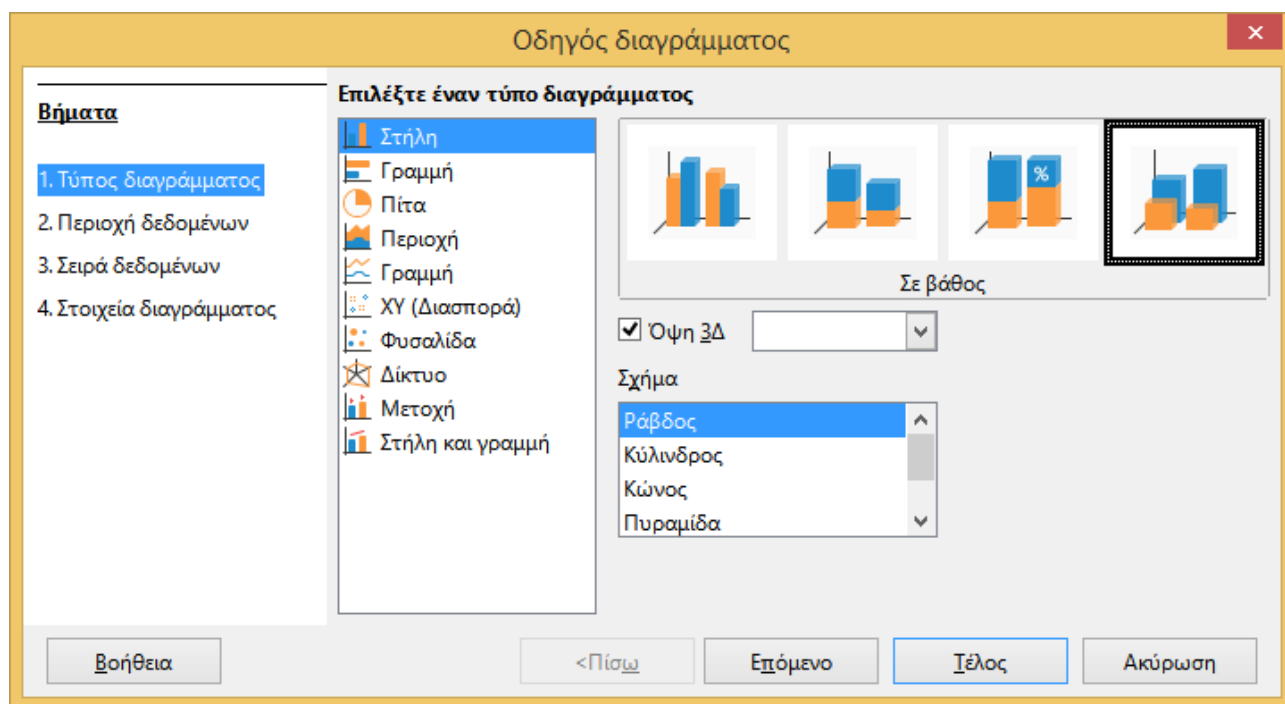


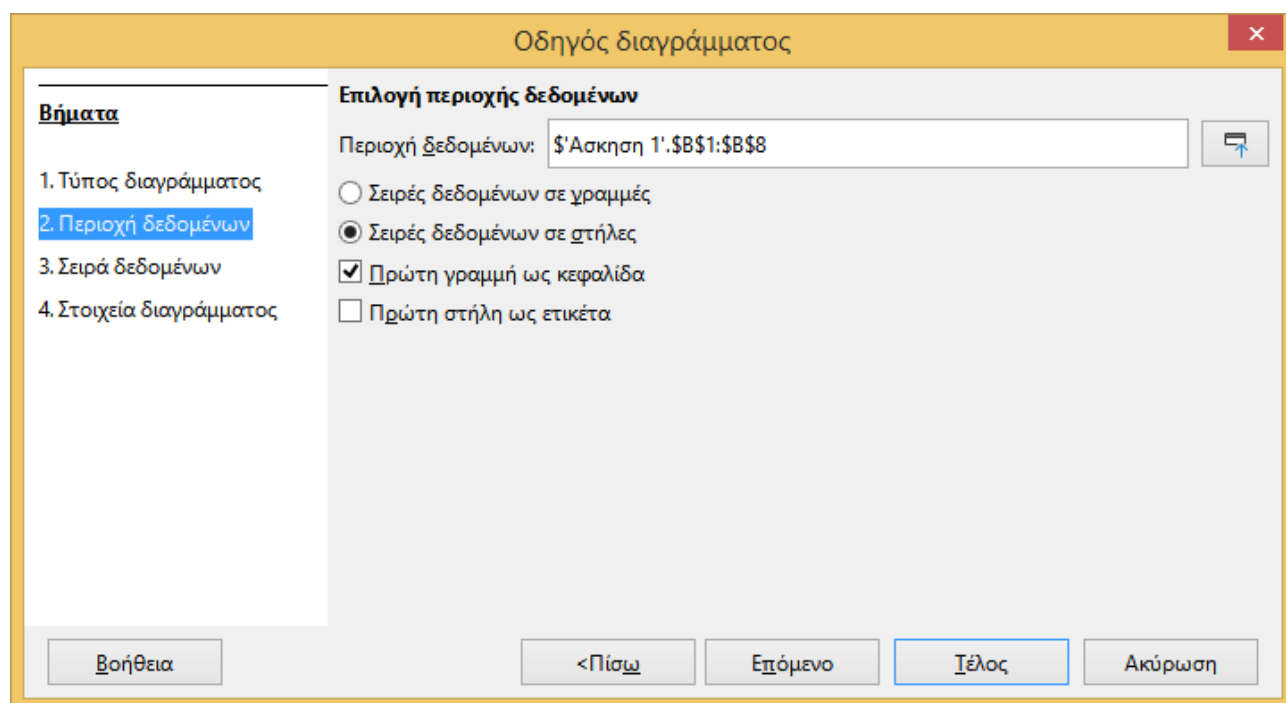
ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ 1ΟΥ ΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ στο Libre Office

(Αρχείο: Grafimata_Askiseis.xlsx. Καρτέλα: Ασκήση1)

1. Επιλέγουμε τα δεδομένα που θέλουμε να αναπαραστήσουμε γραφικά (B1:B8) και απο την επιλογή Εισαγωγή → Διάγραμμα. Εμφανίζεται το παράθυρο



και επιλέγουμε Όψη 3Δ, Ράβδος και όποια ράβδο θέλουμε. Πατάμε Επόμενο



2. Στο δεύτερο βήμα κρατάμε τις επιλογές που εμφανίζει και πατάμε Επόμενο.

Οδηγός διαγράμματος

Βήματα

1. Τύπος διαγράμματος
2. Περιοχή δεδομένων
- 3. Σειρά δεδομένων**
4. Στοιχεία διαγράμματος

Σειρά δεδομένων:

A.Ε.Π.

Προσθήκη ↑

Αφαίρεση ↓

Περιοχές δεδομένων

Χρώμα περιγράμματος

Χρώμα γεμίσματος

Όνομα \$'Ασκηση 1'.B\$1

Τιμές-Y \$'Ασκηση 1'.B\$2:B\$8

Περιοχή για Τιμές-Y

\$'Ασκηση 1'.B\$2:B\$8

Κατηγορίες

\$'Ασκηση 1'.A\$1:A\$8

Προσαρμογή περιοχών δεδομένων για μεμονωμένες σειρές δεδομένων

Βοήθεια <Πίσω Επόμενο Τέλος Ακύρωση

3. Στο τρίτο βήμα κρατάμε την επιλογή: Όνομα το κελί B1 για να εμφανίσει τον τίτλο, την περιοχή B2:B8 για τις τιμές του κάθετου άξονα Y και στις κατηγορίες επιλέγουμε την περιοχή A1:A8 ώστε οι δείκτες του οριζόντιου άξονα X να είναι τα έτη.
 Πατάμε Επόμενο για να πάμε στο τέταρτο βήμα:

Οδηγός διαγράμματος

Βήματα

1. Τύπος διαγράμματος
2. Περιοχή δεδομένων
3. Σειρά δεδομένων
- 4. Στοιχεία διαγράμματος**

Επιλέξτε ρυθμίσεις τίτλων, υπομνημάτων και πλέγματος

Τίτλος AΕΠ

Υπότιτλος

Άξονας X ΕΤΗ

Άξονας Y

Άξονας Z

Εμφάνιση πλεγμάτων

☐ Άξονας X ☒ Άξονας Y ☐ Άξονας Z

☒ Προβολή υπομνημάτων

☐ Αριστερά

☒ Δεξιά

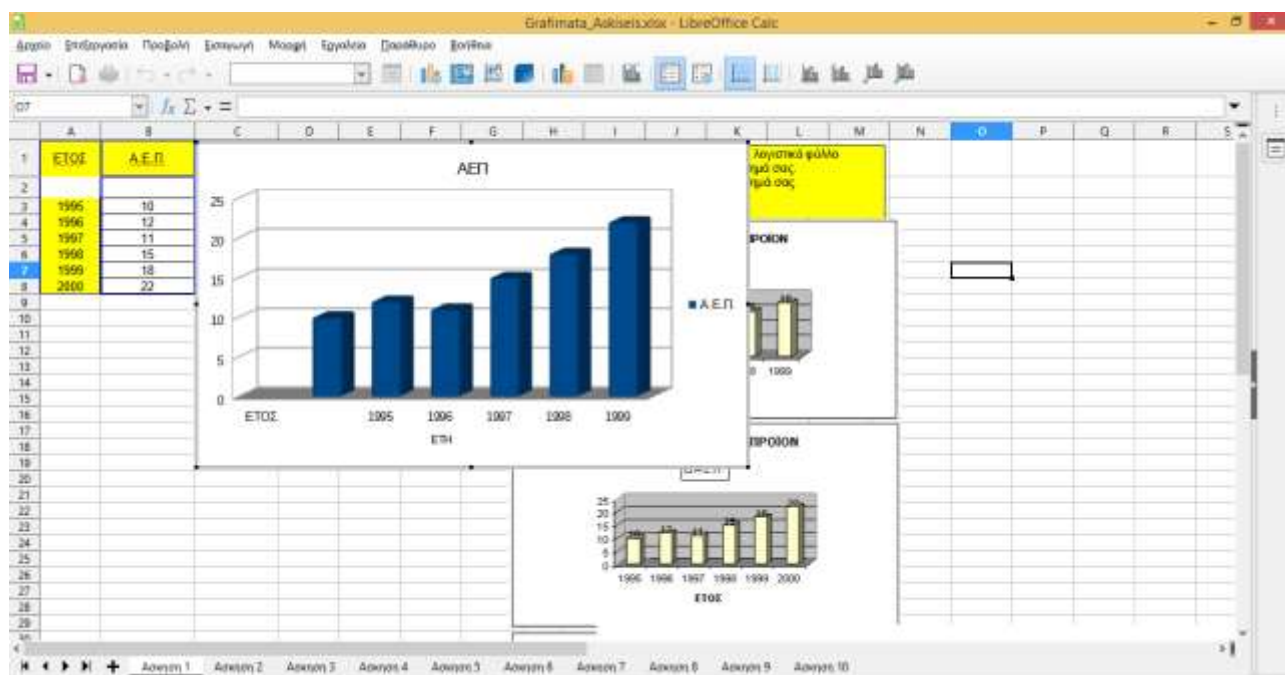
☐ Επάνω

☐ Κάτω

Βοήθεια <Πίσω Επόμενο Τέλος Ακύρωση

4. Εδώ μπορούμε να ρυθμίσουμε τους τίτλους του γραφήματος και των αξόνων.
 Πατάμε Τέλος και βλέπουμε το γράφημα.

Αν θέλουμε να κάνουμε αλλαγές στο γράφημα, κάνουμε δεξί κλικ πάνω του και επιλέγουμε Επεξεργασία. Εμφανίζονται τα αντίστοιχα πλήκτρα κάτω από το μενού. Αν περάσει το ίχνος του ποντικιού πάνω από κάθε εικονίδιο (χωρίς να πατηθεί) φαίνεται η λειτουργία κάθε πλήκτρου.



Αν, για παράδειγμα, θέλουμε **Εναλλαγή γραμμής-στήλης**, επιλέγουμε: **Επιλογή Δεδομένων** και εμφανίζεται το πιο κάτω παράθυρο:

Περιοχές δεδομένων

Περιοχή δεδομένων Σειρά δεδομένων

Περιοχή δεδομένων: '\$Ασκηση 1'!\$A\$1:\$B\$8

☒ Σειρές δεδομένων σε γραμμές

☐ Σειρές δεδομένων σε στήλες

☒ Πρώτη γραμμή ως κεφαλίδα

☒ Πρώτη στήλη ως ετικέτα

Βοήθεια Εντάξει Ακύρωση

Τσεκάρουμε το 'Σειρά δεδομένων σε γραμμές' και πατάμε OK.

Τα γράφημα έχει τώρα αυτή τη μορφή:

