**Θέματα 2ης εργασίας στην Στατιστική με SPSS**

Στο αρχείο “statist\_background.sav” που βρίσκεται στο φάκελο [Ανάλυση δεδομένων με το SPSS](https://eclass.uoa.gr/modules/document/index.php?course=ECD433&openDir=%2F5e7dd157PDU5) » [Θέματα](https://eclass.uoa.gr/modules/document/index.php?course=ECD433&openDir=%2F5e7dd157PDU5%2F5eb6cab3h4JT) Εργασία\_2, θα βρείτε τα δεδομένα των απαντήσεων σας στο σύντομο ερωτηματολόγιο σχετικά με τις πρότερες εμπειρίες σας στη μεθοδολογία και στατιστική.

Η μεταβλητή **group** με τιμές (1= Ειδικής Αγωγής, 2= ΝΤ στην εκπαίδευση) διακρίνει την προέλευση των περιπτώσεων.

Τα παρακάτω είναι βαθμολογικά ισοδύναμα:

1. Να επιλεγούν (select cases) κατάλληλα τα δεδομένα των φοιτητών/τριών του μεταπτυχιακού σας (group=1) και να σχολιαστούν τόσο η εμπειρία των όσο και στάση τους απέναντι στην μελλοντική χρησιμότητα της στατιστικής, με τη βοήθεια ραβδογράμματος για κάθε μια από τις μεταβλητές q1\_n έως q5\_n.
2. Αφού ακυρώσετε την επιλογή select που χρησιμοποιήθηκε στο παραπάνω θέμα, να δημιουργήσετε κατάλληλους πίνακες για να συγκρίνετε την εμπειρία των φοιτητών/τριών των δύο μεταπτυχιακών προγραμμάτων μεταξύ τους ως εξής:
   1. Στην περίπτωση των q1\_n έως q4\_n χρησιμοποιήσετε την σύγκριση ποσοστών φοιτητών/τριών που διαθέτουν την εμπειρία (crosstabs)
   2. Στην περίπτωση των της q5\_n να συγκριθούν τα δύο τμήματα με τη βοήθεια της μέσης τιμής (compare means) και να κατασκευαστεί κατάλληλο γράφημα.

Σχολιάστε σύντομα το αποτέλεσμα από κάθε πίνακα ή γράφημα.

1. Δημιουργήσετε δεδομένα για τις P1, P2, P3 για τους φοιτητές του τμήματός σας, μελετώντας τις απαντήσεις στην ανοιχτή ερώτηση q6. Κάνετε την σύγκριση των δύο τμημάτων ( crosstabs) και σχολιάστε το αποτέλεσμα.

Η ανάρτηση θα πρέπει να γίνει ξανά στην εργασία με τίτλο [Ανάλυση Δεδομένων-SPSS](https://eclass.uoa.gr/modules/work/index.php?course=ECD433&id=58606) έως την Κυριακή 7/4 με την ίδια μορφή που έγινε και η πρώτη εργασία σας.