

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Β.4.1.Μ13

Δημιουργία Γραφημάτων

Τι θα μάθουμε σήμερα:

- ◊ Να δημιουργούμε διάφορα είδη γραφημάτων
- ◊ Να επιλέγουμε ένα γράφημα
- ◊ Να αλλάζουμε τύπο γραφήματος
- ◊ Να μετακινούμε και να αλλάζουμε μέγεθος σε γράφημα
- ◊ Να διαγράψουμε γράφημα.



Δραστηριότητες Εμπέδωσης

1. Να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων.
2. Να ανοίξετε το αρχείο με το όνομα **Γραφήματα.xlsx** από τον φάκελο που θα σας υποδείξει ο καθηγητής σας.
3. Στο φύλλο εργασίας Sheet1 να δημιουργήσετε ένα γράφημα τύπου Ράβδου Bar (Clustered bar), επιλέγοντας την περιοχή κελιών **A3:E6**.
4. Να μετακινήσετε το γράφημα **κάτω** από τα δεδομένα.
5. Να αλλάξετε το μέγεθος του γραφήματος κάνοντας το ύψος (Height) 9 cm και το πλάτος (Width) 14 cm.
6. Στο φύλλο εργασίας Sheet1 να δημιουργήσετε ακόμα ένα γράφημα τύπου Στήλης Column (3D Clustered column), επιλέγοντας την περιοχή κελιών **A3:E6**.
7. Να μετακινήσετε το 2^ο γράφημα **δεξιά** από το 1^ο γράφημα.
8. Να αλλάξετε το μέγεθος του γραφήματος, κάνοντας το ύψος (Height) 9 cm και το πλάτος (Width) 14 cm.
9. Να αλλάξετε τον τύπο του γραφήματος που βρίσκεται κάτω από τον πίνακα με τα δεδομένα στο φύλλο Sheet3 σε γράφημα τύπου Στήλης Column (Clustered column).
10. Να επιλέξετε και να διαγράψετε το γράφημα που βρίσκεται δεξιά από τον πίνακα με τα δεδομένα του φύλλου Sheet3.
11. Να αποθηκεύσετε το αρχείο στον φάκελό σας με το όνομα **FE13.xlsx**.



Δραστηριότητες Αξιολόγησης

12. Στο φύλλο εργασίας Sheet2 να δημιουργήσετε ένα γράφημα τύπου Γραμμής Line (Line with Markers), επιλέγοντας την περιοχή κελιών **A3:E6**.
13. Να μετακινήσετε το γράφημα **κάτω** από τον πίνακά σας.
14. Να αλλάξετε το μέγεθος του γραφήματος, κάνοντας το ύψος (Height) 10 cm και το πλάτος (Width) 15 cm.

- 15. Στο φύλλο εργασίας Sheet2 να δημιουργήσετε ακόμα ένα γράφημα τύπου Πίττας Pie (3D Pie), επιλέγοντας την περιοχή κελιών **A3:E6**.
- 16. Να μετακινήσετε το 2^ο γράφημα **δεξιά** ακριβώς από το 1^ο γράφημα.
- 17. Να αλλάξετε το μέγεθος του γραφήματος, κάνοντας το ύψος (Height) 10 cm και το πλάτος (Width) 15 cm.
- 18. Να αλλάξετε τον τύπο του γραφήματος που βρίσκεται κάτω από τον πίνακα με τα δεδομένα του φύλλου Sheet4 σε γράφημα τύπου Πίττας Pie (Pie).
- 19. Να επιλέξετε και να διαγράψετε το γράφημα που βρίσκεται δεξιά από τον πίνακα με τα δεδομένα του φύλλου Sheet4.
- 20. Να αποθηκεύσετε τις αλλαγές που κάνατε στο αρχείο σας και να τερματίσετε την εφαρμογή.

+ Επιπρόσθετες Δραστηριότητες

Εάν υπάρχει το λογισμικό Testware σε όλους τους υπολογιστές, μπορεί να γίνει αντί των δραστηριοτήτων αξιολόγησης.

- 21. Να λύσετε τις ασκήσεις της υποενότητας **Δημιουργία Γραφημάτων** που βρίσκεται στην ενότητα **Γραφήματα** του λογισμικού Testware.

🏠 Δραστηριότητες για το Σπίτι

- 22. Να αναφέρετε δύο περιπτώσεις που έχετε δει γραφήματα στην τηλεόραση και να εξηγήσετε ποιος είναι ο καταλληλότερος τύπος γραφήματος για την κάθε περίπτωση.

.....

.....

.....

.....