



## ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

**Τίτλος:** Εισαγωγή στην εκπαιδευτική και ψυχολογική μέτρηση με τη χρήση της R

**Υπότιτλος:** -

**Γλώσσα:** Ελληνικά

**Συγγραφείς:** Μάρκος, Α., Αναπληρωτής Καθηγητής, ΔΠΘ

**ISBN:** 978-618-85850-6-5

**Θεματικές Κατηγορίες:** ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

**Λέξεις-κλειδιά:** Εκπαιδευτική μέτρηση / Ψυχομετρία / Εκπαιδευτική αξιολόγηση / Δοκιμασιολογία / Ποσοτική έρευνα

**Βιβλιογραφική Αναφορά:** Albano, T., & Μάρκος, Α. (Μετ.). (2022). Εισαγωγή στην εκπαιδευτική και ψυχολογική μέτρηση με τη χρήση της R [Μεταπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-2>

### Περίληψη

Το βιβλίο αυτό αποτελεί μια εισαγωγή στη θεωρία και στις εφαρμογές της μέτρησης στην εκπαίδευση και την ψυχολογία. Οι θεματικές που καλύπτει περιλαμβάνουν την ανάπτυξη δοκιμασιών, τη διατύπωση στοιχείων, την ανάλυση απόκρισης στοιχείου, την αξιοπιστία, την ανάλυση παραγόντων και τη θεωρία απόκρισης στοιχείου. Οι θεματικές αυτές συγκλίνουν μεταξύ τους στην έννοια της εγκυρότητας και στην αξιολόγηση της ποιότητας των δοκιμασιών. Η εγκυρότητα και η αξιολόγηση δοκιμασιών βασίζονται τόσο στην ποιοτική όσο και στην ποσοτική ανάλυση των χαρακτηριστικών μιας δοκιμασίας. Η ποιοτική πλευρά εξετάζεται μέσω μιας προσέγγισης

βασισμένης σε επιχειρήματα. Η ποσοτική πλευρά εξετάζεται μέσω περιγραφικών και επαγωγικών στατιστικών αναλύσεων, οι οποίες παρουσιάζονται και οπτικοποιούνται, στο σύνολό τους, στο στατιστικό περιβάλλον της R. Το κοινό στο οποίο απευθύνεται αυτό το βιβλίο περιλαμβάνει προχωρημένους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, επαγγελματίες, ερευνητές και εκπαιδευτικούς. Η γνώση της R δεν αποτελεί προϋπόθεση για τη χρήση αυτού του βιβλίου. Ωστόσο, συνιστάται η εξοικείωση με την ανάλυση δεδομένων και τις εισαγωγικές έννοιες της στατιστικής, ιδίως αυτές που χρησιμοποιούνται στις κοινωνικές επιστήμες.