

7.3 Σύνολα δεδομένων & Σχέσεις μεταξύ συνόλων δεδομένων

Συγκεντρωτικός πίνακας για πολλές μεταβλητές

Με βάση τα δεδομένα που αφορούν κάθε μέρα για μία πόλη σε ένα έτος (ΨΑ «Σύνολα δεδομένων για επεξεργασία» στη σελίδα 113) μπορούμε να υπολογίσουμε συγκεντρωτικές τιμές για κάθε μήνα αυτού του έτους.

Επιλέγουμε 12 υποσύνολα δεδομένων. Κάθε υποσύνολο περιλαμβάνει τα μετεωρολογικά δεδομένα για όλες τις ημέρες ενός μήνα. Στη συνέχεια κατασκευάζουμε συγκεντρωτικό πίνακα που παρουσιάζει για κάθε υποσύνολο (για κάθε μήνα):

- τον μέσο όρο (**AVERAGE**) για τις μεταβλητές Πίεση και Υγρασία,
- το άθροισμα (**SUM**) για τη μεταβλητή Ύψος Βροχής,
- την ελάχιστη (**MIN**) για τη μεταβλητή Ελάχιστη θερμοκρασία,
- την μέγιστη (**MAX**) για τη μεταβλητή Μέγιστη θερμοκρασία.

Μήνας	Πίεση (hPa)	Ελάχιστη (°C)	Μέγιστη (°C)	Ύψος βροχής (mm)	Υγρασία (%)
1	1021,88	-9,6	16,4	26,3	73,76
2	1021,16	-4,8	19,6	66,0	75,91
3	1018,61	-5,4	23,6	39,7	67,34
4	1010,23	1,6	28,6	22,2	65,34
5	1015,44	3,8	32,8	36,7	58,06
6	1015,82	10,6	38,4	28,3	46,31
7	1009,90	14,2	45,4	1,0	44,45
8	1014,28	12,8	38,8	7,2	47,79
9	1014,26	8,0	39,4	18,8	54,95
10	1019,39	1,6	27,2	72,3	78,73
11	1018,12	0,4	28,0	43,7	80,82
12	1018,84	-6,6	21,4	25,0	83,62

Τίτλος: «**Συγκεντρωτικός πίνακας για πολλές μεταβλητές**»

Έκδοση: **1.5**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή