

4.8.7 Αντιγραφή τύπου

Για να αντιγράψουμε έναν τύπο:

1. Επιλέγουμε το κελί που περιέχει τον τύπο που θέλουμε να αντιγράψουμε.
2. Κάνουμε πάνω του δεξί κλικ και επιλέγουμε **«Αντιγραφή»**.
3. Επιλέγουμε το κελί στο οποίο θέλουμε να μετακινήσουμε τον τύπο.
4. Κάνουμε πάνω του δεξί κλικ και επιλέγουμε **«Επικόλληση»**.

Σημείωση: Όταν αντιγράψουμε έναν τύπο, οι απόλυτες αναφορές κελιών δεν αλλάζουν, ενώ αλλάζουν οι σχετικές αναφορές κελιών. Μπορούμε επίσης να αντιγράψουμε ένα κελί που περιέχει τύπο σύροντας με το ποντίκι το κελί που τον περιέχει, κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **«CTRL»** καθώς σύρουμε.

Επίσης, μπορούμε να αντιγράψουμε τύπους σε γειτονικά κελιά χρησιμοποιώντας τη λαβή συμπλήρωσης. Επιλέγουμε το κελί που περιέχει τον τύπο και μετά σύρουμε τη λαβή συμπλήρωσης επάνω στην περιοχή που θέλουμε να συμπληρώσουμε.

4.8.8 Διαγραφή τύπου

Για να διαγράψουμε έναν τύπο:

1. Κάνουμε κλικ στο κελί που περιέχει τον τύπο
2. Πατάμε το κουμπί **«DELETE»**.

Σημείωση: Όταν διαγράψουμε έναν τύπο, το Excel καταργεί τον τύπο και την τιμή του.

4.8.9 Σειρά εκτέλεσης πράξεων

Οι πράξεις εκτελούνται με την ακόλουθη σειρά:

1. Πολλαπλασιασμοί και διαιρέσεις
2. Προσθέσεις και αφαιρέσεις

Αν υπάρχουν παρενθέσεις και αγκύλες, εκτελούνται κατά σειρά οι πράξεις στις:

1. Παρενθέσεις
2. Αγκύλες

Παράδειγμα:

Έστω ότι έχουμε την ακόλουθη παράσταση: **$[8*(9-2)-7*(5+3)]-[4*(12+18)/5]$**

Η εκτέλεση των πράξεων θα γίνει ως εξής:

1. Πρώτα θα εκτελεστούν οι πράξεις στις παρενθέσεις, οπότε έχουμε: **$[8*7-7*8]-[4*30/5]$**
2. Έπειτα θα εκτελεστούν οι πράξεις στις αγκύλες, με προτεραιότητα σε πολλαπλασιασμούς και διαιρέσεις, οπότε έχουμε: **$[56-56]-[24]$**
3. Ακολουθούν οι προσθέσεις και οι αφαιρέσεις, μέχρι να ολοκληρωθούν οι πράξεις στις αγκύλες, οπότε έχουμε: **$0-24$**
4. Τέλος εξάγεται το τελικό αποτέλεσμα: **-24**

Σημείωση:

1. Δεν παίζει ρόλο η σειρά εκτέλεσης πολλαπλασιασμών και διαιρέσεων. Οι ακόλουθες παραστάσεις είναι ισοδύναμες: **$7*8/5$** και **$7/5*8$**
2. Δεν παίζει ρόλο η σειρά εκτέλεσης προσθέσεων και αφαιρέσεων. Οι ακόλουθες παραστάσεις είναι ισοδύναμες: **$7+8-5$** και **$7-5+8$**

Κεφάλαιο 4.9: Συναρτήσεις

4.9.1 Πληροφορίες για τις συναρτήσεις

Η **συνάρτηση (function)** είναι ένας προκαθορισμένος τύπος, ο οποίος εκτελεί υπολογισμούς χρησιμοποιώντας ειδικές τιμές, που καλούνται **ορίσματα**, σε συγκεκριμένη σειρά ή δομή. Για παράδειγμα, η συνάρτηση «SUM» προσθέτει τιμές ή περιοχές από κελιά και η συνάρτηση «AVERAGE» εμφανίζει το μέσο όρο τιμών ή περιοχών από κελιά.

4.9.2 Δομή μιας συνάρτησης

Η δομή μιας συνάρτησης ξεκινάει με το όνομα της συνάρτησης, ακολουθούμενο από άνοιγμα παρενθέσεως (αριστερή παρένθεση), από τα ορίσματα της συνάρτησης που διαχωρίζονται με ερωτηματικά, και τέλος από το κλείσιμο της παρενθέσεως (δεξιά παρένθεση).

Οι παρακάτω παραστάσεις αποτελούν παραδείγματα, μερικών συχνά χρησιμοποιούμενων συναρτήσεων:

=SUM(A1;B1)	[Επιστρέφει το άθροισμα κελιών A1 και B1]
=AVERAGE(C13;C14;C15)	[Επιστρέφει το μέσο όρο των κελιών C13, C14 και C15]
=LEFT("Infolab";4)	[Επιστρέφει τους 4 πρώτους χαρακτήρες, από τα αριστερά, της λέξης στα εισαγωγικά]
=RIGHT("Infolab";4)	[Επιστρέφει τους 4 τελευταίους χαρακτήρες, από τα δεξιά, της λέξης στα εισαγωγικά]
=ISNUMBER(J5)	[Ελέγχει αν ο αριθμός στο κελί J5 είναι αριθμός και επιστρέφει ανάλογα TRUE ή FALSE]
=MIN(B14;C14:E14;K1:K2)	[Επιστρέφει τη μικρότερη τιμή, μεταξύ των κελιών B14, C14, E14, K1, και K2]
=MAX(B14;C14:E14;K1:K2)	[Επιστρέφει τη μεγαλύτερη τιμή, μεταξύ των κελιών B14, C14, E14, K1, και K2]
=COUNT(A1;A10)	[Καταμετρά τον αριθμό των κελιών που περιέχουν αριθμούς]
=COUNTA(A1;A10)	[καταμετρά τον αριθμό των κελιών που δεν είναι κενά]
=ROUND(2,15; 1)	[Στρογγυλοποιεί τον αριθμό 2,15 σε ένα δεκαδικό ψηφίο (2,2)]
=ROUND(2,149; 1)	[Στρογγυλοποιεί τον αριθμό 2,149 σε ένα δεκαδικό ψηφίο (2,1)]
=ROUND(-1,475; 2)	[Στρογγυλοποιεί τον αριθμό -1,475 σε δύο δεκαδικά ψηφία (-1,48)]
=ROUND(21,5; -1)	[Στρογγυλοποιεί τον αριθμό 21,5 κατά ένα ψηφίο, αριστερά της υποδιαστολής (20)]
=IF(B1>=4;"NAI";"OXI")	[Επιστρέφει την τιμή «NAI» αν το κελί B1 είναι μεγαλύτερο ή ίσο με 4 και την τιμή «OXI» αν το κελί B1 είναι μικρότερο του 4]