

## 2<sup>ο</sup> ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

+ πράξεις με κελιά και ποσοστά  
+ πινέλο μορφοποίησης  
+ διαγραφή και εισαγωγή γραμμών  
+ ταξινόμηση  
+ συνάρτηση SUM

Μπείτε στη διεύθυνση: [3gymgiannitson.gr](http://3gymgiannitson.gr)

Πατήστε **ΣΕΛΙΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ** και επιλέξτε **Πληροφορική-Σιγκούδης**

Έπειτα ανοίξτε το αρχείο **exercise2.xls**

### Α' ΜΕΡΟΣ

Επιλέξτε το φύλλο **ΑΣΚΗΣΗ 1<sup>η</sup>** και κάνετε τα παρακάτω βήματα:

1. επιλέξτε τη στήλη A και να καθορίσετε το πλάτος: 3 cm  
επιλέξτε τη στήλη B και να την διαγράψετε  
επιλέξτε τη στήλη B και να καθορίσετε το πλάτος: 6 cm  
επιλέξτε τη στήλη C και να καθορίσετε το πλάτος: 4 cm  
επιλέξτε τη στήλη D και να καθορίσετε το πλάτος: 3 cm  
επιλέξτε τη στήλη E και να καθορίσετε το πλάτος: 3 cm  
επιλέξτε τη στήλη F και να καθορίσετε το πλάτος: 3 cm
2. επιλέξτε το κελί F1 και γράψτε το κείμενο : ΜΕΙΩΣΗ 5%  
επιλέξτε το κελί G1 και γράψτε το κείμενο : ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ  
με το πινέλο μορφοποίησης αντιγράψτε όλες τις ιδιότητες του κελιού E1 στα κελιά F1 και G1  
με διπλό κλικ σε κάθε στήλη να μεγαλώσετε το πλάτος των στηλών F και G για να φαίνεται όλο το κείμενο
3. με το πινέλο μορφοποίησης αντιγράψτε όλες τις ιδιότητες του κελιού E2 στην περιοχή κελιών F2 έως και G11  
με το πινέλο μορφοποίησης αντιγράψτε όλες τις ιδιότητες του κελιού E12 στα κελιά F12 και G12
4. επιλέξτε την 1<sup>η</sup> γραμμή και κάντε εισαγωγή μια νέα γραμμή. Η νέα γραμμή πρέπει να έχει ύψος 0,7 cm  
επιλέξτε τα κελιά A1 έως και G1 και αφού τα συγχωνεύσετε, γράψτε ΜΗΝΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ και κάντε τις παρακάτω μορφοποιήσεις:  
ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ: Arial, ΜΕΓΕΘΟΣ :13, ΣΤΥΛ: πλάγια, ΧΡΩΜΑ: κίτρινο, ΧΡΩΜΑ ΦΟΝΤΟΥ: πράσινο και ΣΤΟΙΧΙΣΗ : Δεξιά.
5. επιλέξτε την 1<sup>η</sup> γραμμή και κάντε εισαγωγή μια νέα γραμμή. Η νέα γραμμή πρέπει να έχει ύψος 1 cm.  
επιλέξτε τα κελιά A1 έως και G1 και αφού τα συγχωνεύσετε, γράψτε ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΩΝ και κάντε τις παρακάτω μορφοποιήσεις:  
ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ: Arial, ΜΕΓΕΘΟΣ :14, ΣΤΥΛ: έντονα, ΧΡΩΜΑ: λευκό, ΧΡΩΜΑ ΦΟΝΤΟΥ: μπλε και ΣΤΟΙΧΙΣΗ : κέντρο.
6. επιλέξτε το κελί F4 και μέσα να γράψετε  $=E4 * 5\%$   
συμπληρώστε την ίδια πράξη και στα υπόλοιπα κελιά της στήλης F με τη βοήθεια της λαβής συμπλήρωσης (το + στη κάτω δεξιά γωνία του κελιού F4).
7. επιλέξτε το κελί G4 και μέσα να γράψετε  $=E4 - F4$   
συμπληρώστε την ίδια πράξη και στα υπόλοιπα κελιά της στήλης G.
8. επιλέξτε το κελί C14 και υπολογίστε το σύνολο των τεμαχίων. Αυτό μπορεί να γίνει με δύο τρόπους:
  - να γράψετε  $=C4+C5+C6+C7+C8+C9+C10+C11+C12+C13$
  - ή
  - να γράψετε  $=SUM(C4:C13)$
9. ομοίως επιλέξτε τα κελιά E14,F14 και G14 και υπολογίστε τα αθροίσματα με τη συνάρτηση **SUM**.
10. επιλέξτε την 7<sup>η</sup> γραμμή και κάντε εισαγωγή μια νέα γραμμή και συμπληρώστε τα παρακάτω:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ
Ψήκτρα	1	5,5

συμπληρώστε τους τύπους για τον υπολογισμό του ΠΟΣΟΥ, της ΜΕΙΩΣΗΣ 5% του ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ και διορθώστε την αρίθμηση στην πρώτη στήλη (A/A).

11. ομοίως επιλέξτε την 13<sup>η</sup> γραμμή και κάντε εισαγωγή μια νέα γραμμή και συμπληρώστε τα παρακάτω:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ
DVD-ROM	20	0,20

συμπληρώστε τους τύπους για τον υπολογισμό του ΠΟΣΟΥ, της ΜΕΙΩΣΗΣ 5% του ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ και διορθώστε την αρίθμηση στην πρώτη στήλη (Α/Α).

12. Να επιλέξετε την περιοχή κελιών Β3 – G15 και να τα **ταξινομήσετε** με βάση την ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.  
(Δεδομένα -> Ταξινόμηση -> Ανοίγουμε την λίστα επιλογών και διαλέγουμε ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ → Εντάξει)
13. Δοκιμάστε ξανά. Να επιλέξετε την περιοχή κελιών Β3 – G15 και να τα **ταξινομήσετε** με βάση το ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ.  
(Δεδομένα -> Ταξινόμηση -> Ανοίγουμε την λίστα επιλογών και διαλέγουμε ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ → Εντάξει)

## Β' ΜΕΡΟΣ

επιλέξτε το φύλλο ΣΥΝΕΧΕΙΑ / στον πίνακα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2013

14. επιλέξτε το κελί D3 και μέσα να γράψετε =B3 - C3  
συμπληρώστε την ίδια πράξη και στα υπόλοιπα κελιά της στήλης D.  
υπολογίστε τα αθροίσματα για τα ΕΣΟΔΑ, ΕΞΟΔΑ και ΚΕΡΔΗ/ΖΗΜΙΑ με τη βοήθεια της συνάρτησης SUM.
15. επιλέξτε την 4<sup>η</sup> γραμμή και κάντε εισαγωγή μια νέα γραμμή και συμπληρώστε τα παρακάτω:

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ
ΝΕΡΟ ΖΑΓΟΡΙ	95000	80500

συμπληρώστε τον τύπο για τον υπολογισμό ΚΕΡΔΟΥΣ / ΖΗΜΙΑΣ

16. επιλέξτε την 5<sup>η</sup> γραμμή και κάντε εισαγωγή μια νέα γραμμή και συμπληρώστε τα παρακάτω:

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ
ΤΟΣΤΙΜΟ	134000	174000

συμπληρώστε τον τύπο για τον υπολογισμό ΚΕΡΔΟΥΣ / ΖΗΜΙΑΣ

17. Να επιλέξετε την περιοχή κελιών Α2 – D10 και να τα ταξινομήσετε με βάση το ΚΕΡΔΟΣ / ΖΗΜΙΑ.

στον πίνακα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2014

18. Να ξανακάνετε τους ίδιους υπολογισμούς όπως και προηγουμένως.
19. Να επιλέξετε την περιοχή κελιών Α15 – D21 και να τα ταξινομήσετε κατά Εταιρεία (αλφαβητικά) και κατά Κέρδος/Ζημία (από το μικρότερο στο μεγαλύτερο):

(Δεδομένα -> Ταξινόμηση -> ΕΤΑΙΡΕΙΑ → Αύξουσα και έπειτα ΚΕΡΔΟΣ/ΖΗΜΙΑ → Φθίνουσα → Εντάξει)