

Άσκηση 1η

Μήνες	Έξοδα			Σύνολο εξόδων
	ΔΕΗ	ΟΤΕ	ΔΕΥΑΙ	
Ιανουάριος	25.000	45.500	8.000	
Φεβρουάριος	35.000	65.000	9.000	
Μάρτιος	45.000	33.000	14.000	
Απρίλιος	22.000	24.000	8.500	
Μάιος	28.500	19.000	11.500	
Ιούνιος	31.500	27.000	13.500	
Σύνολο				

ΑΣΚΗΣΗ 2η

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1		ΑΡΙΘΜΟΣ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ Β	A+B	A-B	A ΕΠΙ Β	A ΔΙΑ Β	A ΕΙΣ ΤΗΝ 2	B ΕΙΣ ΤΗΝ 2				
2		2	7										
3		3	1										
4		5	11										
5		77	55										
6		4	4										
7		343	3										
8		34	4										
9		4	43										
10		343	54										
11	ΣΥΝΟΛΟ												
12	Στο κελί J2 να υπολογιστεί το $(\alpha + \beta)^2$, όπου <u>Α:ΑΡΙΘΜΟΣ Α</u> ή <u>Β:ΑΡΙΘΜΟΣ Β</u> Στο κελί K2 να υπολογιστεί το $(\alpha + \beta)^2 / (\alpha - \beta)^2$ Στο κελί L2 να υπολογιστεί το $(2\alpha\beta - \alpha^3)^4 - 100\alpha$												
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													

ΑΣΚΗΣΗ 3η

1. Να γίνει ο παρακάτω πίνακας. (Δεδομένα και μορφοποιήσεις όπως φαίνονται στην φωτοτυπία)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	Φ.Π.Α	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΠΛΗΡΩΤΕΟ ΠΟΣΟ	ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ	ΧΡΕΩΣΤΟΥΜΕΝΟ
1	ΤΕΤΡΑΔΙΟ	200	35		0,18			1000	
2	ΣΤΥΛΟ	100	26		0,18			1000	
3	ΜΟΛΥΒΙ	300	44		0,18			1000	
4	ΣΒΗΣΤΗΡΑ	80	36		0,18			1000	

2. Να υπολογιστεί το κόστος κάθε είδους

3. Να υπολογίσετε την καθαρή αξία του ΦΠΑ και το πληρωτέο ποσό γνωρίζοντας ότι ισχύει ΦΠΑ 0,18

4. Να υπολογίσετε το χρεωστούμενο ποσό.

5. α) Να υπολογίσετε το άθροισμα κόστους για το τετράδιο και το μολύβι (με τη χρήση συναρτήσεως). β) Να σώσετε το βιβλίο εργασίας στο φάκελο *6015* με όνομα το *"Αγορές"*

Στη στήλη του ΦΠΑ αγνοείτε τα σβησμένα και γράψτε το 0,18 σε όλα τα κελιά.

ΑΣΚΗΣΗ 4η

	A	B	C	D	E	F	G
1	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
2	ΠΡΟΪΟΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	ΚΕΡΔΟΣ
3	Τυρόπιτα	5	5	7			
4	Τοστ	6	7	8			
5	Κουλούρι	10	10	12			
6	Χυμός	8	15	18			
7	Κρουασάν	10	20	22			
8						Σύνολο:	

ΑΣΚΗΣΗ 5η

Στο 1ο φύλλο εργασίας στο Excel, να δημιουργήσετε τον παρακάτω πίνακα:

Στο 1ο φύλλο εργασίας στο Excel, να δημιουργηθεί το εξής:						
	A	B	C	D	E	F
1	ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ					
2		ΒΙΒΛΙΑ	CD	DVD	ΠΟΝΤΙΚΙΑ	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ
3	Τιμή μονάδας	150,00 €	25,00 €	45,00 €	25,00 €	78,00 €
4	Ποσότητα	200	230	402	2	600
5	Τιμή Μονάδος μετά την Έκπτωση					
6	Αξία Πώλησης					
7						
8						
9	Έκπτωση	25,00 €				

Η Τιμή Μονάδος μετά την Έκπτωση προκύπτει εάν αφαιρέσουμε τη Τιμή Μονάδος από την Έκπτωση που είναι σταθερή στο κελί B9

Η Αξία Πώλησης προκύπτει εάν πολλαπλασιάσουμε τη Ποσότητα με την Τιμή Μονάδος μετά τη Έκπτωση

ΑΣΚΗΣΗ 6η

Α/Μ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΛΙΑΣ (ΣΕ ΚΙΛΑ)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΛΙΑΣ	ΛΑΔΙ (ΣΕ ΚΙΛΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΖΟΥΡΑΣ ΕΠΙ 8%	ΤΕΛΙΚΟ ΛΑΔΙ (ΣΕ ΚΙΛΑ)	ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ	ΠΛΗΡΩΤΕΟ ΠΟΣΟ
001	ΠΑΠΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	4.780	20%				20€	
002	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	4.980	25%				10€	
003	ΚΟΤΑΡΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	8.500	22%				10€	
004	ΑΡΛΑΠΑΝΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	3.550	21%				10€	
005	ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΗΛΙΑΣ	11.390	26%				10€	

ΣΥΝΟΛΑ

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ

ΑΣΚΗΣΗ 7η

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	ΤΡΑΠΕΖΕΣ	ΕΣΟΔΑ 1992	ΕΣΟΔΑ 1993	ΕΞΟΔΑ 1992	ΕΞΟΔΑ 1993	ΚΕΡΔΟΣ 1993		
3	ΕΘΝΙΚΗ	1.800.000						
4	ΕΜΠΟΡΙΚΗ	1.000.000						
5	Α.ΠΙΣΤΕΩΣ	1.200.000						
6	ΑΘΗΝΩΝ	800.000						
7	ΕΡΓΑΣΙΑΣ	980.000						
8	ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ	1.600.000						
9	ΧΙΟΣ	1.500.000						
10	EURO	700.000						
11	ΓΕΝΙΚΗ	1.300.000						
12	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	1.400.000						
13	ΣΥΝΟΛΟ							
14	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ							
15	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ							
16								
17	Στο παραπάνω φύλλο Εργασίας να υπολογιστούν οι στήλες C,D,E,F, καθώς και η γραμμή 13 ως εξής:							
18	α) Τα ΕΣΟΔΑ 1993 θα είναι 20% αυξημένα σε σχέση με τα έσοδα 1992.							
19	β) Τα ΕΞΟΔΑ 1992 θα είναι 10% λιγότερα από τα έσοδα 1992.							
20	γ) Τα ΕΞΟΔΑ 1993 θα είναι 5% λιγότερα από τα έσοδα 1993.							
21	δ) Το ΚΕΡΔΟΣ 1993 και το σύνολο στη γραμμή 13 κατά τα γνωστά.							
22	ε) Να βρεθεί η έκτη κατά σειρά μικρότερη τιμή εξόδων μεταξύ των τραπεζών για το έτος 1992							
23	στ) Να βρεθεί η τέταρτη κατά σειρά μεγαλύτερη τιμή κέρδους μεταξύ των τραπεζών για το έτος 1993							