



## ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

**Τίτλος:** Χωρική ανάλυση

**Υπότιτλος:** ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΗ ΓΛΩΣΣΑ R

**Γλώσσα:** Ελληνικά

**ISBN:** 978-960-603-285-1

**Θεματικές Κατηγορίες:** ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

**Λέξεις-κλειδιά:** ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ / ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ / ΧΩΡΙΚΗ ΔΟΜΗ / ΧΩΡΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ / ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

• • •

**Βιβλιογραφική Αναφορά:** Καλογήρου, Σ. (2015). Χωρική ανάλυση [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Έκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-532>

### Περίληψη

Σκοπός του βιβλίου αυτού είναι να βοηθήσει τον αναγνώστη να κατανοήσει τι είναι η χωρική ανάλυση και πως μπορεί να εφαρμόσει μερικές μεθόδους της σε προβλήματα με χωρική διάσταση στον πραγματικό κόσμο. Ως διδακτικό εγχειρίδιο απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές καθώς και σε υποψήφιους διδάκτορες και ερευνητές που ενδιαφέρονται για αυτό το αντικείμενο. Το βιβλίο ασχολείται με ζητήματα της χωρικής ανάλυσης που αφορούν κατά κύριο λόγο τη χωρική στατιστική και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Επειδή μεγάλο

τμήμα του βασίζεται σε έρευνα των τελευταίων 15 ετών, παρέχει στον αναγνώστη καλές πρακτικές εφαρμοσμένης χωρικής ανάλυσης κοινωνικοοικονομικών δεδομένων όπως το οικογενειακό εισόδημα, η εκπαίδευση, η ανθρώπινη φτώχεια αλλά και δημογραφικών δεδομένων όπως η εσωτερική μετανάστευση και η γήρανση πληθυσμού. Τέλος, το βιβλίο περιλαμβάνει ένα κεφάλαιο όπου διδάσκεται βασικός στατιστικός προγραμματισμός με τη γλώσσα R η οποία αποτελεί σήμερα μια από τις πιο δημοφιλείς γλώσσες ανοιχτού λογισμικού για στατιστική και χωρική ανάλυση.