

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ R

ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Εισαγωγή
2. Περιγραφική στατιστική
3. Περιγραφή δεδομένων με μέσους όρους
4. Περιγραφή μεταβλητότητας
5. Κανονικές κατανομές και κανονικοποιημένα (z) αποτελέσματα
6. Αναπαράσταση σχέσεων: Συσχέτιση
7. Παλινδρόμηση
8. Πληθυσμοί, δείγματα και πιθανότητες
9. Κατανομή δειγματοληψίας του μέσου
10. Εισαγωγή στον στατιστικό έλεγχο υποθέσεων: Ο έλεγχος z
11. Περισσότερα για τον στατιστικό έλεγχο υποθέσεων
12. Εκτίμηση (Διαστήματα εμπιστοσύνης)
13. Έλεγχος t για ένα δείγμα
14. Έλεγχος t για δύο ανεξάρτητα δείγματα
15. Έλεγχος t για δύο συσχετιζόμενα δείγματα (επαναλαμβανόμενες μετρήσεις)
16. Ανάλυση διακύμανσης (ένας παράγοντας)
17. Ανάλυση διακύμανσης (επαναλαμβανόμενες μετρήσεις)
18. Ανάλυση διακύμανσης (δύο παράγοντες)
19. Έλεγχος χ^2 για ποιοτικά (ονομαστικά) δεδομένα
20. Έλεγχοι για ταξινομημένα (διατακτικά) δεδομένα
21. Υστερόγραφο: Ποιον έλεγχο;