

Ενημέρωση για την εξέταση του μαθήματος
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Πρέβεζα 04/06/2024

Υποχρέωση επιτυχούς εξέτασης στο μάθημα **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**
έχουν οι **φοιτητές του προγράμματος σπουδών του τμήματος (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου)**
με εγγραφή τα ακαδημαϊκά έτη 2017 - 2018 και 2018 – 2019

Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει:

1. Παρουσίαση ποιοτικών και ποσοτικών δεδομένων με πίνακες και γραφήματα. Κατανομές συχνοτήτων, ραβδογράμματα, ιστογράμματα, ομαδοποίηση ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων.
2. Υπολογισμό περιγραφικών μέτρων θέσης, διασποράς και ασυμμετρίας για ομαδοποιημένα / μη ομαδοποιημένα δεδομένα με χρήση γνωστών τύπων από το τυπολόγιο και γνωστών συναρτήσεων του MS EXCEL.
3. Έλεγχο γραμμικής σχέσης μεταξύ δύο μεταβλητών, διάγραμμα διασποράς, συντελεστής συσχέτισης. Το μοντέλο της απλής γραμμικής παλινδρόμησης. Υπολογισμό των εκτιμητών των συντελεστών του γραμμικού υποδείγματος με την μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων (με χρήση MS EXCEL). Συντελεστής προσδιορισμού. Ερμηνεία αποτελεσμάτων.

Στη διάρκεια της εξέτασης θα δοθεί τυπολόγιο με τους απαραίτητους τύπους.