Εργαστηριακή Άσκηση

Θα μελετήσετε τις δυνατότητες του R στην Διερευνητική Ανάλυση και Οπτικοποίηση Δεδομένων (Exploratory Data Analysis and Visualization).

Χρησιμοποιήστε την εγκατάσταση του R που υπάρχει στα Windows ή ακόμη καλύτερα στην Debian_DBTech εικονική μηχανή. Για τη δική σας ευκολία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το περιβάλλον Rstudio.

Θα χρησιμοποιήσετε το βιβλίο "Η επιστήμη των δεδομένων μέσα από τη γλώσσα R" των Βερύκιου, Καγκλή, Σταυρόπουλου που υπάρχει διαθέσιμο στον Κάλλιπο (https://repository.kallipos.gr/handle/11419/2965). Εναλλακτικά, έχω βάλει αντίγραφο του βιβλίου στον τρέχοντα κατάλογο.

Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στο Κεφάλαιο 4: Συνοπτική Στατιστική και Οπτικοποίηση.