

# ΑΣΚΗΣΕΙΣ EXCEL

## ΑΣΚΗΣΗ 1<sup>η</sup>

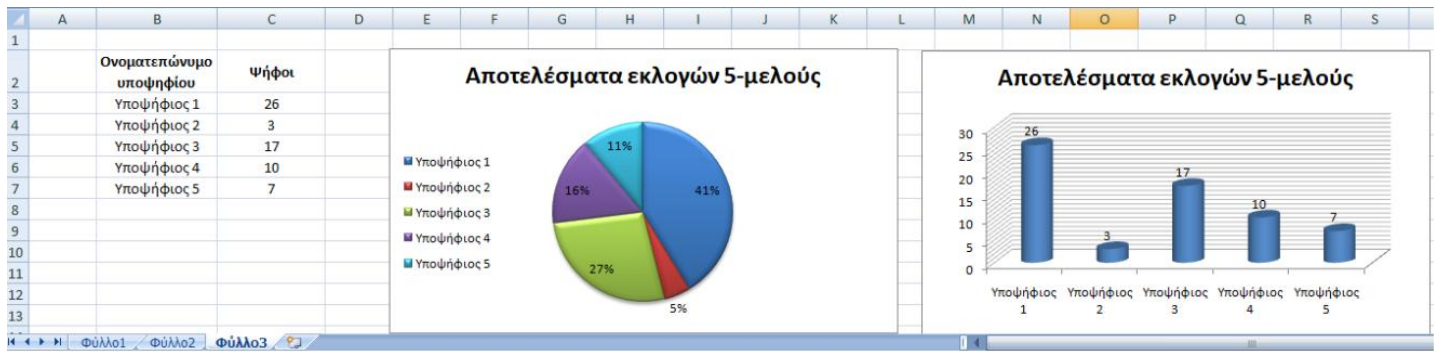
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Α/Α	Όνοματεπώνυμο	Νο	Συμμετοχές	Χρόνος συμμετοχής	2π προσπάθειες	2π εύστοχα	2π %	3π προσπάθειες	3π εύστοχα	3π%	Βολές προσπάθειες	Βολές εύστοχες	Βολές %	Αμυντικά ριμπάουντ	Επιθετικά ριμπάουντ	Ριμπάουντ (σύνολο)	Ασίστ	Κλεψίματα	Κοψίματα	Λάθη	Πόντοι	Αξιολόγηση (EFF)	Μ.Ο Αξιολόγηση	Μ.Ο Πόντων	Μ.Ο ριμπάουντ
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12				ΣΥΝΟΛΟ:																					

Σκοπός μας είναι να δημιουργήσουμε το παραπάνω φύλλο στατιστικών στο excel.

### ΒΗΜΑΤΑ :

1. Να δημιουργήσετε το περίγραμμα του ζητούμενου πίνακα στατιστικών
2. Να συμπληρώσετε και να στοιχίσετε τις επικεφαλίδες των στηλών (Α/Α , Ονοματεπώνυμο κτλ)  
Χρησιμοποιήστε alt+enter εκεί που χρειάζεται
3. Να χρωματίσετε τις αντίστοιχες στήλες που είναι χρωματισμένες στην εικόνα
4. Να συμπληρώσετε 10 Ονοματεπώνυμα στη στήλη «Όνοματεπώνυμο»
5. Να συμπληρώσετε τον αριθμό της φανέλας του αθλητή στη στήλη «Νο»
6. Να συμπληρώσετε με την λαβή αυτόματης συμπλήρωσης τη στήλη «Α/Α»
7. Να συμπληρώσετε έναν αριθμό μεταξύ 1 και 10 στη στήλη «Συμμετοχές»
8. Να συμπληρώσετε τον χρόνο συμμετοχής κάθε αθλητή με τη μορφή λλ:δδ (λ=λεπτά, δ=δευτερόλεπτα)  
ΠΡΟΣΟΧΗ : Η μορφή των δεδομένων στον χρόνο συμμετοχής πρέπει να είναι "Κείμενο"
9. Να συμπληρώσετε τις στήλες που αφορούν τα σουτ, δηλαδή τις στήλες :
  - 2π προσπάθειες
  - 2π εύστοχα
  - 3π προσπάθειες
  - 3π εύστοχα
  - βολές προσπάθειες
  - βολές εύστοχες
10. Στις 3 στήλες με το % να συμπληρώσετε τους τύπους που διαιρούν τα αντίστοιχα εύστοχα με τις αντίστοιχες προσπάθειες  
ΠΡΟΣΟΧΗ : Η μορφή των δεδομένων στις στήλες με το % πρέπει να είναι "Ποσοστό"
11. Να συμπληρώσετε τις στήλες :
  - αμυντικά ριμπάουντ
  - επιθετικά ριμπάουντ
  - ασίστ
  - κλεψίματα
  - κοψίματα
  - λάθη
12. Να εισάγετε τύπους στις στήλες :
  - Ριμπάουντ (σύνολο) : Ο τύπος θα αθροίζει τα αντίστοιχα αμυντικά και τα επιθετικά ριμπάουντ
  - Πόντοι : Ο τύπος θα προσθέτει : "2π εύστοχα" \* 2 , τα "3π εύστοχα" \* 3 και τις "βολές εύστοχες"
13. Να συμπληρώσετε την στήλη «Αξιολόγηση (EFF)»  
Θα χρησιμοποιήσετε έναν τύπο που θα κάνει τον παρακάτω υπολογισμό, εντοπίζοντας τα κατάλληλα κελιά :  
Αξιολόγηση=Πόντοι+ριμπάουντ(Σύνολο)+ασίστ+κλεψίματα+κοψίματα -λάθη-άστοχα 2π-άστοχα 3π-άστοχες βολές  
Όπου: άστοχα δίποντα = (2π προσπάθειες - 2π εύστοχα)  
άστοχα τρίποντα = (3π προσπάθειες - 3π εύστοχα)  
άστοχες βολές = (βολές προσπάθειες - βολές εύστοχες)
14. Να συμπληρώσετε τις τρεις (πράσινες) στήλες με τους Μέσους Όρους :
  - ΜΟ Αξιολόγησης
  - ΜΟ Πόντων
  - ΜΟ Ριμπάουντ
 Θα χρησιμοποιήσετε τύπο που θα διαιρεί το κατάλληλο κελί με το κελί που περιέχει τις αντίστοιχες συμμετοχές.
15. Να συμπληρώσετε την 12η γραμμή χρησιμοποιώντας :
  - στα 3 κελιά που καταλήγουν στήλες με %, τον ίδιο τύπο που υπάρχει στα από πάνω κελιά της στήλης
  - στα υπόλοιπα κελιά, τη συνάρτηση που υπολογίζει το άθροισμα των από πάνω κελιών της στήλης

## ΑΣΚΗΣΗ 2<sup>η</sup>



Σκοπός μας είναι να δημιουργήσουμε τα παραπάνω γραφήματα στο excel.

### ΒΗΜΑΤΑ :

1. Τα γραφήματα θα δημιουργηθούν στο Φύλλο3 ενός βιβλίου στο excel.
2. Να συμπληρώσετε τα κατάλληλα κελιά στις στήλες :

- Ονοματεπώνυμο υποψηφίου
- Ψήφοι

Χρησιμοποιήστε alt+enter εκεί που χρειάζεται

3. Να παραστήσετε γραφικά (μενού "Εισαγωγή") τα δεδομένα των στηλών που συμπληρώσατε
  - με μορφή τρισδιάστατης πίτας (τα αριθμητικά δεδομένα να εμφανίζονται με τη μορφή ποσοστού)
  - με μορφή τρισδιάστατων στηλών

Για να αποκτήσουν τα γραφήματά σας τη μορφή που σας παρουσιάζω, δοκιμάστε τις δυνατότητες που σας παρέχει το μενού "Εργαλεία γραφήματος", στα υπομενού "Διάταξη" και "Σχεδίαση".