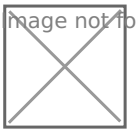
Διαγράμματα ράβδων Excel

Ραβδογράμματα

Τα γραφήματα ράβδων εμφανίζουν τα δεδομένα ως κάθετες ράβδους.



Το παραπάνω γράφημα αντιπροσωπεύει τον αριθμό των Pokemon σε κάθε γενιά.

Παρόμοια με τα γραφήματα στηλών, τα γραφήματα ράβδων είναι κατάλληλα για την αναπαράσταση τιμών **ποιοτικών** (**κατηγορικών**) δεδομένων.

> **Σημείωση:** Μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα ποιοτικά (κατηγορικά) δεδομένα στο Statistics Data Types .

Υπάρχουν τρεις διαφορετικοί τύποι ραβδωτών γραφημάτων:

- Μπάρα συμπλέγματος ()
- Στοιβαγμένη γραμμή ()
- 100% στοιβαγμένη γραμμή()

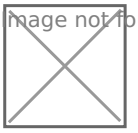
Ομαδοποιημένο γράφημα ράβδων

Τα γραφήματα Clustered Bar χρησιμοποιούνται όταν η τιμή των δεδομένων είναι σημαντική αλλά η σειρά δεν είναι σημαντική.

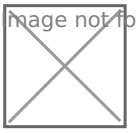
Παράδειγμα με μία στήλη δεδομένων

Θέλουμε να βρούμε τον αριθμό των Pokemon της γενιάς 1 με τύπους "Grass", "Fire", "Water" και "Bug".

Μπορείτε να αντιγράψετε τις τιμές για να ακολουθήσετε:

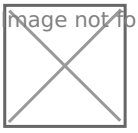


1. Επιλέξτε το εύρος `A1:B5`

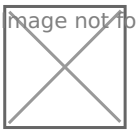


2. Κάντε κλικ στο μενού **εισαγωγής** , μετά κάντε κλικ στο μενού της γραμμής () και επιλέξτε **Γραμμή συμπλέγματος** () από το αναπτυσσόμενο μενού

Σημείωση: Η πρόσβαση σε αυτό το μενού γίνεται επεκτείνοντας την κορδέλα .



Μπράβο! Ακολουθώντας τα παραπάνω βήματα θα δείτε το παρακάτω διάγραμμα.



Το γράφημα δίνει μια οπτική επισκόπηση για τα Pokemon τύπου "Grass", "Fire", "Water" και "Bug" στη γενιά 1.

Ο τύπος "Water" έχει τα περισσότερα Pokemon στην πρώτη γενιά.

Παράδειγμα με δύο στήλες δεδομένων

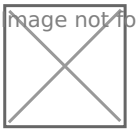
Τώρα ας κάνουμε το ίδιο για τα Pokemon της γενιάς 2 και ας συγκρίνουμε τα αποτελέσματα με το τελευταίο παράδειγμα.

1. Επιλέξτε το εύρος `A1:C5`



2. Κάντε κλικ στο μενού **εισαγωγής** , μετά κάντε κλικ στο μενού της γραμμής () και επιλέξτε **Γραμμή συμπλέγματος** () από το αναπτυσσόμενο μενού

Σημείωση: Η πρόσβαση σε αυτό το μενού γίνεται επεκτείνοντας την κορδέλα .



Θα πρέπει να πάρετε το παρακάτω διάγραμμα:



Το γράφημα δίνει μια οπτική επισκόπηση για τα Pokemon τύπου "Grass", "Fire", "Water" και "Bug" στη γενιά 1 και 2.

Η γενιά 1 εμφανίζεται με μπλε και η γενιά 2 εμφανίζεται με πορτοκαλί.

Ο τύπος "Water" έχει τα περισσότερα Pokemon και στις δύο γενιές

Επίσης, όλοι οι τύποι στη γενιά 2 έχουν λιγότερα μέλη από τη γενιά 1.

Revision #1
Created 30 October 2023 09:04:13 by Admin
Updated 30 October 2023 09:58:08 by Admin