

## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ B.4.1.M7

### Επεξεργασία αριθμητικών δεδομένων

#### Τι θα μάθουμε σήμερα:

- ✦ Να αναγνωρίζουμε καλές πρακτικές στη δημιουργία τύπων
- ✦ Να δημιουργούμε τύπους
- ✦ Να αντιγράφουμε τύπους
- ✦ Να αναγνωρίζουμε, να επεξηγούμε και να διορθώνουμε τα βασικά μηνύματα λάθους.



#### Δραστηριότητες Εμπέδωσης

- Μια **καλή πρακτική** όταν δημιουργούμε τύπους στο υπολογιστικό φύλλο είναι:
  - Να χρησιμοποιούμε τους τελεστές **+**, **-**, **X**, **:**
  - Όταν σε έναν τύπο χρησιμοποιούμε αριθμούς που περιέχονται σε κελιά, στον τύπο πληκτρολογούμε τους ίδιους τους αριθμούς.
  - Όταν σε έναν τύπο χρησιμοποιούμε αριθμούς που περιέχονται σε κελιά, στον τύπο πληκτρολογούμε τις διευθύνσεις των κελιών που περιέχουν τους αριθμούς.
  - Να μη γράφουμε ποτέ αριθμούς στους τύπους.
- Να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων.
- Να ανοίξετε το βιβλίο εργασίας **Πράξεις.xlsx** από τον φάκελο με το **ΥΛΙΚΟ**.
- Στο κελί **D4** του φύλλου εργασίας **NBA** να πληκτρολογήσετε τον τύπο **=B4+C4** που υπολογίζει το **σύνολο των αγώνων** της ομάδας Boston Celtics.
- Ακολουθώντας, να πατήσετε το πλήκτρο ENTER.
- Ποια η **διαφορά** στο περιεχόμενο του κελιού **D4** με το αντίστοιχο περιεχόμενο του ίδιου κελιού στη γραμμή τύπων (Formula Bar);  
.....  
.....
- Στο κελί **E4** του φύλλου εργασίας **NBA** να πληκτρολογήσετε τον τύπο **=B4/D4\*100** που υπολογίζει το **ποσοστό των νικών** της ομάδας Boston Celtics.
- Να αντιγράψετε τον τύπο από το κελί **D4** και να τον επικολλήσετε στην περιοχή κελιών **D5:D33**.
- Στα κελιά **D5** μέχρι **D33** βγαίνει ο ίδιος αριθμός που βγαίνει και στο κελί **D4**;  
.....
- Να αντιγράψετε τον τύπο από το κελί **E4** και να τον επικολλήσετε στην περιοχή κελιών **E5:E33**.

11. Στο κελί **I4** έχει πληκτρολογηθεί ο τύπος **=G3-H3** που θα έπρεπε να υπολογίζει τη **διαφορά πόντων** της ομάδας Boston Celtics.
- (α) Ποιο μήνυμα λάθους βγάζει; .....
- (β) Γιατί; .....
12. Να διορθώσετε τον τύπο στο κελί **I4**.
13. Στο κελί **I5** έχει πληκτρολογηθεί ο τύπος **=G5-H5** που θα έπρεπε να υπολογίζει τη **διαφορά πόντων** της ομάδας Golden State Warriors.
- (α) Ποιο μήνυμα λάθους βγάζει; .....
- (β) Γιατί; .....
14. Να διορθώσετε τον τύπο στο κελί **I5**.
15. Να αντιγράψετε τον τύπο από το κελί **I5** και να τον επικολλήσετε στην περιοχή κελιών **I6:I33**.



#### Δραστηριότητες Αξιολόγησης

16. Να επιλέξετε το φύλλο εργασίας **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**.
17. Στο κελί **D6** να πληκτρολογήσετε τον τύπο **=B6\*C6** που υπολογίζει την **έκπτωση σε €** των προϊόντων.
18. Στο κελί **E6** να πληκτρολογήσετε τον τύπο **=B6-D6** που υπολογίζει την **Τελική τιμή** των προϊόντων.
19. Να αντιγράψετε τον τύπο από το κελί **D6** και να τον επικολλήσετε στην περιοχή κελιών **D7:D15**.
20. Να αντιγράψετε τον τύπο από το κελί **E6** και να τον επικολλήσετε στην περιοχή κελιών **E7:E15**.
21. Να αποθηκεύσετε το βιβλίο εργασίας στον φάκελό σας με το όνομα **FE7.xlsx** και να το κλείσετε.
22. Να τερματίσετε και την εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων.