

Άσκηση Π3

Χρησιμοποιώντας όλα τα έτη της χρονοσειράς του ανέμου (2009 έως 2013) για το σταθμό του Ελ. Βενιζέλου, υπολογίστε την περιγραφική στατιστική (μέση τιμή, τυπική απόκλιση, διάμεσο, κ.λπ.) για δύο διαφορετικές ώρες της μέρας: α) 12:00 και β) 22:00.

Για κάθε περίπτωση υπολογίστε την κατανομή σχετικών συχνοτήτων ταχύτητας και διεύθυνσης του ανέμου, και φτιάξτε τα αντίστοιχα ιστογράμματα.

Σχολιάστε τα αποτελέσματα σας, συγκρίνοντας τις δύο διαφορετικές ώρες της ημέρας που αναλύσατε.