

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ

που συμμετέχουν στο 2^ο στάδιο του Διαγωνισμού Στατιστικής

1. Τα συμπεράσματα που δίνονται στις παρουσιάσεις συνιστάται να προκύπτουν από τα δεδομένα της άσκησης / εργασίας και να είναι σαφή, τεκμηριωμένα και συνοπτικά.
 - i. Οποιαδήποτε περαιτέρω ερμηνεία πρέπει να δίνεται με ιδιαίτερη προσοχή και να σχετίζεται με τα υπό μελέτη δεδομένα.
 - ii. Ερμηνείες γενικού χαρακτήρα που δε σχετίζονται άμεσα με τα δεδομένα (π.χ. σχόλια για την κρίση χρέους) πρέπει να αποφεύγονται.
 - iii. Πυκνογραμμένα σχόλια μπορεί να επηρεάσουν την ευκρίνεια των διαφανειών, χωρίς να λειτουργούν προσθετικά στην ανάλυση.
2. Κάθε γράφημα θα πρέπει να επιλέγεται προσεκτικά και να αντιστοιχεί στην κατηγορία των δεδομένων που επιθυμείτε να απεικονίσετε στην παρουσίαση.
 - i. Πριν επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο γραφήματος, αναλογιστείτε τι είδους δεδομένα / μεταβλητές απεικονίζει (π.χ. χρονοσειρά, ποσοτική / ποιοτική μεταβλητή, συνεχείς / διακριτές τιμές, ποιο είναι το πλήθος των κατηγοριών).
 - ii. Η επιμέλεια της μορφοποίησης των γραφημάτων λειτουργεί θετικά όταν λαμβάνεται υπόψη η καταλληλότητα για τα συγκεκριμένα δεδομένα και η ευκρίνεια του γραφήματος.
 - iii. Η επιλογή των γραφικών καλό είναι να γίνεται με φειδώ και με στόχο τη βελτιστοποίηση της διαφάνειας και την πρόκληση ενδιαφέροντος στο επιθυμητό σημείο.
 - iv. Κάθε γράφημα οφείλει να είναι σε μορφή που να μην απαιτεί περαιτέρω εξήγηση για την κατανόησή του, δηλαδή όταν κάποιος το βλέπει να καταλαβαίνει τι ακριβώς περιγράφει, με γενικό τίτλο, και άξονες με κατάλληλη αρίθμηση, κλίμακα και ονομασία.
3. Προσοχή στα ποσοστά μεταβολής και τη σημασία τους! Αναλογιστείτε πότε είναι κατάλληλη η χρήση ενός ποσοστού μεταβολής (τι μεγέθη συγκρίνονται) και πότε ενός ποσοστού που εκφράζει αναλογία / μερίδιο / κατανομή.
4. Προσοχή στους υπολογισμούς διάφορων μεγεθών που εξάγονται από τα δεδομένα (π.χ. ποσοστών μεταβολής, μονάδες μέτρησης κτλ.).