

Εφαρμοσμένη Στατιστική

Καθηγητής Σ-Κ. Ρίτσαρντσον

Πρακτικό μάθημα στατιστικής ανάλυσης με τη χρήση του H/Y.

Χειρισμός δεδομένων: δημιουργία αρχείων, επανακωδικοποίηση, μετασχηματισμοί, επιλογή μονάδων

Περιγραφική στατιστική

Εξέταση κανονικότητας

Σύγκριση δύο ή περισσότερων δειγμάτων: έλεγχος t, Mann-Whitney, ANOVA, Kruskal-Wallis

Συσχέτιση, συντελεστές του Pearson και του Spearman

Πολλαπλή παλινδρόμηση, επιλογή μεταβλητών, διαγνωστικές μέθοδοι

Πίνακες συνάφειας, ο έλεγχος χ-τετράγωνων