

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 600 αθλητών/τριών (300 άνδρες και 300 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 240 ατόμων

	ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ			
ΦΥΛΟ	ΠΟΔΙΑ	ΜΕΣΗ	ΩΜΟΙ	Σύνολο
ΑΝΔΡΕΣ	100	50	150	300
ΓΥΝΑΙΚΕΣ	40	150	110	300
Σύνολο	140	200	260	600

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. Χρησιμοποιείστε 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 την Τετάρτη **27 5 2024 και ώρα 23:59** . Το όνομα του αρχείου θα είναι:

ΕΠΩΝΥΜΟ_ΟΝΟΜΑ_ΕΡΓΑΣΙΑ_8