

ΜΟΝΟ για όσους έχετε διαλέξει το project 3, παρατίθενται εδώ τα ερωτήματα που αφορούν στην αέρια ρύπανση και θα πρέπει να ενσωματώσετε στο project 3 .

Στο αρχείο project3_air_pollution_data_sets.xlsx δίνονται συγκεντρώσεις των ρύπων O₃, NO και NO₂ για την περιοχή της Θεσσαλονίκης. Κάθε φύλλο εργασίας περιέχει τις συγκεντρώσεις των ρύπων αυτών για τη διάρκεια ενός μήνα. Για το σετ δεδομένων που σας αντιστοιχεί (κάθε φύλλο αντιστοιχεί σε μια ομάδα) :

1. Δώστε την περιγραφική στατιστική για τις συγκεντρώσεις όλων των ρύπων.
2. Υπολογίστε τη μέση μηνιαία ωριαία συγκέντρωση των ρύπων, απεικονίστε τη μεταβολή αυτή σε κοινό διάγραμμα και σχολιάστε.