. Οργάνωση δεδομένων
3. Αξιολόγηση
(ακρίβεια – αξιοπιστία – ενημέρωση)
4. Ψηφιοποίηση / Ενημέρωση
5. Εφαρμογή μετασχηματισμών
6. Συνδυασμός δεδομένων

Χάρτες ΓΥΣ κλίμακας 1:50.000

- ΡΟΔΟΣ
- ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ
- ΓΕΝΝΑΔΙΟΝ
- ΕΜΠΩΝΑΣ
- ΧΑΛΚΗ

Προβολικό σύστημα:
UTM / ED50 με κ.μ. 27°



Υπηρεσία wms "Αναξίμανδρος" (ΟΚΧΕ)

Add Layer(s) from a WM(T)S Server

Επίπεδο Διάταξη Επιπέδου Tilesets Αναζήτηση υπηρεσιών WMS

anaksimandros

Σύνδεση Νέο Επεξεργασία Διαγραφή Φόρτωση Αποθήκευση Προσθήκη προεπιλεγμένων εξυπηρετητών

Αναγνώ	Τίτλος	Σύνοψη
▼ 0	ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΣ	Η υπηρεσία επισκόπησης χαρτών ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΣ επιτρέπει την εποπ...
▶ 1	ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ	Γραμμικό σύνολο γεωχωρικών δεδομένων με την ακτογραμμή κατά μ...
▶ 4	ΑΡΧΑΙΑ ΘΕΑΤΡΑ	Σημειακό σύνολο δεδομένων με τις θέσεις των αρχαίων θεάτρων και ...
▶ 7	CORINE LAND COVER GREECE 2000	Πολύγωνα κάλυψης γης του προγράμματος CORINE Land Cover (2000).
▶ 10	CORINE LAND COVER GREECE 1990	Πολύγωνα κάλυψης γης του προγράμματος CORINE Land Cover (1990).
▶ 13	CORINE LAND COVER GREECE 1990-2000 CHANGES	Μεταβολές στην κάλυψη γης μεταξύ των προγραμμάτων CORINE Lan...
▶ 16	ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	Σημειακό αρχείο με τις θέσεις των Αστυνομικών Τμημάτων. Περιλαμβ...
▶ 19	ΕΘΝΙΚΟΙ ΔΡΥΜΟΙ	Όρια περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως εθνικοί δρυμοί.
▶ 22	ΠΥΡΗΝΕΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΔΡΥΜΩΝ	Όρια περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως πυρήνες εθνικών δρυμών.
▶ 25	ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ ΠΕΔΙΑ	Πολυγωνικό διανυσματικό σύνολο δεδομένων το οποίο απεικονίζει τα ...
▶ 28	greece	
▶ 31	ΔΙΑΝΟΜΗ ΧΑΡΤΩΝ ΓΥΣ 1:5000	Πολυγωνικό αρχείο με τη διανομή κλίμακας 1:5000 της Γεωγραφικής ...
▶ 34	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ	Αποκεντρωμένες Διοικήσεις Καλλικράτη σύμφωνα με την κωδικοποίη...
▶ 37	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ	Διοικητικά όρια της χώρας σύμφωνα με την κωδικοποίηση της Ελληνι...
▶ 40	ΔΗΜΟΙ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ	Δήμοι Καλλικράτη σύμφωνα με την κωδικοποίηση της Ελληνικής Στατ...
▶ 43	ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ	Δημοτικές Ενότητες Καλλικράτη σύμφωνα με την κωδικοποίηση της Ε...
▶ 46	ΜΕΓΑΛΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ	Μεγάλες Γεωγραφικές Ενότητες Καλλικράτη σύμφωνα με την κωδικ...

Image encoding

PNG PNG8 JPEG GIF TIFF SVG

Options (0 coordinate reference systems available)

Μέγεθος πλακιδίων

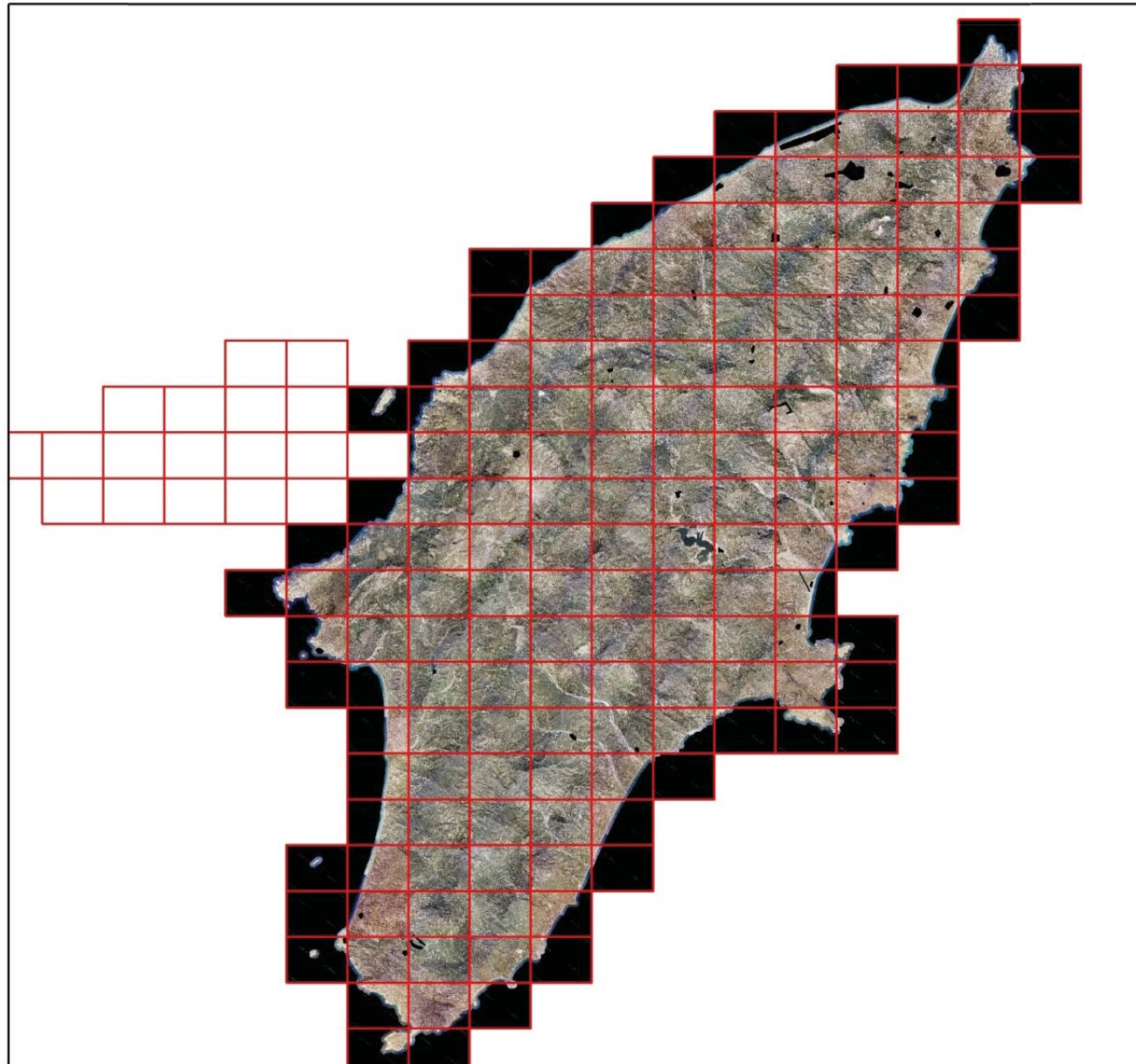
Feature limit for GetFeatureInfo

Use contextual WMS Legend

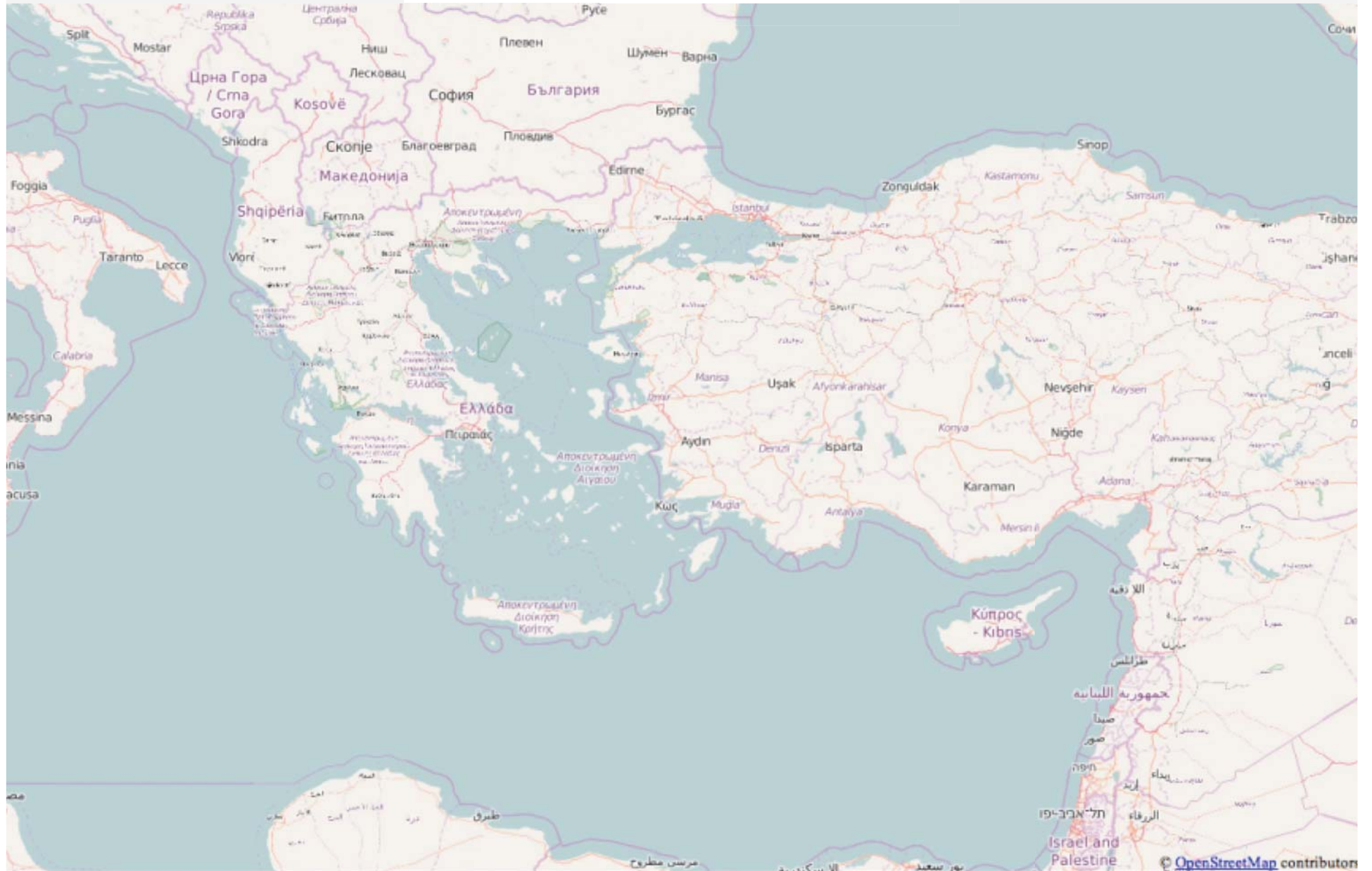
Όνομα επιπέδου

Select layer(s)

Ορθοφωτογραφίες ΕΚΧΑ Α.Ε.



Wms OpenStreetMap



Ε.Υ.Γ.Ε.Π.



Σύνδεση Εγγραφή Ελληνικά ▾

GEODATA.gov.gr

Δεδομένα

Θέματα ▾

Οργανισμοί

Χάρτες

Εφαρμογές

Νέα

Σχετικά

Ανοικτά δεδομένα, προσβάσιμα σε όλους!

Μάθετε περισσότερα



Γαλάζιες σημαίες 2010

Αναζήτηση Δεδομένων



Τελευταίες Ενημερώσεις

04, May, 2016 @ Γεωγραφική θέση



Τα φράγματα της Ελλάδας

1ο ΕΠΑΛ Χανίων

04, May, 2016 @ Βιόκοσμος



Αφήστε τα σχόλιά σας

Δ/νση Πολεοδομικού Σχεδιασμού Δήμου Ρόδου



Ιστοσελίδα geofabrik.de

Download OpenStreetMap data for this region:

Greece

[\[one level up\]](#)

Commonly Used Formats

- [greece-latest.osm.pbf](#), suitable for Osmium, Osmosis, imposm, osm2pgsql, mkgmap, and others. This file was last modified 13 hours ago and contains all OSM data up to 2016-10-27T19:28:02Z. File size: 127 MB; MD5 sum: [16a88f5dfb5ef6d77a466919a65235](#).
- [greece-latest-free.shp.zip](#), yields a number of ESRI compatible shape files when unzipped. ([Format description PDF](#)) This file was last modified 12 hours ago. File size: 215 MB.

Other Formats and Auxiliary Files

- [greece-latest.osm.bz2](#), yields OSM XML when decompressed; use for programs that cannot process the .pbf format. This file was last modified 11 hours ago. File size: 224 MB; MD5 sum: [b0ebd9df875df4404005cca11e5222bf](#).
- [.poly file](#) that describes the extent of this region.
- [.osc.gz files](#) that contain all changes in this region, suitable e.g. for Osmosis updates
- [raw directory index](#) allowing you to see and download older files

Sub Regions

No sub regions are defined for this region.


GEOFABRIK [downloads](#)



Not what you were looking for? Geofabrik is a consulting and software development company based in Karlsruhe, Germany specializing in GIS services. We're happy to help you with data processing, server setup and the like. Contact us [via our contact site](#) and contact us if we can be of any help.

Data/Maps Copyright 2016 [Geofabrik GmbH](#) and [OpenStreetMap Contributors](#) | Map tiles: [Creative Commons](#)

 **buildings.shp**

 **landuse.shp**

 **natural.shp**

 **places.shp**

 **points.shp**

 **railways.shp**

 **roads.shp**

 **waterways.shp**

Χάρτες ιδιωτικών φορέων



Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (arch.her.hcmr.gr/download.html)

DATASET	DOWNLOAD	COMMENT
SE Mediterranean Coastline (1:100.000)	////// (e00: 3.3MB)	One polygon cover (1.6MB)
Fisheries Statistical Rectangles for Hellenic Seas	////// (e00: 4.8MB)	One polygon cover (2.8MB)
SE Mediterranean bathymetry derived from GEOSAT/ERS-1	////// (e00: 6.9MB)	One line cover (4.3MB)
1999 Monthly Catch on <i>Illex coindetii</i> (Hellenic Seas)	////// (e00: 4.8MB)	One polygon cover (3MB)
1999 Monthly AVHRR SST for SE Mediterranean (DLR, 1.6km)	////// (e00: 37.8MB)	Seven grids (Jan99-Jul99, 1.6MB)
SE Mediterranean bathymetry and coastline (e00)	////// (e00: 11MB)	One line cover (3.7MB)
SE Mediterranean bathymetry and coastline (shapefile)	////// (shp: 3.1MB)	Three files (shp, dbf, shx: 8.7MB)
SE Mediterranean bathymetry and coastline (shapefile) in decimal degrees	////// (shp: 3.1MB)	Three files (shp, dbf, shx: 8.7MB)

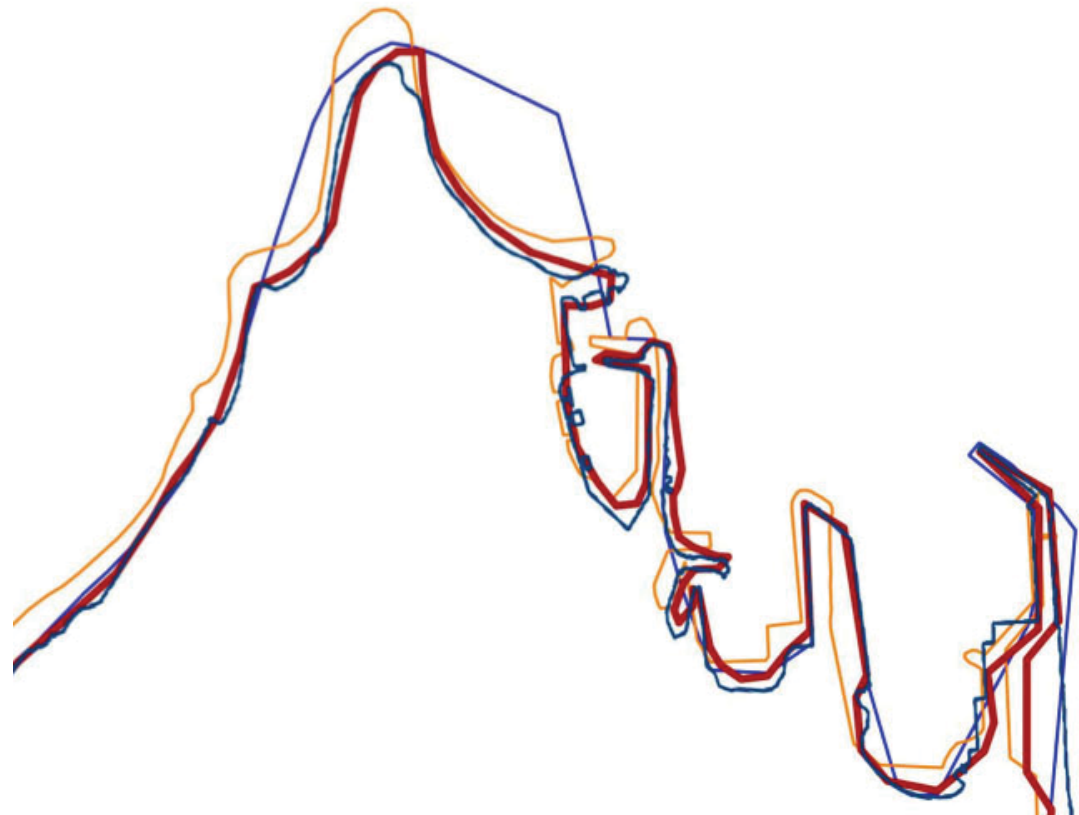
Οργάνωση και Αξιολόγηση ανάλογα την ακρίβεια



Ακτογραμμή

- Ψηφιοποίηση χαρτών
ΓΥΣ κλίμακας 1:50.000
- Από wms ΟΚΧΕ:
ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΣ
- Διοικητική διαίρεση κατά
ΟΚΧΕ
- Διοικητική διαίρεση κατά
ΕΛΣΤΑΤ

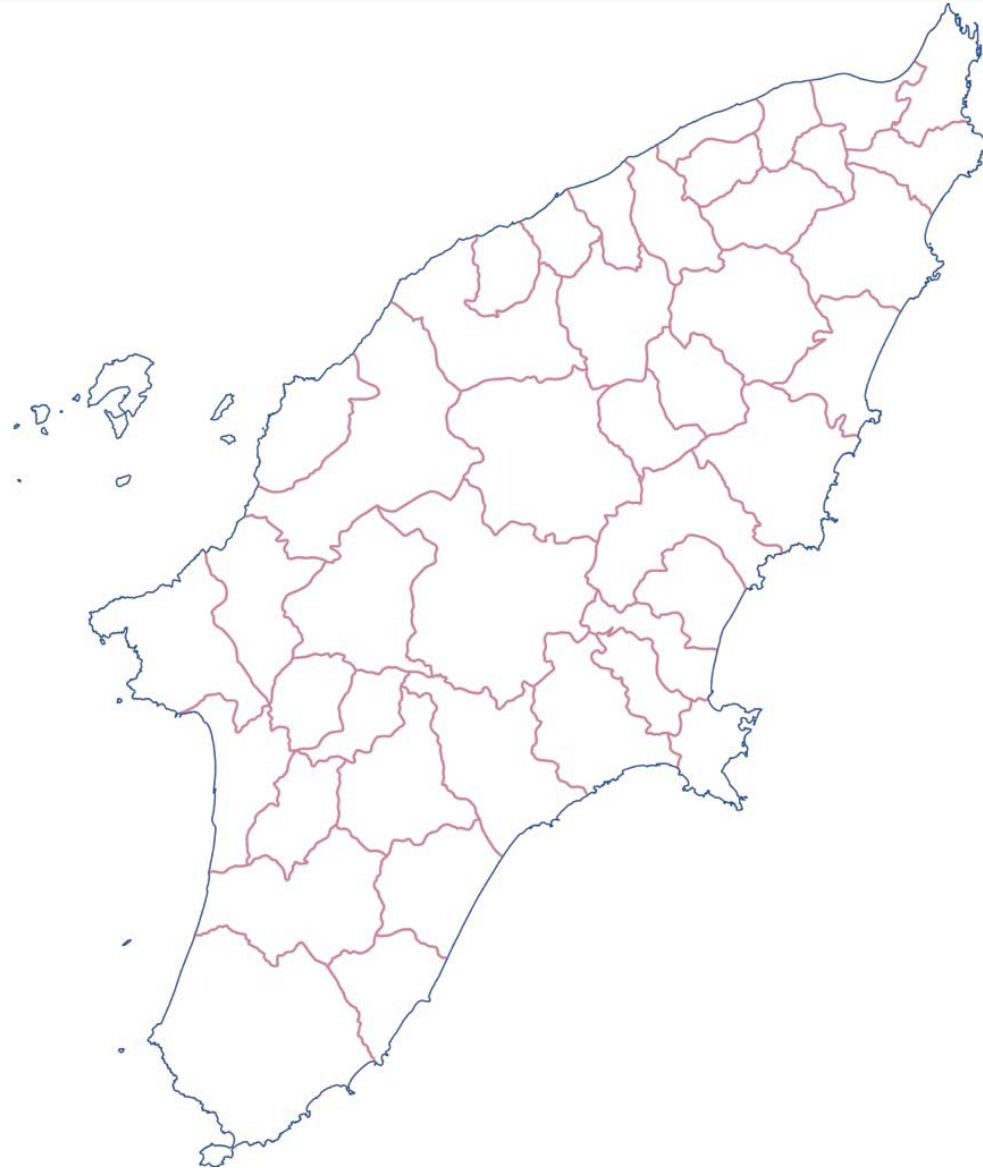
0 200 400 600 μ.



Ακτογραμμή



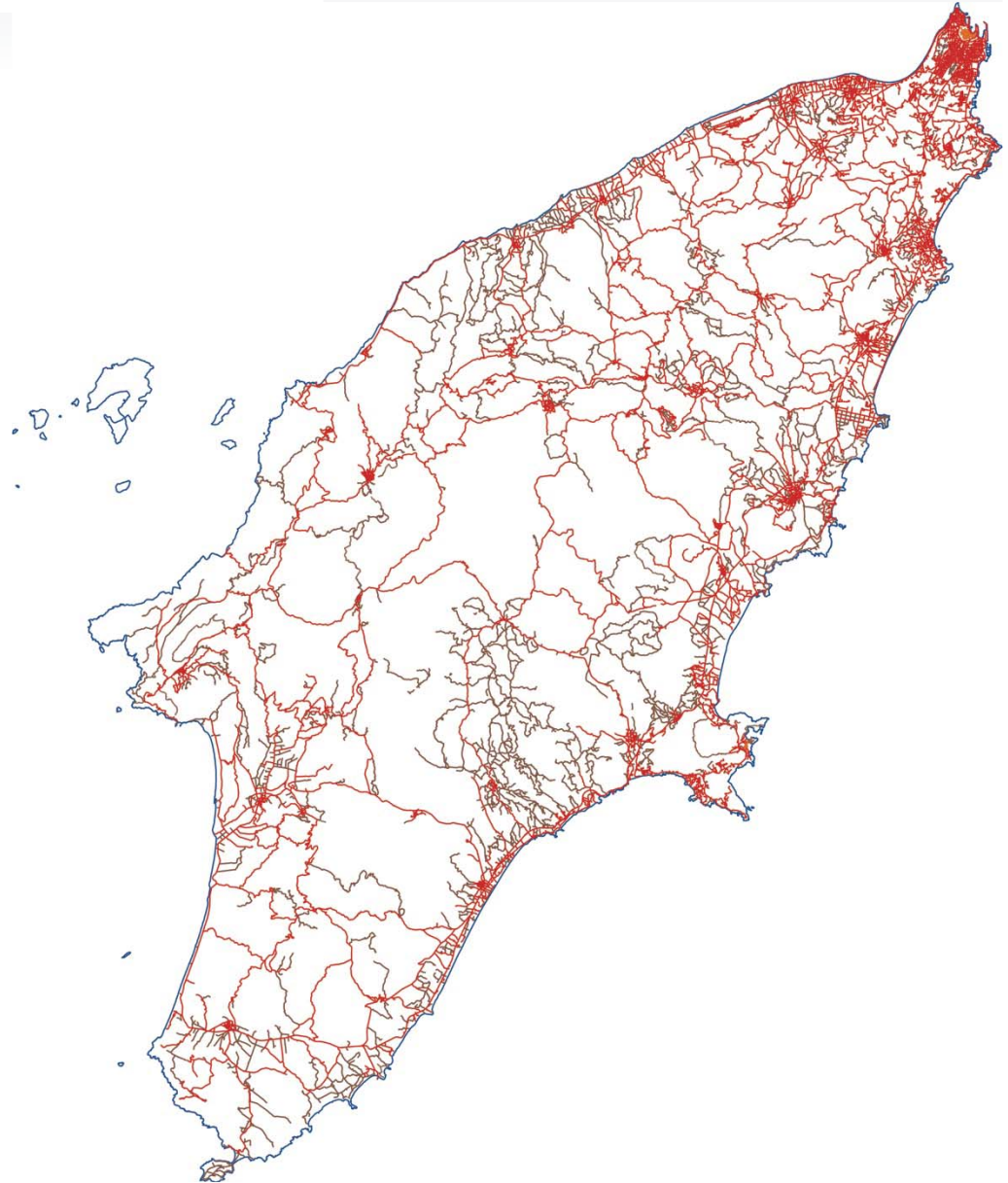
Διοικητικά όρια Δ.Κ. / Τ.Κ.



Οδικό Δίκτυο

Κατηγορίες:

- εθνική οδός
- κύριος ασφαλτόδρομος
- ασφαλτόδρομος
- χωματόδρομος
- μονοπάτι
- πεζόδρομος/πλακόστρωτο



Υδρογραφικό Δίκτυο

Διανυσματικό αρχείο geofabrik.de

Διόρθωση γεωμετρίας:

Ορθοφωτογραφίες ΕΚΧΑ Α.Ε.

Διόρθωση / ενημέρωση περιγραφικής πληροφορίας:

Χάρτης εκδόσεων Anavasis

Όρια οικισμών



Οικισμός Αφάντου



Η πόλη της Ρόδου

Θεματική Πληροφορία

ΝΗΣΟΣ ΡΟΔΟΣ



Αεροδρόμιο



Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Εθνική Οδός

1

Καλλικρατική Δ.Κ./Τ.Κ.

Διοικητική Διάρθρωση Δήμου Ρόδου

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 Δ.Κ. Ρόδου | 23 Τ.Κ. Μαισάρων |
| 2 Δ.Κ. Ιαλυσού | 24 Τ.Κ. Κρητηνιάς |
| 3 Δ.Κ. Κοσκινού | 25 Δ.Κ. Έμπωνα |
| 4 Δ.Κ. Κρεμαστής | 26 Τ.Κ. Λαέρμων |
| 5 Δ.Κ. Παστιδας | 27 Τ.Κ. Καλάθου |
| 6 Δ.Κ. Καλυθών | 28 Τ.Κ. Μονολίθου |
| 7 Δ.Κ. Παραδεισίου | 29 Τ.Κ. Σιάνων |
| 8 Δ.Κ. Μαριτσών | 30 Τ.Κ. Αγίου Ισιδώρου |
| 9 Δ.Κ. Ψινθού | 31 Τ.Κ. Πολυώνος |
| 10 Δ.Κ. Αφάντου | 32 Δ.Κ. Ανδίων |
| 11 Τ.Κ. Δαματριάς | 33 Τ.Κ. Ιστρίου |
| 12 Τ.Κ. Θεολόγου | 34 Τ.Κ. Προφίλιας |
| 13 Δ.Κ. Σορωνής | 35 Τ.Κ. Ασκληπιείου |
| 14 Τ.Κ. Διμυλιάς | 36 Δ.Κ. Λάρδου |
| 15 Τ.Κ. Αρχήπολης | 37 Τ.Κ. Απολακκιάς |
| 16 Δ.Κ. Αργαγγελίου | 38 Τ.Κ. Βατίου |
| 17 Τ.Κ. Φωνών | 39 Τ.Κ. Αρνίθας |
| 18 Τ.Κ. Καλαβάρδα | 40 Τ.Κ. Γενναδίου |
| 19 Τ.Κ. Σαλάκου | 41 Τ.Κ. Μεσαναγρού |
| 20 Τ.Κ. Απάλλωνα | 42 Τ.Κ. Λαχανιάς |
| 21 Τ.Κ. Γλυτανίων | 43 Τ.Κ. Κατταβίος |
| 22 Δ.Κ. Μαλώνος | |



Λιμάνι



Λουτρά

Κεντρικός Ασφαλτόδρομος

Αρχήπολη

Οικισμός εντός Δήμου



Μαρίνα / Αλιευτικό καταρύγιο



Παραγωγή κρασιού

Ασφαλτόδρομος

Πλημμύρι

Οικισμός που απογράφεται σε άλλον ή έχει μηδενικό πληθυσμό



Αρχαιολογικός χώρος



Παραλία

Χωματόδρομος

Μεριδιάτης π.

Ποτάμι



Κάστρο - Πύργος



Φάρος

Μονοπάτι

Εφρανίτης ρ.

Ρέμα



Μονή



Φράγμα

Πεζόδρομος / Πλακόστρωτο

Τεχνητή Λίμνη Απολακκιάς

Λίμνη



Εκκλησία



Εργοστάσιο

Διοικητικά όρια Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας

ν. ΔΡΟΣΟΝΗΣΙ

Νησί



Σπήλαιο



Γήπεδο γκολφ

Οικισμός που απογράφεται σε άλλον ή έχει μηδενικό πληθυσμό

ΦΛΥΜΗΡΑΚΤ

Παραλία



Πηγή



Κοιλίδα των Πεταλούδων

μέχρι 2000 κατ.

▲ 1215

Υψόμετρο



Παραδοσιακός οικισμός

2000 - 5000 κατ.

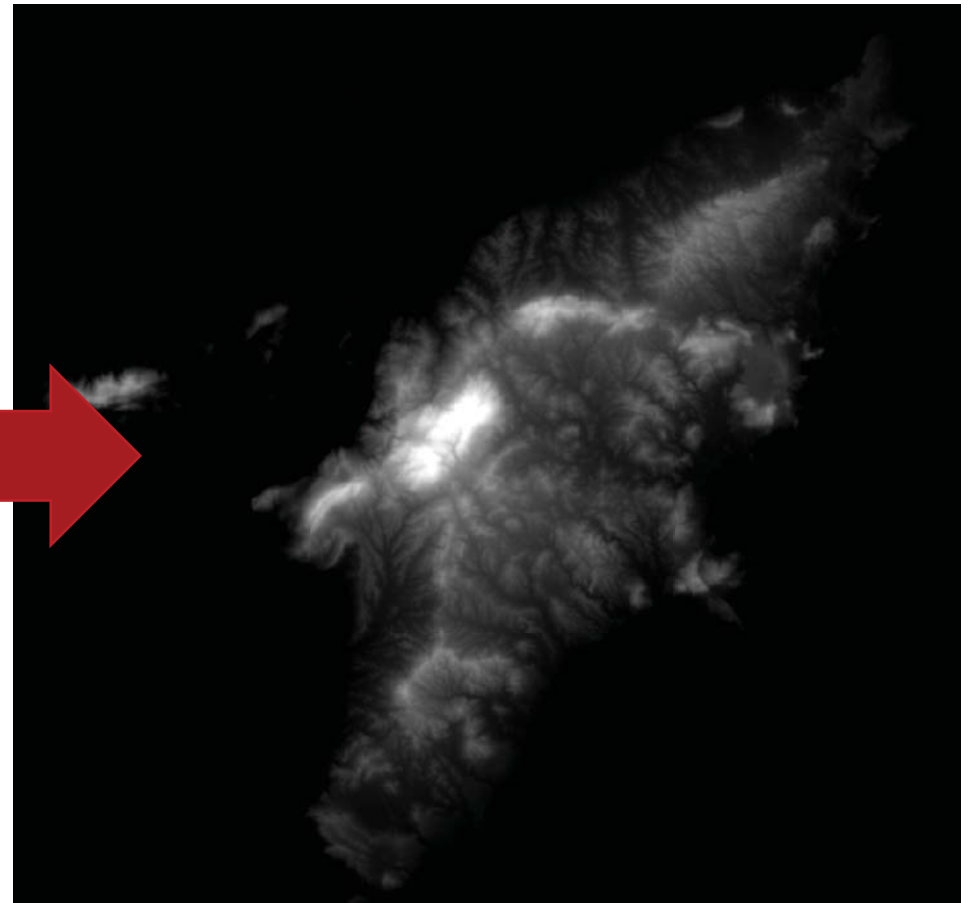
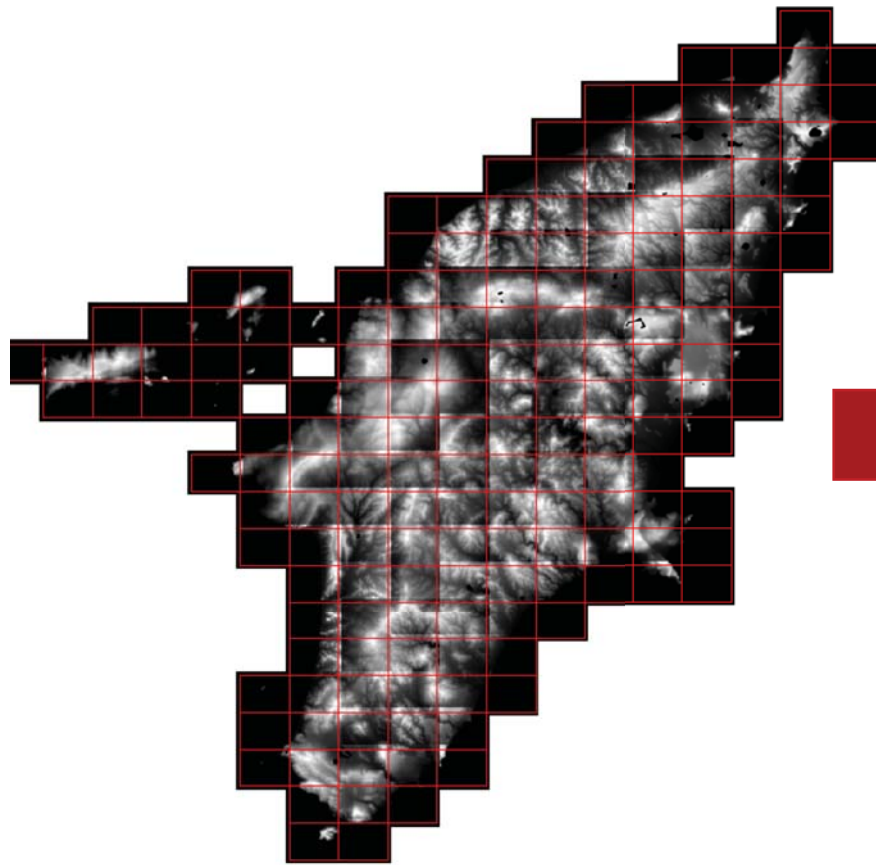
ΛΤΑΒΥΡΟΣ

Όρος

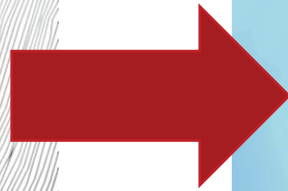
5000 - 10000 κατ.

10000 - 50000 κατ.

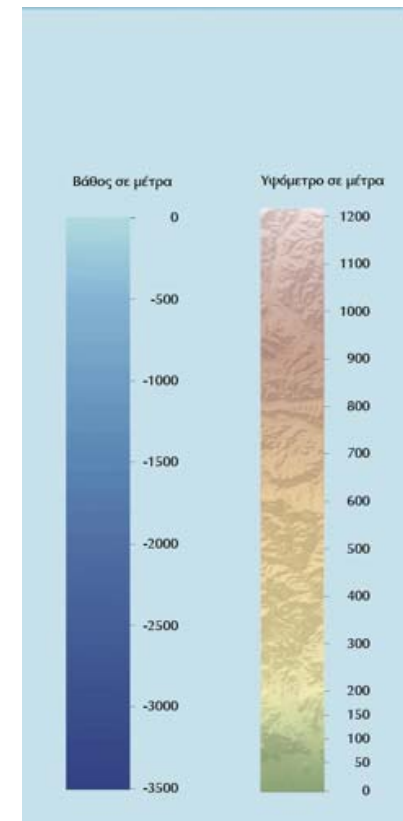
Σκιασμένο Ανάγλυφο



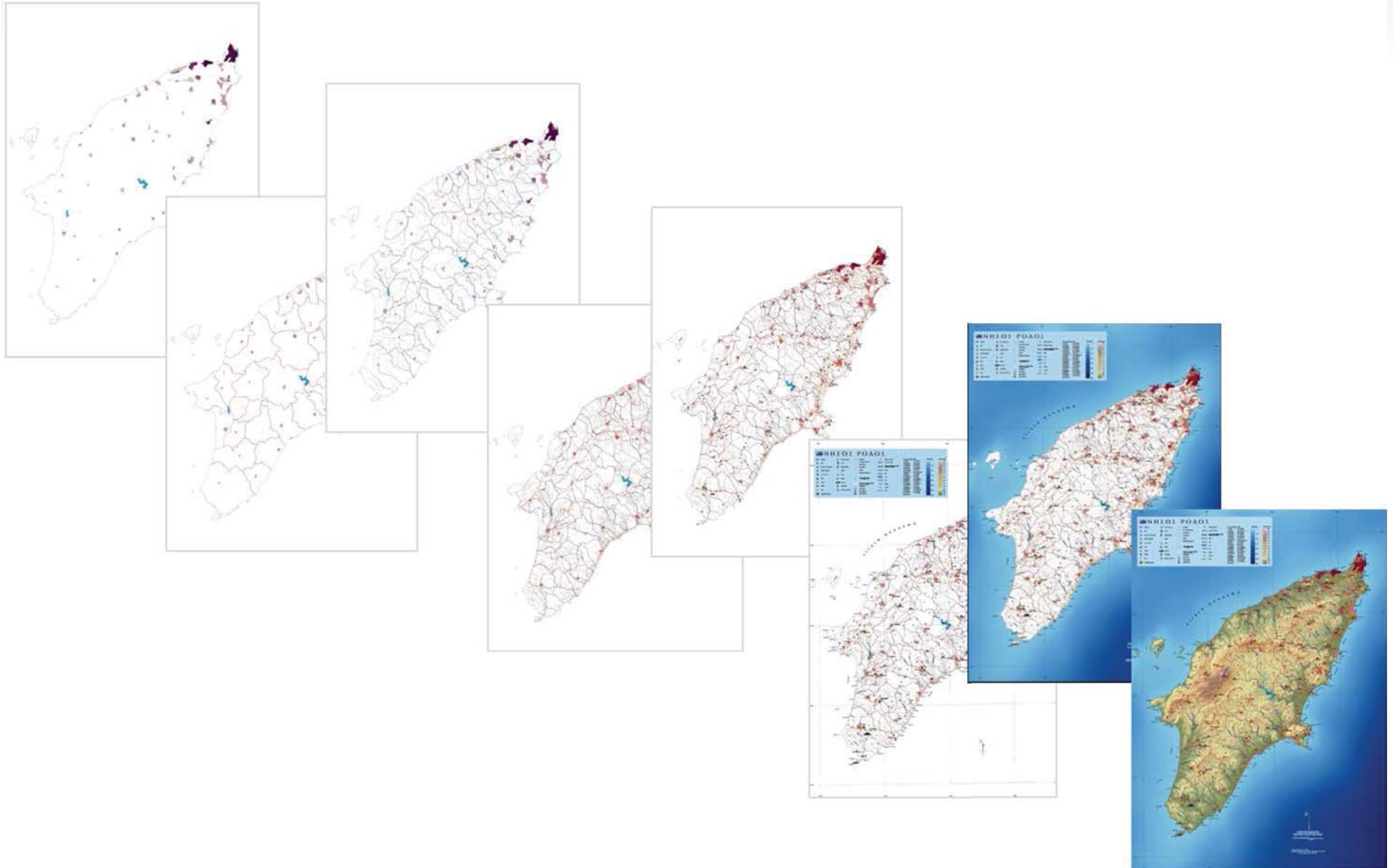
Μοντέλο βαθυμετρίας

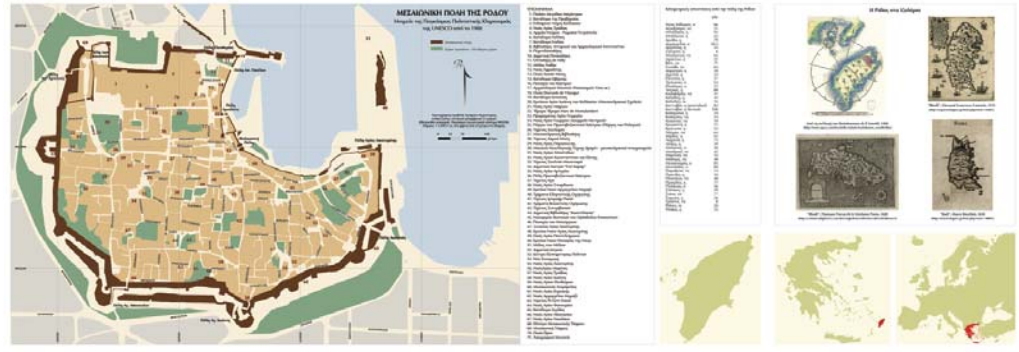
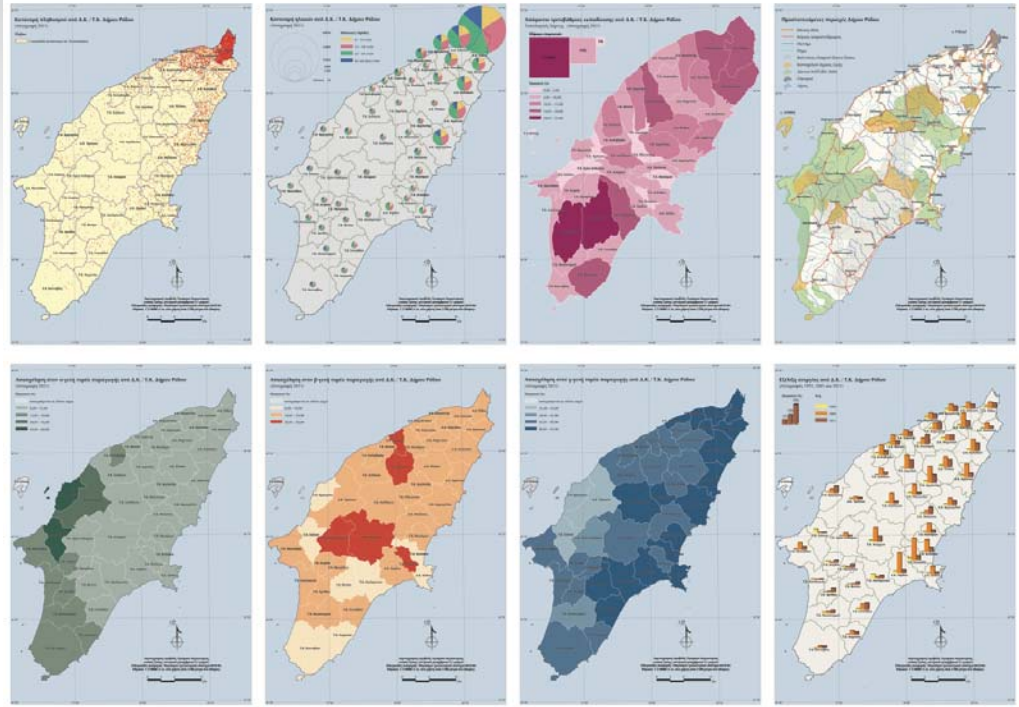


Υψομετρία + Βαθυμετρία



Οργάνωση των επιπέδων



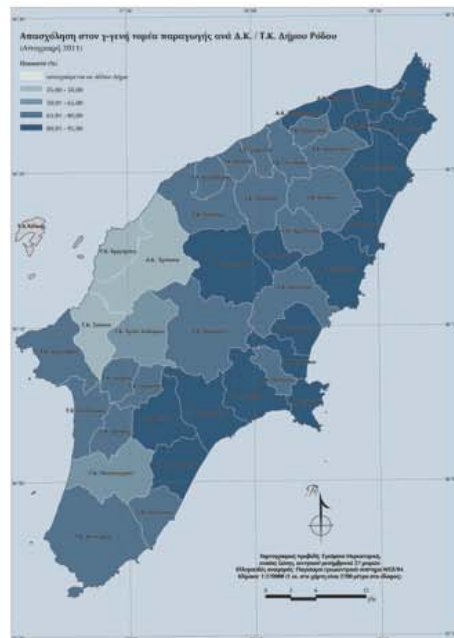
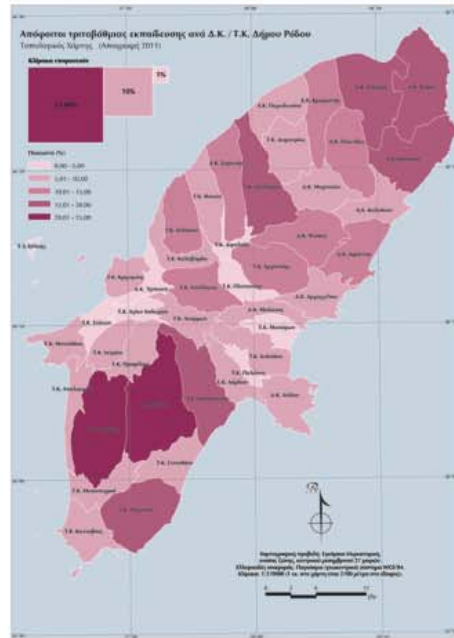
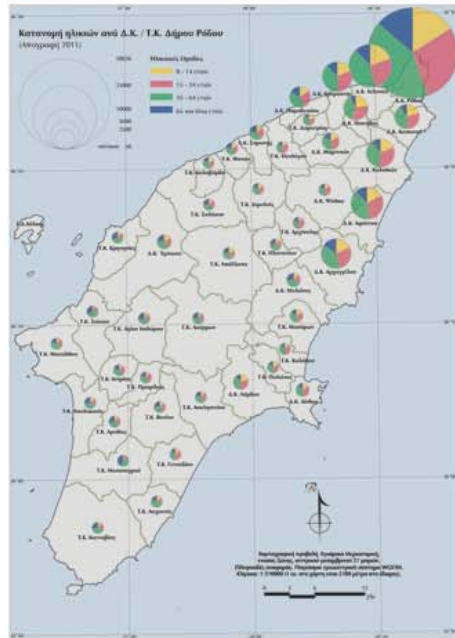


This figure is a collection of images and text related to the medieval structure of Rhodes. It includes photographs of various ruins and a map of the island.

- Top left:** Text describing the medieval structure of Rhodes, including its history and the role of the Knights of St. John.
- Top middle:** A map of the island of Rhodes, showing the location of the medieval structure.
- Top right:** Photographs of various ruins, including the Acropolis, the Temple of Apollo, and the Temple of Athena.
- Middle left:** Photographs of various ruins, including the Acropolis, the Temple of Apollo, and the Temple of Athena.
- Middle middle:** A map of the island of Rhodes, showing the location of the medieval structure.
- Middle right:** Photographs of various ruins, including the Acropolis, the Temple of Apollo, and the Temple of Athena.
- Bottom left:** Photographs of various ruins, including the Acropolis, the Temple of Apollo, and the Temple of Athena.
- Bottom middle:** A map of the island of Rhodes, showing the location of the medieval structure.
- Bottom right:** Photographs of various ruins, including the Acropolis, the Temple of Apollo, and the Temple of Athena.

This figure is a collection of images and text related to the medieval structure of Rhodes. It includes a map of the island and a list of landmarks.

- Top:** Text describing the medieval structure of Rhodes, including its history and the role of the Knights of St. John.
- Middle:** A map of the island of Rhodes, showing the location of the medieval structure.
- Bottom:** Photographs of various ruins, including the Acropolis, the Temple of Apollo, and the Temple of Athena.



Χάρτης Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου



Φωτογραφικό Υλικό



9. Ναός Παναγίας Φιλερμίου



10. Ενοδοχείο Albergo del Cavno (συγκρότημα ξενοδοχείων Έλαιφας και Ελαιφίνα, χτισμένα από το 1929)



11. Κολίδα των Πιταλουαίων



12. Το κάστρο της Μονολίθου



13. Το Πρασάνησι, το νοτιότερο άκρο του νησιού



8. Αρχαίο θέατρο πλησίον της Ακρόπολης της Ρόδου



1. "Οδός Ιπποτιών" στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου



2. Ο Ναός του Απόλλωνα στην Ακρόπολη της Ρόδου



3. Άποψη της Μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου



7. Τα ελαφάρια που διακοσμούν το λιμάνι της πόλης



4. Το παλάτι του Μεγάλου Μαγίστρου στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου



6. Η Ακρόπολη της Λίνδου και το χωριό Λίνδος



5. Αίθριος χώρος στα Λαυτρά Καλλιεάς

Ιζολάρια

Η Ρόδος στα Ιζολάρια



Από τη συλλογή του Βαρθολομαιο δα li Sonetti, 1486
(http://www.vgaza.com/facsimile-izolario-bartholomeo_sonetti.htm)



"Rhodi", Giovanni Francesco Camocio, 1574
(<http://el.travelogues.gr/item.php?view=65667>)



"Rhodi", Tomaso Porcacchi & Girolamo Poro, 1620
(<http://cartotecadigital.icc.csicm/singlaitem/collection/alias/id/306/acc/1>)



"Rodi", Marco Boschini, 1658
(<http://el.travelogues.gr/item.php?view=40897>)

Χιλιομετρικές αποστάσεις – λουπές πληροφορίες

Χιλιομετρικές αποστάσεις από την πόλη της Ρόδου

	χλμ
Άγιος Ισίδωρος, ο	66
Αεροδρόμιο, το	21
Απαλλοκία, η	92
Απάλλωνα, η	53
Αρνίθα, η	79
Αρχάγγελος, ο	30,5
Αρχίπολη, η	33
Σγουρού, η	6
Ασκληπιείο, το	65
Αφάντου, η	21
Βάπι, το	71
Γεννάδι, το	64
Δαματριά, η	20
Διμυλιά, η	34
Ελεούσα, η	37
Έμπωνας, ο	54
Θεολόγος, ο	22
Ίστριος, η	80
Καλαβάρδα, τα	31
Κάλαθος, η	44
Καλυθίδες, οι	15
Κατταβία, η (ανατολικά)	84
Κατταβία, η (δυτικά)	108
Καλαμώνια, η	24
Καλύμπτια, τα	24
Κασκινού, τα	10
Κρεμαστή, η	11
Κρητηνία, η	53
Λάεσμα, τα	64
Λάρδος, η	51
Λαχονιά, η	73
Λίνδος, η	49
Μαλιάνος, ο	38
Μανδρικό, το	42
Μαριτσά, τα	14
Μάσσαρη, τα	40
Μεσσαναγρός, ο	83
Μονάλιθος, ο	80
Παραδεισί, το	14
Παστίδα, η	10
Πλατάνια, τα	40
Προφίλια, η	77
Πυλώνας, ο	46
Σάλακος, η	39
Σάνα, τα	77
Σαρωνή, η	26
Τριάντα, τα	8
Φάνες, οι	26
Ψίνθος, η	25

Νήσος Ρόδος

Η Ρόδος, πρωτεύουσα του συμπλέγματος των Δωδεκανήσων, και τρίτο σε ουσία μεγαλύτερο νησί στην Ελλάδα, μετά την Κρήτη, την Εύβοια και τη Λέσβο, αποτελεί ένα από τα δημοφιλέστερα σε επισκεψιμότητα νησιά στην Ελλάδα.

Βρίσκεται στο νοτιοανατολικό Αιγαίο, 350 χλμ. νοτιοανατολικά της Αθήνας και 18 χλμ. νοτιοδυτικά της Τουρκίας. Οι σταυροδρόμοι δύο μεγάλων θαλάσσιων διαδρομών της Μεσογείου, ανάμεσα στο Αιγαίο πέλαγος και των ακτών της Μέσης Ανατολής, όπως είναι η Κύπρος και η Λιβύη, η Ρόδος έχει αποτελέσει τόπος συνάντησης πολλών πολιτισμών.

Η έκταση του νησιού ανέρχεται στα 1.400,68 χλμ², ενώ ο πληθυσμός του, σύμφωνα με την απογραφή του 2011, στους 115.490 κατοίκους, γεγονός που καθιστά τη Ρόδο το τρίτο πολυπληθέστερο ελληνικό νησί, μετά την Κρήτη και την Εύβοια.

Η ακτογραμμή της φτάνει σε μήκος τα 253 χλμ., το υψηλότερο σημείο της είναι η κορυφή του όρους Αιφίβρος σε ύψος 1.215 μ. ενώ η πόλη της Ρόδου βρίσκεται στο βόρειο άκρο του νησιού και αποτελεί το μεγαλύτερο οικισμό του. Το κλίμα του νησιού είναι μεσογειακό, με ήπιους χειμώνες, αρκετή υγρασία η οποία δημοσκοπεί την είσοδο χειμιάτερης θερμοκρασίας, όπως τα βρόδια, βροχές που διαρκούν συνήθως από τα μέσα Νοεμβρίου μέχρι και τα τέλη Φεβρουαρίου και θερμοκρασίες που πολλές φορές υπερβαίνουν κατά 5 - 10 βαθμούς το μέσο όρο θερμοκρασίας της υπόλοιπης Ελλάδας.

Στο παρελθόν, το νησί βρισκόταν υπό την κατοχή των ππιστών του Αγίου Ιωάννη. Το 1822 πέρασε στα χέρια του Σουλτάνου του Μεγαλοπρεπή ενώ μετά από τέσσερις αιώνες, και συγκεκριμένα το 1912 κατακτήθηκε από τους Ιταλούς. Ωστόσο, στις 7 Μαρτίου 1948, η Ρόδος αλλά και τα υπόλοιπα Δωδεκανήσια, ενσωματώθηκαν ξανά στην Ελλάδα, γεγονός που γιορτάζεται λαμπρά κάθε χρόνο.

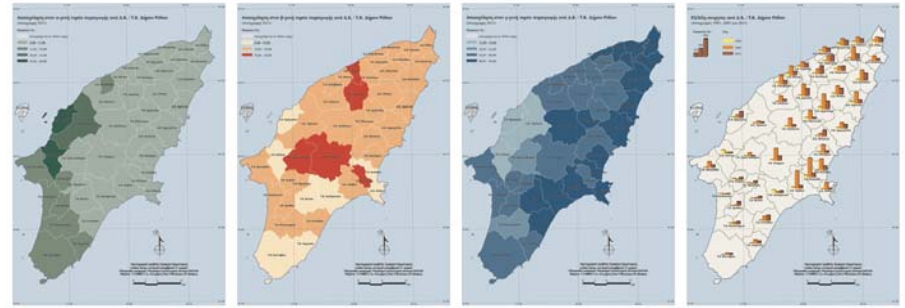
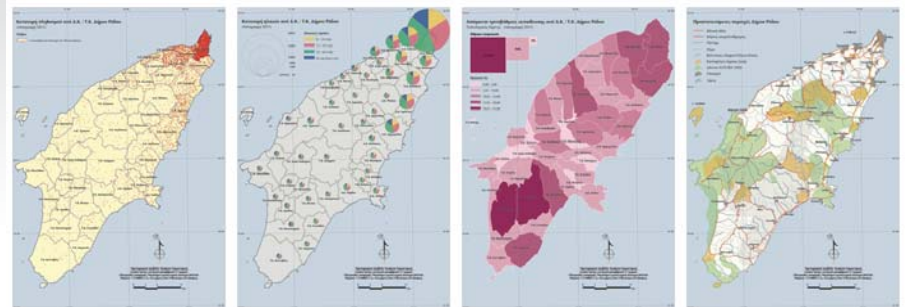
Γνωστή και ως «Μαραγμένο νησί», «Νησί του ήλιου» ή «Νησί των ππιστών», η Ρόδος κατακλύζεται κάθε χρόνο από χιλιάδες τουρίστες, οι οποίοι φτάνουν στο νησί προκειμένου να απολαύσουν τον ήλιο, τη θάλασσα και τις υπέροχες παραλίες και παράλληλα να θαυμάσουν τα ιστορικά μνημεία, εκ των οποίων τα γνωστότερα αποτελούν η Παλιά (Μεσαιωνική) Πόλη, μια από τις καλύτερα διατηρημένες μεσαιωνικές πόλεις του κόσμου, η οποία έχει ενταχθεί, από το 1988, στο μνημείο παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO, το Παλάτι του Μεγάλου Μαγίστρου, η κωδίδα των Παλαιόθεν, το Ευδοκείο, οι Πηγές Καλλιόπας, η κωδίδα των Επτά Πηγών, η Ακρόπολη της Λίνδου κ.α.

Ένα από τα μνημεία, για το οποίο η Ρόδος έγινε ευρέως γνωστή, ήταν ο Κολοσσός. Αποτελώντας ένα από τα επτά θαύματα του κόσμου, ο Κολοσσός, άγαλμα που αναπαριστούσε το Οικό 7θλο, ήταν τοποθετημένος, κατά πόσα πιθανότητα, στο λιμάνι ή στο παλάτι του νησιού. Ωστόσο, το 226 π.Χ., ένας δυνατός σεισμός χτύπησε τη Ρόδο, με αποτέλεσμα τα μνημειώδη αυτά άγαλμα να καταρρεύσει.

Πέρα από τους τουρίστες και τους μόνιμους κατοίκους, στο νησί διαμένει και μεγάλος αριθμός φοιτητών, καθώς τμήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου, όπως το Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, το Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού και το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών, αλλά και η Ανωτάτη Σχολή Τουριστικών Επαγγελματιών (ΑΣΤΕΠ) εδρεύουν στη Ρόδο.

Στάδια

- Σχεδιασμός
- Σύνταξη
- Παραγωγή



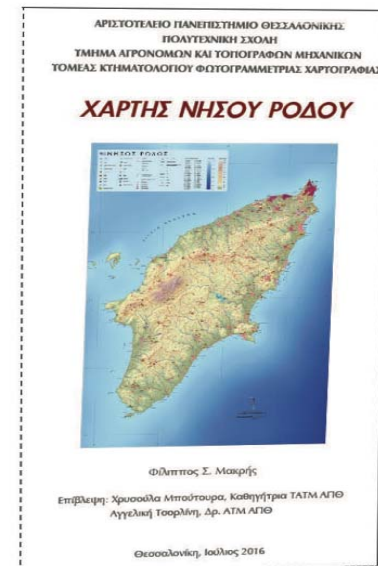
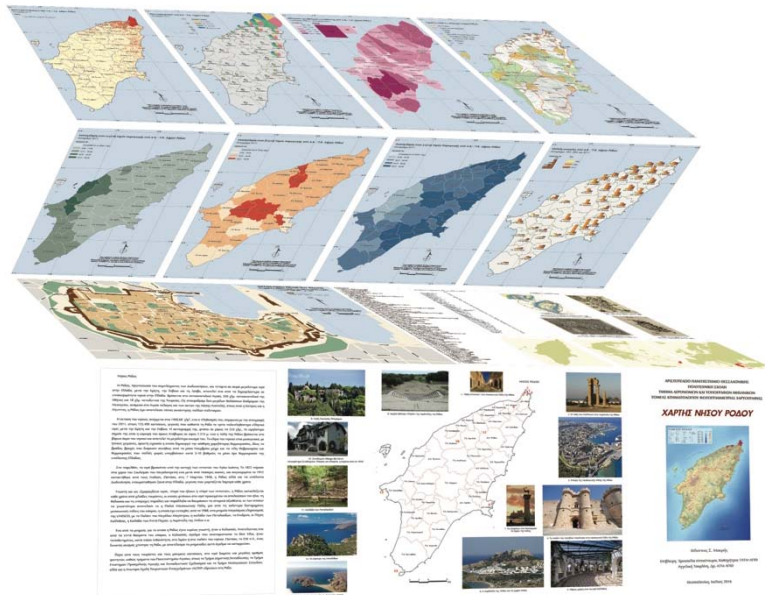
ΑΡΧΕΙΟΤΕΧΝΟΝ ΠΟΛΙΤΕΙΣΜΟΥ ΜΕΛΛΟΝΙΝΗΣ
ΧΑΡΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΡΟΔΟΥ

Αθήνα, 2014

Επίσημο Αρχείο Πολιτισμού, Αθήνα 15701 15702
Applied Topology, Sp. 404 405

Charalambos, 2014

Δίπλωμα χάρτη σε A4



Συμπεράσματα

Επιστημονική γνώση
+κριτική σκέψη
+δυνατότητα αξιολόγησης
-διαρκής επιμόρφωση και ενημέρωση

Σύγχρονο λογισμικό
+επεξεργασία μεγάλου
όγκου δεδομένων
+ταχύτητα
-κόστος
-εκμάθηση και παρακολούθηση
εξελίξεων

Δεδομένα από το διαδίκτυο
+ταχύτητα
+πρόσβαση
+διαθεσιμότητα
-αξιοπιστία
-οργάνωση

Δεδομένα από φορείς
+αξιοπιστία
+οργάνωση
-ταχύτητα
-πρόσβαση
-διαθεσιμότητα



Φίλιππος Μακρής

Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ

Χρυσούλα Μπούτουρα

Καθηγήτρια ΤΑΤΜ ΑΠΘ

Αγγελική Τσορλίνη

Δρ Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια ΕΠΗ

