

Εργαστηριακή Άσκηση 8 (20%)

Ας υποθέσουμε ότι θέλουμε να διαπιστώσουμε αν το φύλο (X) έχει σχέση με τους αθλητικούς τραυματισμούς που συμβαίνουν στην ενόργανη γυμναστική. Από έναν ευρύτερο πληθυσμό επιλέγουμε ένα δείγμα 660 αθλητών/-τριών (330 άνδρες και 330 γυναίκες) και μετά από εξέταση διαπιστώνουμε τις συχνότητες τραυματισμών σε πόδια, μέση και ώμους που παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα και έχουν περαστεί στο SPSS με το όνομα αρχείου **DATA X2 για ΕΡΓΑΣΙΑ 8.sav**.

Πίνακας1. Συχνότητες τραυματισμών σε αθλητές και αθλήτριες τυχαίου δείγματος 660 ατόμων

	ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ			
ΦΥΛΟ	ΠΟΔΙΑ	ΜΕΣΗ	ΩΜΟΙ	Σύνολο
ΑΝΔΡΕΣ	110	60	160	330
ΓΥΝΑΙΚΕΣ	50	160	120	330
Σύνολο	160	220	280	660

Να κάνετε την ανάλυση των δεδομένων του αρχείου *DATA X2 για ΕΡΓΑΣΙΑ 8.sav*».

1. Να μεταφέρετε σχετικούς Πίνακες σε Word. Προσοχή στους τίτλους και τη δομή των Πινάκων (10% της Βαθμολογίας).
2. Να περιγράψετε τα ευρήματα και να αιτιολογήσετε τα στατιστικά ευρήματα. Χρησιμοποιείτε ως οδηγό τον τρόπο παρουσίασης των παραδειγμάτων του Βαγενάς (2019) καθώς και του εργαστηρίου (10% της Βαθμολογίας).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ξεχάσετε να συμπεριλάβετε την εκφώνηση της άσκησης στην εργασία σας.

Να υποβάλλετε μέσω e-class το έγγραφο Word μέχρι τη Δευτέρα **1 Ιουνίου 2026 και ώρα 23:59**. Το όνομα του αρχείου θα είναι:

ΕΠΩΝΥΜΟ_ΟΝΟΜΑ_ΕΡΓΑΣΙΑ_8