



ΕΡΓΑΣΙΑ 17: Δημογραφικά Χαρακτηριστικά ΗΠΑ. (splus)

Τα δεδομένα της εργασίας αυτής περιέχουν δημογραφικά στοιχεία για τις πολιτείες των ΗΠΑ. Οι διαθέσιμες μεταβλητές είναι οι ακόλουθες:

1. Population: Εκτιμώμενος Πληθυσμός (1^η Ιουλίου 1975)
2. Income: Εισόδημα ανά κάτοικο (1974)
3. Illiteracy: Ποσοστό αναλφαβητισμού (1970)
4. Life Exp Αναμενόμενος χρόνος ζωής σε έτη (1969 – 1971)
5. Murder Δολοφονίες ανά 100,000 κατοίκους (1976)
6. HS Grad Ποσοστό αποφοίτων Λυκείων
7. Frost Μέσος Αριθμός ημερών με θερμοκρασία μικρότερη των 32 βαθμών Fahrenheit (0 βαθμοί Celsius)
8. Area Έκταση σε τετραγωνικά μίλια

Να χρησιμοποιήσετε τις τεχνικές ανάλυσης διακύμανσης για να βρείτε μεταβλητές – παράγοντες που διέπουν τα δημογραφικά χαρακτηριστικά των πολιτειών των ΗΠΑ. Να εντοπίσετε ομάδες πολιτειών με παρόμοια χαρακτηριστικά και να εξετάσετε αν μπορούν να διαχωριστούν ικανοποιητικά οι χώρες σύμφωνα με τον πληθυσμό τους.