

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΜΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τίτλος: Στατιστική επεξεργασία επιστημομετρικών δεικτών της ερευνητικής δραστηριότητας του ακαδημαϊκού προσωπικού τμημάτων ΑΕΙ

Περίληψη:

Στη πτυχιακή εργασία θα συγκεντρωθούν όλα τα στοιχεία από διεθνείς επιστημομετρικούς δείκτες (π.χ. Scopus h-index) όλου του ακαδημαϊκού προσωπικού των τμημάτων του ΤΕΙ κεντρικής Μακεδονίας, καθώς επίσης και του ακαδημαϊκού προσωπικού των αντίστοιχων τμημάτων των άλλων Ελληνικών ΑΕΙ. Κατόπιν θα γίνει στατιστική επεξεργασία των δεδομένων με τη γλώσσα R (ανοικτού κώδικα), προκειμένου να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα ως προς το επίπεδο της έρευνας των διαφόρων τμημάτων των Ελληνικών ΑΕΙ, καθώς επίσης κι' ως προς το βαθμό συσχέτισης του επιπέδου έρευνας με άλλα χαρακτηριστικά του ακαδημαϊκού προσωπικού ή χαρακτηριστικά των Τμημάτων.

Τα αποτελέσματα θα παρουσιαστούν με κατάλληλα διαγράμματα και πίνακες.

Φοιτητές 2

Προαπαιτούμενα: Να έχουν εξετασθεί επιτυχώς στα μαθήματα που έχουν σχέση με τις γλώσσες προγραμματισμού και τα μαθηματικά.