

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**  
**Επιμέλεια: Κοκκίνου Ελένη-Καθηγήτρια πληροφορικής**

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ EXCEL-2**

1. Ανοίξτε την εφαρμογή λογιστικών φύλλων Microsoft Excel.
2. Ανοίξτε το αρχείο **Σταθμοί** που βρίσκεται στα έγγραφά μου.
3. Στο αρχείο αυτό περιέχεται ο παρακάτω πίνακας καθώς και μια πίτα με τα ποσοστά των σταθμών.

**Ελληνικοί Τηλεοπτικοί σταθμοί**

	A	B
1	Σταθμοί	Ποσοστά
2	ANT1	15%
3	MEGA	20%
4	ALPHA	14%
5	STAR	11%
6	ALTER	8%
7	NET	12%
8	ET1	16%
9	ΑΛΛΟΙ	4%

4. Στη συνέχεια επιλέξτε τα κελιά A2 μέχρι B9 και από την καρτέλα **Εισαγωγή** επιλέξτε την **Στήλη**. Πατήστε πάνω στο βελάκι κάτω από τη λέξη στήλη (για να φανούν όλες οι επιλογές) και επιλέξτε όποιο είδος θέλετε: Στήλη δύο ή τριών διαστάσεων, κώνο, πυραμίδα ή κύλινδρο.
5. Μετά την επιλογή αυτή εμφανίζεται το γράφημα όπου στον ένα άξονα φαίνονται τα ποσοστά και στον άλλο τα ονόματα των τηλεοπτικών σταθμών.
6. Κάντε διπλό κλικ πάνω στον τίτλο του γραφήματος και αντί της λέξης **Ποσοστά** που εμφανίζεται αυτόματα, πληκτρολογήστε **Ποσοστά τηλεθέασης**.
7. Για να αλλάξετε το φόντο του γραφήματος:
  - a. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο γράφημα για να βγει ένα μενού επιλογών από το οποίο επιλέξτε **Μορφοποίηση περιοχής γραφήματος**.
  - b. Αυτόματα εμφανίζεται η ομάδα **Γέμισμα**. Μπορείτε να επιλέξτε **συμπαγές χρώμα** και μετά όποιο χρώμα θέλετε από το εικονίδιο του γεμίσματος.
  - c. Επίσης μπορείτε να επιλέξετε **γέμισμα με διαβαθμίσεις** όπου υπάρχουν **προκαθορισμένα** χρώματα.
8. Επιλέξτε τα ονόματα των σταθμών και αλλάξτε το μέγεθος της γραμματοσειράς σε **12** και τη γραμματοσειρά σε **Arial**.
9. Για να αλλάξετε το φόντο των στηλών:
  - a. Κάντε δεξί κλικ πάνω στις στήλες για να βγει ένα μενού επιλογών από το οποίο επιλέξτε **Μορφοποίηση σειράς δεδομένων**. Στη συνέχεια έχετε τις ίδιες επιλογές όπως και πριν στο φόντο του γραφήματος.
10. Για να φαίνεται το ποσοστό πάνω στην αντίστοιχη στήλη, επιλέξτε τις στήλες και μετά δεξί κλικ. Από το μενού που σχηματίζεται επιλέγετε **προσθήκη ετικετών δεδομένων**.
11. Πληκτρολογήστε το όνομά σας/τα ονόματά σας στο κελί A12.
12. Επιλέξτε **αποθήκευση** ως **Σταθμοί2** και **κλείστε** την εφαρμογή του Excel.