

Όνοματεπώνυμο:

Τμήμα:



Άνοιξε το αρχείο «**Work_04.ods**» (αρχείο > Άνοιγμα) και **αποθήκευσέ το** (αρχείο > Αποθήκευση ως...) με το όνομα:

Τμήμα Επίθετο Όνομα 02
(πχ **B3α Παπαδοπούλου Μαρία 02**).

Ο πίνακας εξόδων που έχεις ξεκινήσει, θα πρέπει να 'χει την παρακάτω μορφή:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή	σύνολο	SUM	AVERAGE
2	Εισιτήρια	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	0	0	11,2		
3	Φαγητό	6,5	6,5	8	12	8	0	0	41		
4	Διασκέδαση	2	4	2	0	0	6	0	14		
5	Μικροέξοδα	0	0	6	0	0	0	0	6		
6	σύνολο	10,1	12,1	17,6	15,2	11,2	6	0			
7	SUM										
8	SUM (Δε-Τε-Πα)										



Η συνάρτηση SUM (άθροισμα)

Υπολόγησε ξανά τα οριζόντια αθροίσματα (έξοδα ανα είδος), χρησιμοποιώντας αυτή τη φορά **Μαθηματικές Συναρτήσεις (Functions)** αντί για Μαθηματικούς Τύπους (Formulas).

Ξεκίνησε με τα έξοδα για εισιτήρια:

- Επέλεξε το **κελί J2**
- Πληκτρολόγησε **=SUM(**
- Επέλεξε με το ποντίκι την περιοχή **B2:H2** (έξοδα για εισιτήρια).
Αν δεν τα καταφέρνεις καλά με το ποντίκι επέλεξε πρώτα το **κελί B2** και στη συνέχεια επέλεξε το **κελί H2 κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Shift [⇧] ("Shift-click")**
- Πληκτρολόγησε **)**
- Πάτησε **ENTER** για να δεις το αποτέλεσμα... Είναι ίδιο με το κελί I2;

Επανάλαβα τα ίδια βήματα για τα υπόλοιπα είδη (κελιά **J3**, **J4** και **J5**). Συμπλήρωσε τις **Μαθηματικές Συναρτήσεις** που χρησιμοποίησες:

Εισιτήρια (J2):



Φαγητό (J3):

Διασκέδαση (J4):

Μικροέξοδα (J5):



Οι **Μαθηματικές Συναρτήσεις** δουλεύουν και με περισσότερες απο μία περιοχές κελιών. Υπολόγησε το άθροισμα των εξόδων για τη Δευτέρα, την Τετάρτη και την Παρασκευή:

- Επέλεξε το **κελί B8**
- Πληκτρολόγησε **=SUM(**
- Επέλεξε την περιοχή **B2:B5** (τα έξοδα της Δευτέρας)
- **Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Control [Ctrl]** επέλεξε την **περιοχή D2:D5** (τα έξοδα της Τετάρτης)
- **Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Control [Ctrl]** επέλεξε την **περιοχή F2:F5** (τα έξοδα της Παρασκευής)
- Πληκτρολόγησε **)**
- Πάτησε **ENTER** για να δεις το αποτέλεσμα...

Αν δεν τα καταφέρνεις με το ποντίκι χρησιμοποίησε τα πλήκτρα **Shift [⇧]** και **Control [Ctrl]**:

Click B2 → Shift-Click B5 → Ctrl-Click D2 → Shift-Click D5 → Ctrl-Click F2 → Shift-Click F5

Επιλέξτε τώρα το **κελί B8** και συμπληρώστε τη Συνάρτηση που περιέχει...



SUM Δε-Τε-Πα (B8) :



Αφού ολοκληρώσεις όλο το φύλλο εργασίας και μείνει χρόνος, επέστρεψε εδώ και συμπλήρωσε τα κατακόρυφα αθροίσματα (ημερήσια έξοδα) για τις 7 μέρες της εβδομάδα:

Δευτέρα (B7):

Τρίτη (C7):

Τετάρτη (D7):



Πέμπτη (E7):

Παρασκευή (F7):

Σάββατο (G7):

Κυριακή (H7):

Η συνάρτηση AVERAGE (μέση τιμή)



Υπολόγησε το πόσα χρήματα ξοδεύεις κατά μέσο όρο τη βδομάδα, για εισιτήρια, φαγητό, διασκέδαση και μικροέξοδα χρησιμοποιώντας την **Μαθηματική Συνάρτηση AVERAGE...**

- Επέλεξε το **κελί K2**

- Πληκτρολόγησε **=AVERAGE(**
- Επέλεξε με το ποντίκι την περιοχή **B2:H2** (έξοδα για εισιτήρια).
- Πληκτρολόγησε **)**
- Πάτησε **ENTER** για να δεις το αποτέλεσμα...

Επανάλαβε τα ίδια βήματα για τα υπόλοιπα είδη (κελιά **K3**, **K4** και **K5**). Συμπλήρωσε τις **Μαθηματικές Συναρτήσεις** που χρησιμοποίησες:

Εισιτήρια (K2):



Φαγητό (K3):

Διασκέδαση (K4):

Μικροέξοδα (K5):



Αποθήκευσε την τελική μορφή του αρχείου σου...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή	σύνολο	SUM	AVERAGE
1	Εισιτήρια	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	0	0	11,2	11,2	1,6
2	Φαγητό	6,5	6,5	8	12	8	0	0	41	41	5,86
3	Διασκέδαση	2	4	2	0	0	6	0	14	14	2
4	Μικροέξοδα	0	0	6	0	0	0	0	6	6	0,86
5	σύνολο	10,1	12,1	17,6	15,2	11,2	6	0			
6	SUM	10,1	12,1	17,6	15,2	11,2	6	0			
7	SUM (Δε-Τε-Πα)	38,9									