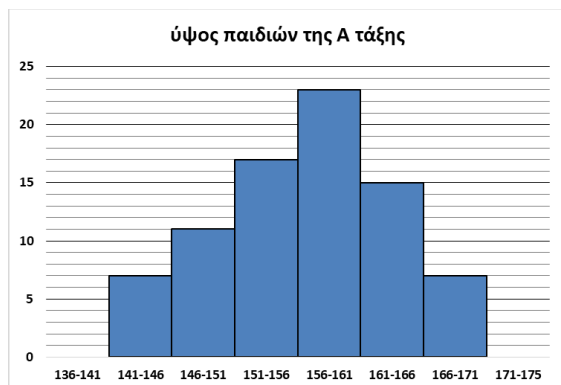


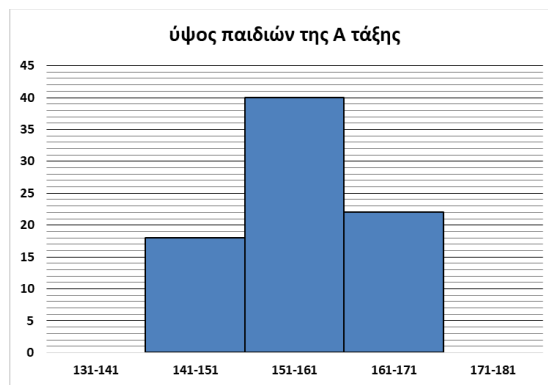


## Διαφορετικά ιστογράμματα - εργασία

Ας υποθέσουμε ότι για το ύψος των παιδιών της Α΄ τάξης έχουμε δύο ιστογράμματα:



(Α)



(Β)

**α)** Σε τι διαφέρουν τα δύο ιστογράμματα;

**β)** Προσπαθήστε να απαντήσετε στα επόμενα ερωτήματα χρησιμοποιώντας πρώτα μόνο το ιστόγραμμα (Α) και μετά μόνο το ιστόγραμμα (Β).

Τα ερωτήματα είναι:

- i)** Πόσα είναι όλα τα παιδιά της Α τάξης;
- ii)** Πόσα είναι τα παιδιά που έχουν ύψος από 161 cm και πάνω;
- iii)** Τι ποσοστό παιδιών έχουν ύψος από 151 cm και πάνω;
- iv)** Τι ύψος έχει το ψηλότερο παιδί;
- v)** Ένας μαθητής είπε ότι «αφού το ύψος 146 cm περιλαμβάνεται στην κλάση 146-151, μπορούμε να πούμε ότι 73 παιδιά είναι ψηλότερα από 145 cm». Συμφωνείτε με την άποψή του;
- γ)** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα για καθεμιά από τις επιλογές:
  - A)** να χρησιμοποιήσετε το ιστόγραμμα Α για να απαντήσετε στις ερωτήσεις, και
  - B)** να χρησιμοποιήσετε το ιστόγραμμα Β για να απαντήσετε στις ερωτήσεις;

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΤΙΤΛΟΣ:** Διαφορετικά ιστογράμματα - εργασία

### **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:**

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Περυσινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

**ΕΚΔΟΣΗ:** 1.0

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 28-12-2024

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

ΙΕΠ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ  
2021-2027

Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή