

Πράξεις	Αποτέλεσμα
Άθροισμα το 1112 με το 324	
Διαφορά 1112 μείον 324	
Γινόμενο το 1112 με το 324	
Πηλίκο 1112 διά 324	
Πρόσθεση της διαφοράς με το γινόμενο (που βρήκατε πιο πάνω)	
4 εις την πέμπτη (εκθέτης)	
2,5 με εκθέτη το 3,1 συν 2,224	
$(3,1-2,9)*123,1-224/(3,2-4)$	

1	1	1	1	1	Δευτέρα
2	1	3	4	4	Τρίτη
3	1	5	7	1	Τετάρτη
4	1	7	10	4	Πέμπτη
5	1	9	13	1	Παρασκευή
6	1	11	16	4	Σάββατο
7	1	13	19	1	Κυριακή
8	1	15	22	4	Δευτέρα
9	1	17	25	1	Τρίτη
10	1	19	28	4	Τετάρτη
11	1	21	31	1	Πέμπτη
12	1	23	34	4	Παρασκευή
13	1	25	37	1	Σάββατο
14	1	27	40	4	Κυριακή
15	1	29	43	1	Δευτέρα
16	1	31	46	4	Τρίτη

21/02/2014	22/02/2014	23/02/2014	24/02/2014	25/02/2014	26/02/2014	27/02/2014	28/02/2014	01/03/2014	02/03/2014
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος
---------	----------	-------	---------	---------	-----------	-------------	-----------	-----------	------------	------------

ΑΦΜ	012324301
-----	-----------

Ημερομηνία	
01/02/1990	Πέμπτη, Φεβρουαρίου 01, 1990

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2			ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΤΗ: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ				
3							
4		A.A.	Μάθημα	A' τετράμηνο	B' τετράμηνο	Εξετάσεις	Μέσος Όρος
5		1	Ιστορία	15	16	12	
6		2	Μαθηματικά	13	13	8	
7		3	Νέα Ελληνικά	16	17	12	
8		4	Θρησκευτικά	18	19	18	
9		5	Φυσική	15	16	17	
10		6	Χημεία	13	13	9	
11		7	Πληροφορική	17	17	14	
12		8	Αγγλικά	17	17	16	
13		9	ΣΕΠ	18	19		
14		10	Γυμναστική	18	19		
15			Γενικός Μέσος Όρος				

A.A.	Προϊόν	Ποσότητα	Τιμή	Τιμή προ ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική τιμή
1	Τηλεόραση	2	434,00	868,00	199,64	1067,64
2	Tablet	3	250,00	750,00	172,50	922,50
3	laptop	1	360,00	360,00	82,80	442,80
4	Εκτυπωτής	2	90,00	180,00	41,40	221,40
5	Scanner	1	70,00	70,00	16,10	86,10
6	SmartPhone	5	140,00	700,00	161,00	861,00
ΣΥΝΟΛΟ						3601,44

Συντελεστής ΦΠΑ	23%
-----------------	-----

Μέση τιμή	224,00
-----------	--------

Γράφημα τιμών

Προϊόν	Τιμή
Τηλεόραση	434,00
Tablet	250,00
laptop	360,00
Εκτυπωτής	90,00
Scanner	70,00
SmartPhone	140,00

Αναδίπλωση
κειμένου

Σκίαση
Στοίχιση στο κέντρο

Ακρίβεια δύο
δεκαδικών ψηφίων

Διπλό περίγραμμα
εξωτερικά χρώματος
Κόκκινου

Άθροισμα όλων των
τιμών

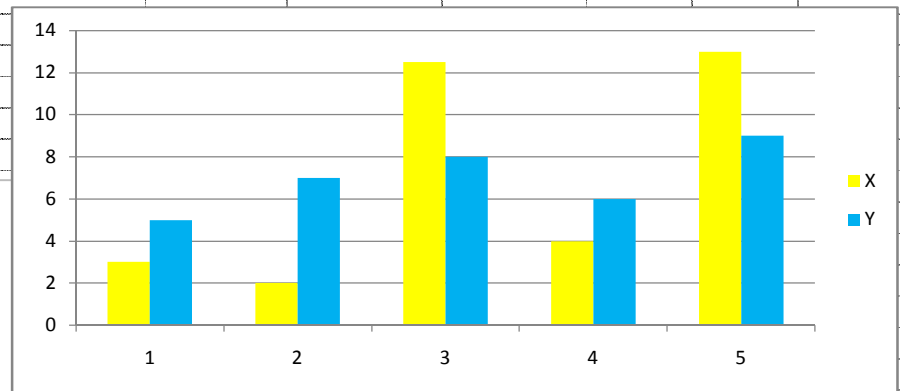
Γραφική παράσταση
"Στήλες"

Χρώμα φόντου
"Ανοιχτό πράσινο"

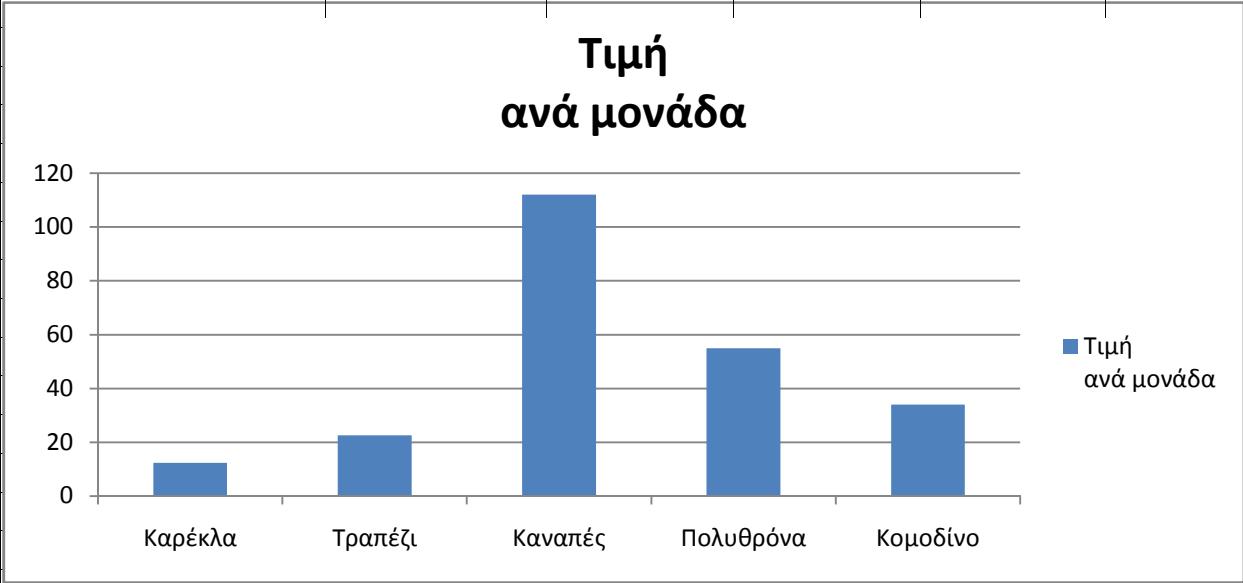
Διαφορετικό χρώμα
για κάθε στήλη

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2		X	Y	Διπλάσιο του X	X-2Y	Πηλίκο	χ^2	20% του X	Αύξηση X κατά 15%	Μείωση X κατά 15%				
3		3	5											
4		2	7											
5		12,5	8											
6		4	6											
7		13	9											
8														
9				Μέσος όρος X:										
10				Μέγιστη τιμή X:										
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														

1. Στη στήλη D να υπολογιστεί το διπλάσιο της τιμής του X
2. Στη στήλη E να υπολογιστεί τις τιμές X-2Y
3. Στη στήλη F να υπολογιστεί το πηλίκο X διά Y με 2 δεκαδικά ακρίβεια
4. Στη στήλη G να υπολογιστεί το τετράγωνο του X
5. Στη στήλη H να βάλετε τιμές ίσες με το 20% του X
6. Στη στήλη I να υπολογιστεί την τιμή του X αυξημένη κατά 15%
7. Στη στήλη J να υπολογιστεί την τιμή του X μειωμένη κατά 15%
8. Στο κελί E9 να υπολογιστεί το Μέσο Όρο των τιμών του X
9. Στο κελί E10 να υπολογιστεί τη Μέγιστη τιμή για το X
10. Να κάνετε γραφική παράσταση "Στήλη" για τις τιμές του X και του Y. Να βάλετε κίτρινο χρώμα στις στήλες του X και γαλάζιο στις στήλες του Y
11. Να κάνετε γραφική παράσταση "Γραμμή" για το X και το τετράγωνο του X σε **νέο φύλλο** που θα ονομάζεται **Γράφημα2**
12. Να εισάγετε μία νέα στήλη ανάμεσα στη στήλη "X-2Y" και τη στήλη "Πηλίκο" και να υπολογιστεί το **γίνομενο** του X με το Y

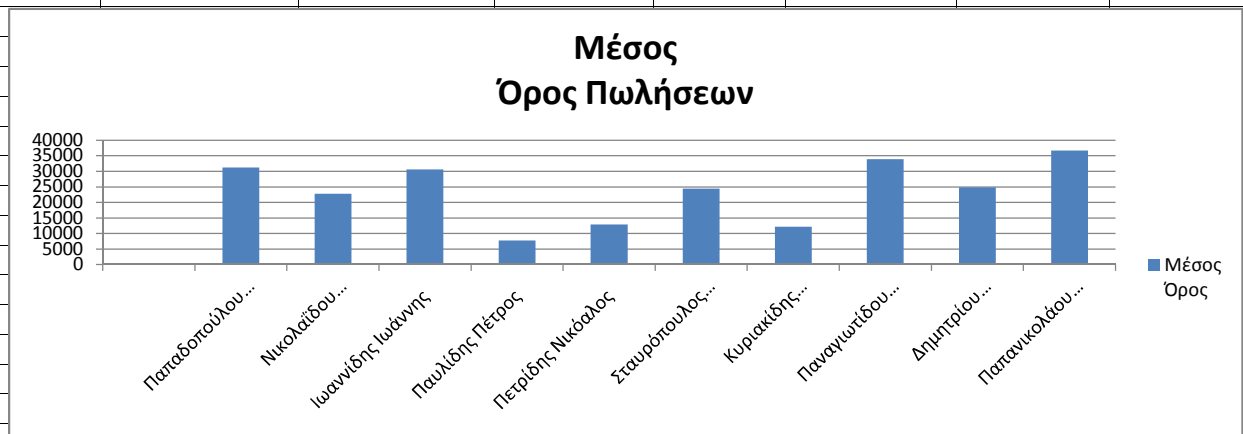


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1					ΦΠΑ	23%				
2					Έκπτωση	10%				
3										
4		A.A.	Προϊόν	Τιμή ανά μονάδα	Ποσότητα	Συνολική Τιμή	ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ	Έκπτωση	Τελική Τιμή
5		1	Καρέκλα	12,4	3					
6		2	Τραπέζι	22,6	5					
7		3	Καναπές	112	2					
8		4	Πολυθρόνα	55	6					
9		5	Κομοδίνο	34	4					
10			ΣΥΝΟΛΟ							
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1											
2			<u>ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ</u>								
3											
4		A.A.	Όνομα	Περιγραφή	Κωδικός	Οθόνη	Ποσότητα	Έλλειψη (ΝΑΙ/ΟΧΙ)			
5		1	Dell XP123	Laptop	0012	15	7				
6		2	HP 1234	Laptop	02341	15	9				
7		3	Vero 1012	Tablet	K132	10	12				
8		4	Samsung G231	Tablet	0101	13	15				
9		5	Sony Vaio 3223	Laptop	1010	15	3				
10		6	Toshiba Satellite	Laptop	0012	13	8				
11		7	Dell 1010	Netbook	0100	10	4				
12		8	Asus 0921	Netbook	1111	10	6				
13		9	Packard Bell PB3221	Laptop	2222	15	13				
14		10	Acer A100	Laptop	0022	13	11				
15											
16											
17											
18							Όριο Παραγγελίας	5			
19			Συνολική ποσότητα								
20			Μέγιστη Ποσότητα								
21			Μέση Ποσότητα								
22											
23			Πλήθος Laptop								
24			Πλήθος NetBook								
25			Πλήθος Tablet								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1												
2			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ									
3	A.A.	Πωλητής	ΑΦΜ	Πόλη	ΕΤΟΣ		Διαφορά	Μέσος Όρος	Στόχος (2013)	Επιτυχία	Νέος Στόχος	
4					2012	2013	(2013-2012)			(ΝΑΙ/ΟΧΙ)		
5	1	Παπαδοπούλου Ειρήνη	012324323	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	30231,1	32243,1		31237,1	31000			
6	2	Νικολαΐδου Μερόππη	001232321	ΑΘΗΝΑ	22121,23	23432		22776,615	23000			
7	3	Ιωαννίδης Ιωάννης	011223344	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	31243	29898,21		30570,605	32000			
8	4	Παυλίδης Πέτρος	123243432	ΛΑΡΙΣΑ	5647,6	9877,75		7762,675	7500			
9	5	Πετρίδης Νικόλαος	012332323	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	11234,5	14454,35		12844,425	13000			
10	6	Σταυρόπουλος Δημήτριος	123456789	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	23456	25342,23		24399,115	25000			
11	7	Κυριακίδης Θεόφιλος	987654321	ΑΘΗΝΑ	12345,6	11989,99		12167,795	13000			
12	8	Παναγιωτίδου Μαρία	012345678	ΑΘΗΝΑ	32134,76	35654,43		33894,595	34000			
13	9	Δημητρίου Παναγιώτης	876543210	ΛΑΡΙΣΑ	23123,45	26666,65		24895,05	25000			
14	10	Παπανικολάου Μαργαρίτα	223344556	ΑΘΗΝΑ	35676,06	37767,35		36721,705	37000			
15				ΣΥΝΟΛΟ								
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34		Στην στήλη "Διαφορά" πρέπει να έχουμε τη διαφορά των πωλήσεων του 2013 μείον τις πωλήσεις του 2012										
35		Στην στήλη "Μέσος Όρος" θα πρέπει να έχουμε το μέσο όρο των πωλήσεων του 2012 και του 2013										
36		Στην στήλη "Επιτυχία" θα πρέπει να αναγράφεται ΝΑΙ αν οι πωλήσεις του 2013 είναι μεγαλύτερες ή ίσες του στόχου										
37		Ο "Νέος Στόχος" θα πρέπει να είναι κατά 10% παραπάνω των πωλήσεων του 2013										
38		Το γράφημα πρέπει να περιέχει τους τον μέσο όρο των πωλήσεων για όλους τους πωλητές										



Άσκηση

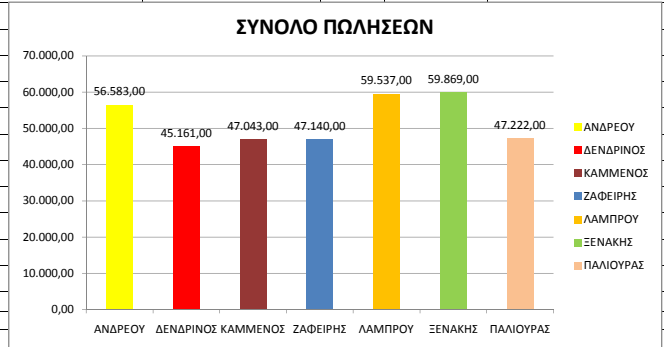
1. Να κατεβάσετε από το <http://tetradiomathiti.wordpress.com> (από το μενού ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ) το αρχείο 09_Arχειο_Excel_Cars.xlsx και να το αποθηκεύσετε στον φάκελό σας:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	Κατάλογος μεταχειρισμένων αυτοκινήτων									
3									Συντελεστής ΦΠΑ	23%
4										
5	AA	Κωδικός	Εταιρεία	Μοντέλο	Κατηγορία	Κυβισμός	Τιμή	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	
6		01001	Citroen	C4	Μεσαίο	1361	€ 15.400,00			
7		01002	Citroen	C5	Οικογενειακό	1802	€ 18.470,00			
8		01003	Citroen	ZX	Μεσαίο	1361	€ 6.000,00			
9		01004	Citroen	Saxo	Πόλης	1181	€ 5.900,00			
10		01005	Citroen	Xsara	Μεσαίο	1594	€ 8.000,00			
11		01006	Citroen	Picasso	Πολυμορφικό	1802	€ 19.900,00			
12		01007	Citroen	C-Crosser	Εκτός δρόμου	2403	€ 22.500,00			
13		02001	Fiat	Uno	Πόλης	1100	€ 4.600,00			
14		02002	Fiat	Bravo	Μεσαίο	1421	€ 8.500,00			
15		03001	Ford	Escort	Μεσαίο	1394	€ 4.500,00			
16		03002	Ford	C-Max	Πολυμορφικό	1994	€ 18.300,00			

2. Να συμπληρώσετε κατάλληλα τη στήλη A ώστε να φαίνεται ο Αύξων Αριθμός (AA).
3. Να συμπληρώσετε τη στήλη H έτσι ώστε να φαίνεται το ΦΠΑ πολλαπλασιάζοντας κατάλληλα με τον συντελεστή ΦΠΑ που υπάρχει στο κελί J3 (πρέπει να κάνετε χρήση απόλυτης αναφοράς, δηλαδή των δολαρίων που εισάγονται με το F4, έτσι ώστε να λειτουργήσει η αυτόματη αρίθμηση)
4. Να συμπληρώσετε κατάλληλα την τελική τιμή στη στήλη I.
5. Να συμπληρώσετε τις τιμές H53 έως H57 κάνοντας χρήση των κατάλληλων συναρτήσεων.
6. Να εισάγετε μία νέα γραμμή ανάμεσα στη γραμμή 12 και στη γραμμή 13 και να εισάγεται ένα δικό σας αυτοκίνητο.
7. Να φιλτράρετε τα δεδομένα έτσι ώστε να εμφανίζονται μόνο τα αυτοκίνητα μάρκας “Citroen” και μάρκας “Honda”.
8. Να καταργήσετε το προηγούμενο φίλτρο και να εφαρμόσετε ένα νέο φίλτρο έτσι ώστε να εμφανίζονται μόνο τα αυτοκίνητα που είναι μεγαλύτερα από 1400 κυβικά.
9. Αφού καταργήσετε το φίλτρο, να ταξινομήσετε τα αυτοκίνητα ως προς την εταιρεία και σε περίπτωση που είναι ίδιας εταιρείας, ως προς την κατηγορία (σε αύξουσα σειρά).
10. Να ταξινομήσετε τα αυτοκίνητα σε φθίνουσα σειρά ως προς την τελική τιμή.
11. Να σταθεροποιήσετε τις 5 πρώτες γραμμές
12. Να κάνετε προεπισκόπηση εκτύπωσης.
13. Αφού κλείσετε την προεπισκόπηση εκτύπωσης να ρυθμίσετε έτσι ώστε η κατάσταση να εμφανίζεται σε μία μόνο σελίδα σε περίπτωση που την εκτυπώσουμε. Να κάνετε και πάλι προεπισκόπηση εκτύπωσης.

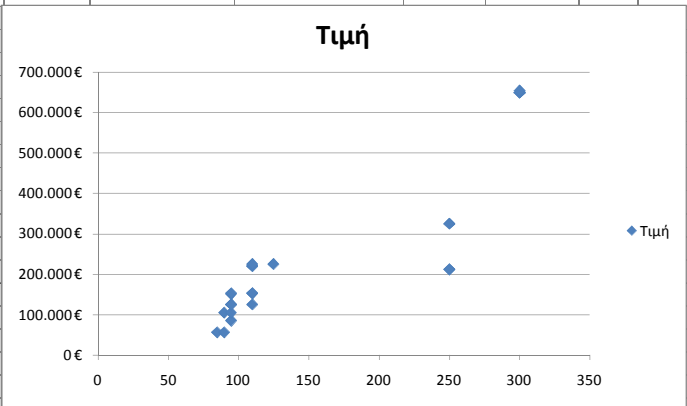
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1											
2											
3		A.A.	Όνομα	Μήνας	Έτος	Έσοδα	Έξοδα	Διαφορά	Φόρος (10%)	Καθαρό Ποσό	
4		1	Δημητρίου Κατερίνα	Απρίλιος	2012	1700	1300	400	40	360	
5		2	Αποστόλου Δήμητρα	Απρίλιος	2011	2300	1800	500	50	450	
6		3	Κυριακίδου Μαρία	Ιανουάριος	2012	1220	1100	120	12	108	
7		4	Παπαϊωάννου Γεώργιος	Ιανουάριος	2013	2000	1900	100	10	90	
8		5	Στρατίδης Νικόλαος	Ιούνιος	2013	1450	990	460	46	414	
9		6	Σιδηρόπουλος Νίκος	Μάρτιος	2013	1000	700	300	30	270	
10		7	Καρράς Γιώργος	Μάρτιος	2012	2000	2200	-200	0	-200	
11		8	Παπαδοπούλου Δήμητρα	Μάρτιος	2013	2100	2345	-245	0	-245	
12		9	Τριανταφυλλίδης Απόστολος	Μάρτιος	2011	1030	1250	-220	0	-220	
13		10	Ψωμάς Παναγιώτης	Μάρτιος	2013	1300	1010	290	29	261	
14					ΣΥΝΟΛΟ	16100	14595	1505	217	1288	
15											
16			Στην στήλη Φόρος, αν η διαφορά είναι θετική τότε ο φόρος θα είναι το 10%, αλλιώς ο φόρος θα είναι 0								
17			Αφού ταξινομήσετε τον πίνακα ως προς το έτος να υπολογίσετε το Καθαρό ποσό για το 2013, το 2012 και το 2011								
18											
19			Καθαρό Ποσό 2013								
20			Καθαρό Ποσό 2012								
21			Καθαρό Ποσό 2011								


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ SUMIF (ΑΘΡΟΙΣΗ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ)								
2										
3										
4										
5										
6		ΠΩΛΗΣΕΙΣ				ΠΩΛΤΕΣ			ΜΗΝΕΣ	
7	Α.Α.	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΗΝΑΣ	ΠΩΛΗΣΕΙΣ		ΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ		ΜΗΝΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
8	1	ΚΑΜΜΕΝΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	13.699,00		ΑΝΔΡΕΟΥ	56.583,00		ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	53.293,00
9	2	ΖΑΦΕΙΡΗΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	14.259,00		ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ	45.161,00		ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	40.874,00
10	3	ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	14.698,00		ΚΑΜΜΕΝΟΣ	47.043,00		ΜΑΡΤΙΟΣ	58.982,00
11	4	ΞΕΝΑΚΗΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	16.859,00		ΖΑΦΕΙΡΗΣ	47.140,00		ΑΠΡΙΛΙΟΣ	80.017,00
12	5	ΛΑΜΠΡΟΥ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	20.502,00		ΛΑΜΠΡΟΥ	59.537,00		ΜΑΙΟΣ	76.328,00
13	6	ΛΑΜΠΡΟΥ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	17.451,00		ΞΕΝΑΚΗΣ	59.869,00		ΙΟΥΝΙΟΣ	53.061,00
14	7	ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	17.486,00		ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ	47.222,00		ΣΥΝΟΛΟ	362.555,00
15	8	ΑΝΔΡΕΟΥ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	18.356,00		ΣΥΝΟΛΟ	362.555,00			
16	9	ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	16.951,00						
17	10	ΚΑΜΜΕΝΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	17.456,00						
18	11	ΞΕΝΑΚΗΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	18.654,00						
19	12	ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ	ΜΑΙΟΣ	14.500,00						
20	13	ΚΑΜΜΕΝΟΣ	ΜΑΙΟΣ	15.888,00						
21	14	ΛΑΜΠΡΟΥ	ΜΑΙΟΣ	21.584,00						
22	15	ΞΕΝΑΚΗΣ	ΜΑΙΟΣ	24.356,00						
23	16	ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	12.785,00						
24	17	ΑΝΔΡΕΟΥ	ΜΑΡΤΙΟΣ	13.875,00						
25	18	ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	15.963,00						
26	19	ΖΑΦΕΙΡΗΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	16.359,00						
27	20	ΖΑΦΕΙΡΗΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	16.522,00						
28	21	ΑΝΔΡΕΟΥ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	24.352,00						
29			ΣΥΝΟΛΟ	362.555,00						
30										
31										
32										
33		Για να υπολογίσουμε το άθροισμα υπό όρους στο κελί G8 εισάγουμε =SUMIF(B:B;E8;D:D)								
34		Για να υπολογίσουμε το άθροισμα υπό όρους στο κελί J8 εισάγουμε =SUMIF(C:C;E8;D:D)								

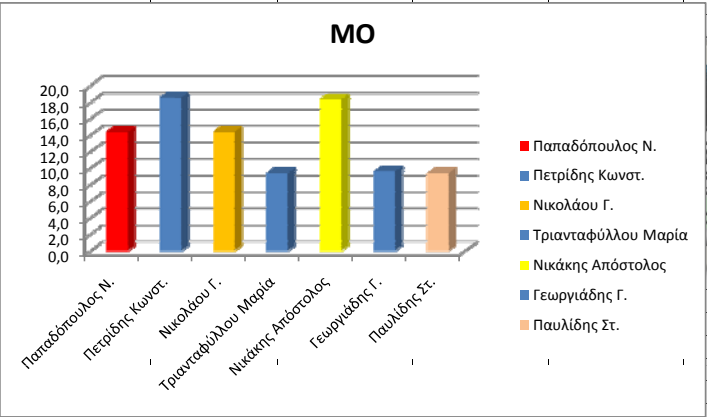


	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Να υπολογιστούν τα σύνολα με συνάρτηση και ποσοστά με τύπο				
4					
5					
6	ΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΛΟΓΕΣ 2009				
7					
8	ΚΟΜΜΑΤΑ	ΨΗΦΟΙ	ΕΔΡΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΨΗΦΟΙ ΑΝΑ ΕΔΡΑ
9	ΠΑ.ΣΟ.Κ	3.012.373	160		
10	Νέα Δημοκρατία	2.295.967	91		
11	Κ.Κ.Ε.	517.154	21		
12	ΛΑ.Ο.Σ	386.152	15		
13	ΣΥ.ΡΙΖ.Α	315.627	13		
14	ΟΙΚΟΛΟΓΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΙ	173.449			
15	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ	30.856			
16	Αντικαπιταλιστική Αριστερή Συνεργασία (ΑΝΤ.ΑΡ.ΣΥ.Α.)	24.737			
17	Δημ. Βεργής ΕΛΛΗΝΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΟΙ	20.019			
18	Ενωση Κεντρώων	18.278			
19	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΑΞΗ συνεχιστών του ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑ	10.682			
20	ΚΚΕ (μ-λ)	10.213			
21	Δημοκρατικοί	7.611			
22	ΜΑΡΞΙΣΤΙΚΟ-ΛΕΝΙΝΙΣΤΙΚΟ ΚΚΕ	5.506			
23	Εργατικό Επαναστικό Κόμμα	4.536			
24	Ο.Α.Κ.Κ.Ε. Οργάνωση για την Ανασυγκρότηση του ΚΚΕ	1.652			
25	Παναγροτικό Εργατικό Κίνημα Ελλάδος (ΠΑΕΚΕ)	1.376			
26	Κ.Ο.Τ.Ε.Σ. Καπνιστικές Ομάδες για την Τέχνη και την Εικαστική Συγκρότηση	1.355			
27	Φως. Αλήθεια. Δικαιοσύνη.	867			
28	Ανεξ. Υποψ.	277			
29	ΦΙΛΟΙ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	8			
30	ΠΕΡΙΦ. ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (Π.Α.Α)	8			
31	ΠΑΛΑΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	3			
32	ΣΥΝΟΛΑ				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Ακίνητα									
3												
4		A.A.	Διεύθυνση	Μέτρα	Δωμάτια	Μπάνια	Τιμή	Ημερομηνία Πώλησης				
5		1	Εγνατία 123	85	1	1	56.000 €	12/5/1995				
6		2	Τσιμισκή 12	90	1	1	56.000 €	12/8/1995				
7		3	Εβρου 34	95	2	1	85.000 €					
8		4	Ελλης 14	90	1	1	105.000 €					
9		5	Θερμοπυλών 45	95	2	1	105.000 €					
10		6	Μπότσαρη 34	95	2	1	125.000 €					
11		7	Μισούλη 74	95	2	1	125.000 €	12/23/1995				
12		8	Ηφαιστου 1	110	2	2	125.000 €	12/26/1995				
13		9	Τσιμισκή 65	95	2	1	151.000 €	12/29/1995				
14		10	Γούναρη 5	95	2	2	153.000 €					
15		11	Αγ. Δημητρίου 54	110	2	2	153.000 €					
16		12	Ορέστου 6	110	3	2	153.000 €					
17		13	Καβάλας 56	250	4	3	212.000 €					
18		14	Νικητάρ 10	250	4	3	212.000 €					
19		15	25ης Μαρτίου 2	110	3	3	220.000 €					
20		16	Συμόρης 87	110	3	3	220.000 €					
21		17	Νοταρά 2	110	2	2	225.000 €	1/7/1996				
22		18	Δελφών 76	125	3	3	225.000 €	1/19/1996				
23		19	Μακεδονίας 4	250	5	4	325.000 €	1/28/1996				
24		20	Καρκαβίτσα 65	250	5	4	325.000 €					
25		21	Γραβιάς 40	300	6	4	650.000 €					
26		22	Μοναστηρίου 78	300	6	4	650.000 €					
27		23	Εγνατία 123	300	6	4	650.000 €					
28		24	Γιαννιτών 55	300	6	5	655.000 €					
29												
30												
31												
32			Μέσος όρος μέτρων:	159,166667								
33			Άθροισμα Δωματίων:	75								
34			Άθροισμα τιμών:	5.961.000,00 €								
35			Μέσος όρος τιμών:	248.375,00 €								
36			Μέγιστη τιμή:	655.000,00 €								
37			Ελάχιστη τιμή:	56.000,00 €								
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												



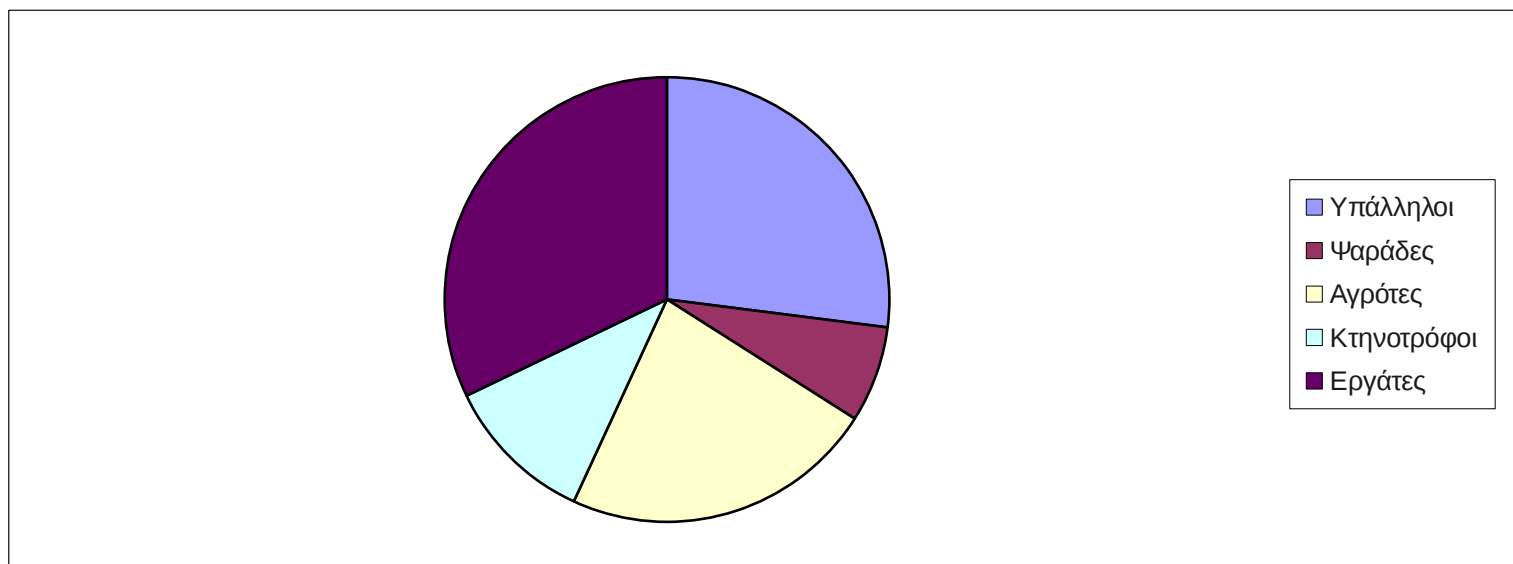
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3		ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΑΘΗΤΩΝ							
4									
5		Όνομα	Μαθηματικά	Νέα Ελληνικά	Ιστορία	Πληροφορική	Γεωγραφία	ΜΟ	Απόδοση
6		Παπαδόπουλος Ν.	11	13	17	16	15	14,4	ΠΕΡΝΑΕΙ
7		Πετρίδης Κωνστ.	18	18	19	18	20	18,6	ΠΕΡΝΑΕΙ
8		Νικολάου Γ.	13	16	15	11	17	14,4	ΠΕΡΝΑΕΙ
9		Τριανταφύλλου Μαρία	9	10	8	9	11	9,4	ΚΟΒΕΤΑΙ
10		Νικάκης Απόστολος	18	15	19	20	20	18,4	ΠΕΡΝΑΕΙ
11		Γεωργιάδης Γ.	14	10	8	9	7	9,6	ΚΟΒΕΤΑΙ
12		Παυλίδης Στ.	10	9	10	9	9	9,4	ΚΟΒΕΤΑΙ
13		ΜΟ Ανά Μάθημα	13,3	13,0	13,7	13,1	14,1		
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									



ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
Κατηγορία	Ψήφοι	Ποσοστό
Υπάλληλοι	210332	26,99
Ψαράδες	54612	7,01
Αγρότες	178342	22,89
Κτηνοτρόφοι	85543	10,98
Εργάτες	250342	32,13
ΣΥΝΟΛΟ	779171	100

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ	
Μέσος όρος	155834,20
Πλήθος	5
Μέγιστο	250342
Ελάχιστο	54612



X	Y	Πρόσθεση	Αφαίρεση	Πολλαπλασιασμός	Διαίρεση
4	2				
212	123				
12,234	31,42				
-12	23,45				
ΣΥΝΟΛΟ					

