Μεθοδολογία Έρευνας και Στατιστική-ΠΜΣ

Γεώργιος Δ. Σιδερίδης

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ο σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να διδαχθούν οι βασικές αρχές μεθοδολογίας της έρευνας και στατιστικής ώστε να είναι δυνατός ο κατάλληλος σχεδιασμός και πραγμάτωση εμπειρικών μελετών στο στάδιο της διπλωματικής εργασίας. Συγκεκριμένα θα διδαχθούν οι παρακάτω έννοιες:

1. Εισαγωγή σε βασικές έννοιες μεθοδολογίας, είδη μεταβλητών και διατύπωση υποθέσεων, λειτουργικοί ορισμοί, η έννοια της στατιστικής σημαντικότητας, η κατανομή του Gauss (Κανονική κατανομή). Βιβλιογραφική ανασκόπηση, βάσεις δεδομένων
2. Εισαγωγή στο SPSS
3. Ερευνητικό σχέδιο συσχέτισης, ο συντελεστής συσχέτισης ως μέσο.
4. Η πρόβλεψη στην ποσοτική έρευνα
5. Αξιολόγηση υποθέσεων που αφορούν διαφορές στους μέσους όρους
6. Πειραματικοί ερευνητικοί σχεδιασμοί ομάδων, αλληλεπιδράσεις
7. Πειραματικοί σχεδιασμοί ενός ατόμου Ν=1
8. Δημιουργία εργαλείων μέτρησης αυτοαναφοράς και δεξιοτήτων. Τα συχνότερα εμφανιζόμενα λάθη
9. Αξιολόγηση της αξιοπιστίας της μέτρησης
10. Αξιολόγηση της εγκυρότητας της μέτρησης
11. Δειγματοληψία
12. Ανάλυση εμπειρικού άρθρου-Άσκηση με τη μεθοδολογία του Kazdin

**Σύγγραμμα:** Κατσής, Α., Σιδερίδης, Γ., & Εμβαλωτής, Α. (2010). *Στατιστικές μέθοδοι στις κοινωνικές επιστήμες.* Μοτίβο-ΤΟΠΟΣ.

**Αξιολόγηση:** Η αξιολόγηση του μαθήματος θα γίνει με την υποβολή μιας κριτικής ανάλυσης μιας εμπειρικής μελέτης (100%).