

## Άσκηση

Μία επιχείρηση έχει τις παρακάτω πωλήσεις σε βιβλία:

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ				
4		Α/Α	ΟΝΟΜΑ	ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
5		1	WORD	20	120	
6		2	EXCEL	25	310	
7		3	POWERPOINT	22	170	
8		4	ACCESS	28	150	
9						

1. Εισάγετε τα δεδομένα σε φύλλο εργασίας του excel και αποθηκεύστε το αρχείο με όνομα ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ. (Αρχείο → Αποθήκευση ως)
2. Ταξινομήστε τα βιβλία ως προς το ΟΝΟΜΑ με αύξουσα σειρά.  
(επιλέγουμε ένα ΟΝΟΜΑ → Κεντρική → Περιοχή: Επεξεργασία → Ταξινόμηση από το Α προς το Ω)
3. Υπολογίστε σε νέες στήλες τα εξής:
  - a. ΠΩΛΗΣΕΙΣ: ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ \* ΠΟΣΟΤΗΤΑ
  - b. ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΗΣ: ΠΩΛΗΣΕΙΣ / ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ (μορφή: Ποσοστό)
  - c. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ: αν οι ΠΩΛΗΣΕΙΣ του βιβλίου είναι μεγαλύτερες από 4000 να εμφανίζεται “Μεγάλη Πώληση” διαφορετικά “Μικρή Πώληση”. (συνάρτηση IF)
4. Υπολογίστε σε νέες σειρές το άθροισμα των ΠΩΛΗΣΕΩΝ, τον μέσο όρο των ΠΩΛΗΣΕΩΝ και την μεγαλύτερη ΠΩΛΗΣΗ και εφαρμόστε κατηγορία «Νομισματική μονάδα» με το ευρώ.  
(συναρτήσεις και στη συνέχεια επιλέγουμε τα κελιά → Κεντρική → Περιοχή: Αριθμός)
5. Στο κελί A1 εισάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και εφαρμόστε πλήρη μορφή. (συνάρτηση TODAY)
6. Στα κελιά των πωλήσεων των βιβλίων εφαρμόστε κατηγορία «Αριθμός» με χρήση του διαχωριστικού χιλιάδων χωρίς δεκαδικά. (Κεντρική → Περιοχή: Αριθμός)
7. Αλλάξτε την γραμματοσειρά των κελιών B3:H4 σε Calibri, έντονα, μεγέθους 12 στιγμών και ορίστε ένα χρώμα γεμίματος. (Κεντρική → Περιοχή: Γραμματοσειρά)
8. Επιλέξτε τα κελιά B3:H3 και εφαρμόστε συγχώνευση και στοίχιση στο κέντρο.  
(Κεντρική → Περιοχή: Στοίχιση)
9. Στα κελιά B4:H4 ορίστε αναδίπλωση κειμένου και οριζόντια στοίχιση στο κέντρο.  
(Κεντρική → Περιοχή: Στοίχιση)
10. Σταθεροποιήστε τις 4 πρώτες γραμμές.  
(επιλογή των 4 πρώτων γραμμών → Προβολή → Περιοχή: Παράθυρο → Σταθεροποίηση Παραθύρων)
11. Μετονομάστε το όνομα του φύλλου σε «Πωλήσεις 2012».  
(στο όνομα φύλλου διπλό κλικ ή δεξί κλικ, Μετονομασία ή Κεντρική → Περιοχή: Κελιά → Μορφοποίηση → Μετονομασία)
12. Αντιγράψτε το φύλλο αυτό στην αρχή ενός νέου βιβλίου.  
(στο όνομα φύλλου δεξί κλικ ή Κεντρική → Περιοχή: Κελιά → Μορφοποίηση → Μετακίνηση ή Αντιγραφή)
13. Να δημιουργήσετε ένα γράφημα «Στήλη τμημάτων» με τις πωλήσεις των βιβλίων και τα ονόματά τους. (επιλέγουμε ΟΝΟΜΑ και ΠΩΛΗΣΕΙΣ → Εισαγωγή → Περιοχή: Γραφήματα → Στήλη)
14. Εισάγετε τίτλο γραφήματος «Πωλήσεις βιβλίων Πληροφορικής» και ετικέτες δεδομένων τιμή.  
(επιλέγουμε το γράφημα → Διάταξη → Περιοχή: Ετικέτες → Τίτλος γραφ., ετικέτες δεδομένων)
15. Αλλάξτε την κλίμακα στον κατακόρυφο άξονα να ξεκινάει από 500.  
(επιλέγουμε το γράφημα → Διάταξη → Περιοχή: Άξονες → Άξονες → Κατακόρυφος → Περισσότερες επιλογές .....

16. Στη στήλη με την μεγαλύτερη πώληση, ορίστε μια εικόνα ως φόντο. Στη συνέχεια εισάγετε ένα βέλος που να δείχνει στη στήλη αυτή.  
(επιλέγουμε τη στήλη → Μορφή → Περιοχή: Στυλ σχήματος → Γέμισμα, Εικόνα)  
(Εισαγωγή → Περιοχή: Απεικονίσεις → Σχήματα)
17. Σε όλο το γράφημα ορίστε φόντο την υφή «Περγαμινή».  
(επιλέγουμε το γράφημα Μορφή → Περιοχή: Στυλ σχήματος → Γέμισμα, Υφή)
18. Αλλάξτε τον τύπο του γραφήματος σε «Ράβδος τμημάτων».  
(επιλέγουμε το γράφημα και δεξί κλικ ή Σχεδίαση → Περιοχή: Τύπος → Αλλαγή τύπου γραφήματος)
19. Μετακινήστε το γράφημα έτσι ώστε η πάνω αριστερή γωνία του να βρίσκεται στο κελί C12.
20. Μετακινήστε το γράφημα σε ένα καινούργιο φύλλο γραφήματος με όνομα «Γράφημα Πωλήσεων». (επιλέγουμε το γράφημα και δεξί κλικ ή Σχεδίαση → Περιοχή: Θέση → Μετακίνηση γραφήματος)
21. Στη διαμόρφωση σελίδας ορίστε κλίμακα 80% του αρχικού μεγέθους.  
(Διάταξη σελίδας → Περιοχή: Διαμόρφωση Σελίδας)
22. Ορίστε η 4<sup>η</sup> γραμμή να επαναλαμβάνεται στην αρχή κάθε σελίδας.  
(Διάταξη σελίδας → Περιοχή: Διαμόρφωση Σελίδας)
23. Καθορίστε οι γραμμές πλέγματος και οι επικεφαλίδες γραμμών και στηλών να εμφανίζονται κατά την εκτύπωση. (Διάταξη σελίδας → Περιοχή: Διαμόρφωση Σελίδας)
24. Στο αριστερό τμήμα της κεφαλίδας εισάγετε το όνομα του βιβλίου και στο δεξί τμήμα την ημερομηνία. (Διάταξη σελίδας → Περιοχή: Διαμόρφωση Σελίδας ή Προβολή → Διάταξη σελίδας)
25. Στο κεντρικό τμήμα του υποσέλιδου εισάγετε αρίθμηση σελίδας.  
(Διάταξη σελίδας → Περιοχή: Διαμόρφωση Σελίδας ή Προβολή → Διάταξη σελίδας)
26. Εκτυπώστε τα κελιά B4:E8 και στη συνέχεια εκτυπώστε το γράφημα.  
(Επιλογή των κελιών / επιλογή γραφήματος → Αρχείο → Εκτύπωση )