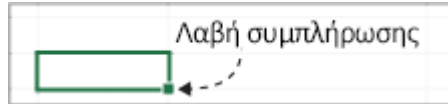


Αντιγραφή σχετικών, απόλυτων και μεικτών αναφορών

Όταν αντιγράφετε κάποιο κελί που αναφέρεται σε κάποιο άλλο κελί με τη λαβή συμπλήρωσης



Ας υποθέσουμε ότι στο κελί E3 του φύλλου εργασίας σας έχετε καταχωρίσει τον τύπο: =D3*B7.

	A	B	C	D	E	F
1	Τιμολόγιο					
2	Προϊόν	Τιμή	Ποσότητα	Σύνολο	ΦΠΑ Πώλησης	
3	Βιβλία	12,5	5	62,5	15	
4	Σημειωματάρια	2,45	4	9,8	0	
5	Μολύβια	1,3	10	13	0	
6				85,3		
7	ΦΠΑ	24%		20,472		
8	Μεταφορικά			4,95		
9	Συνολικό κόστος			25,422		
10						
11						

Αν θελήσετε να αντιγράψετε αυτόν τον τύπο στα κελιά E4 και E5 με τη λαβή συμπλήρωσης, τα αποτελέσματα θα είναι λανθασμένα γιατί η σχετική αναφορά B7 θα προσαυξηθεί στο B8 και B9, δύο κελιά τα οποία είναι κενά.

Για να διορθωθεί αυτό και να μένει σταθερή η αναφορά στο κελί B7 πρέπει:

Στη γραμμή τύπων  να προστεθεί στον τύπο ο χαρακτήρας \$ μπροστά από το όνομα της γραμμής του κελιού που θέλουμε να μείνει σταθερό. Τώρα ο τύπος πρέπει να έχει την παρακάτω μορφή:

1	Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ
2	Τιμολόγιο					
3	Προϊόν	Τιμή	Ποσότητα	Σύνολο	ΦΠΑ Πώλησης	
4	Βιβλία	12,5	5	62,5	15	
5	Σημειωματάρια	2,45	4	9,8	2,352	
6	Μολύβια	1,3	10	13	3,12	
7				85,3		
8	ΦΠΑ	24%		20,472		
9	Μεταφορικά			4,95		
10	Συνολικό κόστος			25,422		
11						

Σε αυτό το παράδειγμα ο χαρακτήρας \$ τοποθετήθηκε πριν από το όνομα της γραμμής γιατί η αντιγραφή του τύπου γίνεται ως προς τις γραμμές.

Αν θέλαμε να αντιγράψουμε τον τύπο οριζόντια (στις στήλες) θα πρέπει να μένει σταθερή η στήλη και άρα ο χαρακτήρας \$ να τοποθετηθεί μπροστά από το όνομα της στήλης.

Αυτές οι δύο περιπτώσεις που αναφέρθηκαν λέγονται **μεικτές αναφορές** διότι κρατάμε σταθερή την τιμή ή τη στήλη.

Αν θέλουμε κατά τη μεταφορά του τύπου να κρατήσουμε σταθερές και τη στήλη και τη γραμμή το κελί έχει τη μορφή \$A\$3 και ονομάζεται **απόλυτη αναφορά**.

Αν ο τύπος μεταφέρεται στα άλλα κελιά ως έχει τότε έχουμε **σχετική αναφορά**.

Τρέχουσα αναφορά (περιγραφή):	Αλλάζει σε:
\$A\$1 (απόλυτη στήλη και απόλυτη γραμμή)	\$A\$1 (η αναφορά είναι απόλυτη)
A\$1 (σχετική στήλη και απόλυτη γραμμή)	C\$1 (η αναφορά είναι μεικτή)
\$A1 (απόλυτη στήλη και σχετική γραμμή)	\$A3 (η αναφορά είναι μεικτή)