

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 6 (20%)

Για την **Εργαστηριακή Άσκηση 6** χρησιμοποιούμε το αρχείο «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 6 DATA.sav».

1. Σύμφωνα με τις οδηγίες του εργαστηρίου να κάνετε ανάλυση συσχέτισης για τις 3 μεταβλητές και να: (α) παρουσιάσετε τα ευρήματα σε 2 πίνακες (με τους κατάλληλους τίτλους) (**4% της βαθμολογίας**), και (β) να γράψετε τα συμπεράσματα που προκύπτουν από τη στατιστική ανάλυση (**4% της βαθμολογίας**).
2. Να δημιουργήσετε και να παρουσιάσετε το γράφημα διασποράς (με τον κατάλληλο τίτλο) (**4% της βαθμολογίας**).
3. Να κάνετε ανάλυση μερικής συσχέτισης, υπολογίζοντας την πραγματική σχέση μεταξύ των μεταβλητών Var_X και Var_Y αφαιρώντας την επίδραση ή συνεπίδραση της Var_Z. Να αιτιολογήσετε τα ευρήματα της στατιστικής ανάλυσης παρουσιάζοντας τον σχετικό Πίνακα (**2% της βαθμολογίας**) και τα συμπεράσματα (**6% της βαθμολογίας**).

Προσοχή: Όπως παρατηρείτε στο εργαστήριο η παρουσίαση των στατιστικών δεικτών και της σημαντικότητας των ευρημάτων γίνονται με συγκεκριμένο τρόπο (σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής πτυχιακών εργασιών ή/και ΑΡΑ 7^η έκδοση). Θα σας ενημερώσω σχετικά στη διάλεξη του μαθήματος και το εργαστήριο.

Λήξη προθεσμίας υποβολής εργασίας Δευτέρα 12 Μαΐου 2025 και Ώρα 23:59

Δεν ξεχνάμε: καταθέτουμε την εργασία μας σε **έγγραφο Word** με το Ονοματεπώνυμο στον τίτλο της.

ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑ 6