



ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τίτλος: Χωρική Ανάλυση

Υπότιτλος: Μεθοδολογία και εφαρμογές με τη γλώσσα 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: Χωρική ανάλυση / Χωρική στατιστική / Χωρική δομή / Χωρική παλινδρόμηση / Γεωγραφική ανάλυση

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

Περίληψη

Σκοπός του βιβλίου είναι να βοηθήσει τον αναγνώστη να κατανοήσει τι είναι η χωρική ανάλυση και πώς μπορεί να εφαρμοστεί 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 γι' 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 ανοικτού λογισμικού για στατιστική και χωρική ανάλυση.

