

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ARISTOTLE
UNIVERSITY OF
THESSALONIKI

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Αθληση και Υγεία

SCHOOL OF MEDICINE – SCHOOL OF PHYSICAL EDUCATION & SPORTS
SCIENCE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
Inter School Graduate Program
Sport and Health

Τηλ +30 2313-323702, Fax +30 2310-991564
www.master-sport-health.gr

Μεθοδολογία της έρευνας – Στατιστική (ΜΔ001)
Υπεύθυνος: Μαυρομμάτης Γεώργιος

Περιεχόμενο

Εισαγωγή στη Μεθοδολογία της έρευνας
Διαδικασία και στάδια έρευνας
Πειραματική έρευνα- Αξιοπιστία και Εγκυρότητα
Μεθοδολογία της έρευνας στην Ιατρική
Συγγραφή εργασίας I
Συγγραφή εργασίας II
Εισαγωγή στη Στατιστική – Περιγραφική Στατιστική
Βασικές Έννοιες της Επαγωγικής Στατιστικής
Κανονικές κατανομές και Διαστήματα μπιστοσύνης
Συγκρίσεις αριθμητικών μέσων (t-tests) και χ^2 test
Ανάλυση Διακύμανσης I
Ανάλυση Διακύμανσης II
Απλή παλινδρόμηση και Συσχέτιση

Βιβλιογραφία

Creswell W. John, (2015), *Η Έρευνα στην Εκπαίδευση*, Εκδόσεις «έλλην»
Λαγουμιντζής Γεώργιος Βλαχόπουλος Γεώργιος Κουτσογιάννης Κωνσταντίνος, (2015), *Μεθοδολογία της Έρευνας στις Επιστήμες Υγείας*, Εκδόσεις «Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών-Κάλλιπος»
Γναρδέλης Χαράλαμπος, (20009), *Ανάλυση δεδομένων με το PASWStatistics 17.0*, Εκδόσεις «Παπαζήσης»
Παπαγεωργίου Έφη, (2017), *Βιοστατιστική και Εφαρμογές*, Εκδόσεις «Νέων Τεχνολογιών»