



Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων

Εργαστηριακή άσκηση 1

Βαΐτης Μιχαήλ

Τμήμα Γεωγραφίας

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων Εργαστηριακή άσκηση 1

Απλοποιημένο Κτηματολόγιο

Η θεμελιώδης κτηματολογική οντότητα στο Απλοποιημένο Κτηματολόγιο είναι το *γεωτεμάχιο*, που αναφέρεται σε ένα ενιαίο τμήμα του εδάφους. Σε κάθε γεωτεμάχιο αποδίδεται ένας μοναδικός κωδικός αριθμός, ενώ παράλληλα διατηρούνται οι παρακάτω πληροφορίες:

- Όρια (συντεταγμένες)
- Εμβαδόν γεωτεμαχίου (σε τ.μ.),
- Περίμετρος γεωτεμαχίου (σε μέτρα),
- Χρήση γης
- Οικισμός ή Τοπωνύμιο θέσης που βρίσκεται

Κάθε γεωτεμάχιο πρέπει να ανήκει σε τουλάχιστον έναν ιδιοκτήτη (ή σε περισσότερους). Για κάθε ιδιοκτήτη διατηρούνται οι πληροφορίες: Α.Φ.Μ., όνομα και επώνυμο, διεύθυνση κατοικίας, καθώς και το ποσοστό ιδιοκτησίας για καθένα από τα γεωτεμάχια που κατέχει.

Κάθε γεωτεμάχιο ανήκει στο όριο ενός και μόνο Δήμου. Για κάθε Δήμο διατηρούνται οι πληροφορίες: Κωδικός αριθμός (βάσει Νόμου «Καποδίστρια»), όρια (συντεταγμένες), ονομασία Δήμου, όνομα του Νομού στον οποίο ανήκει, συνολική έκταση του Δήμου σε τ.χ. καθώς και πληθυσμός των μόνιμων κατοίκων του Δήμου κατά την τελευταία απογραφή.

Με βάση την παραπάνω ανάλυση απαιτήσεων, δημιουργήστε το διάγραμμα Οντοτήτων-Συσχετίσεων, προσδιορίζοντας επιπλέον για κάθε κατηγορία το πεδίο ορισμού του και αν είναι υποχρεωτικό.