

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 5 - ΡΥΠΑΝΣΗ

Χρησιμοποιώντας τα δεδομένα για το έτος 2009, για τον σταθμό της οδ. Αθηνάς :

1. Δώστε την περιγραφική στατιστική για τις συγκεντρώσεις όλων των διαθέσιμων ρύπων.
2. Υπολογίστε τη μέση ωριαία συγκέντρωση για τους εξής ρύπους: NO₂, NO και O₃.
Απεικονίστε τη μεταβολή τους σε κοινό διάγραμμα και σχολιάστε.
3. Πως συσχετίζεται το O₃ με τις μετεωρολογικές μεταβλητές; Πως συσχετίζεται με τους ρύπους NO και NO₂; Σχολιάστε.