

3.5 Συμμετέχοντες

Οι πέντε φοιτητές που επελέγησαν για την ποιοτική έρευνα ήταν ο Πέτρος, η Ρέα, ο Μάριος, ο Μάρκος και η Λυδία. Τα ονόματα αυτά αποτελούν ψευδώνυμα των συμμετεχόντων για τις ανάγκες της έρευνας. Στη συνέχεια παρουσιάζεται μια γενική περιγραφή για τον κάθε ένα.

Ο Πέτρος είναι 18 ετών, έχει μεγαλώσει και ζει στο νομό Αττικής. Στο σχολείο ακολούθησε την τεχνολογική κατεύθυνση, ο βαθμός του στα μαθηματικά στις εισαγωγικές εξετάσεις ήταν 17,5. Το Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών, για τον ίδιο όπως και για τους υπόλοιπους συμμετέχοντες, ήταν πρώτη επιλογή στη συμπλήρωση του μηχανογραφικού δελτίου. Ωστόσο ταλαντευόταν μεταξύ Παιδαγωγικού και Μαθηματικού Τμήματος αλλά κατέληξε στο δεύτερο μιας και θεώρησε ότι του θα του προσέφερε περισσότερες επαγγελματικές προοπτικές. Η Ρέα είναι και αυτή 18 ετών και ζει στο νομό Αττικής όπου και έχει μεγαλώσει. Στο σχολείο είχε επιλέξει την τεχνολογική κατεύθυνση και στις εξετάσεις ο βαθμός της στα μαθηματικά ήταν 16,2. Της άρεσαν τα μαθηματικά από το γυμνάσιο και είχε αποφασίσει ότι της ταιριάζει να είναι καθηγήτρια. Ο Μάριος είναι 18 ετών και ο τόπος μόνιμης κατοικίας του είναι στην επαρχία. Η κατεύθυνση που ακολούθησε στο σχολείο ήταν η θετική και ο βαθμός του στις εισαγωγικές εξετάσεις στα μαθηματικά ήταν 15,5. Η επιλογή του Μαθηματικού Τμήματος βασίστηκε στην επιθυμία του να μελετήσει τα μαθηματικά σαν αντικείμενο. Ο Μάρκος μεγάλωσε σε επαρχιακή πόλη της κεντρικής Ελλάδας και είναι 18 χρονών. Είχε επιλέξει και αυτός τη θετική κατεύθυνση στο σχολείο και ο βαθμός του στο μάθημα των μαθηματικών ήταν 13. Η επιλογή σχολής βασίστηκε στην προτίμηση του στο αντικείμενο των μαθηματικών και σε έναν ενδεχόμενο μελλοντικό συνδυασμό των μαθηματικών με τη μουσική με την οποία και ασχολείται. Τέλος η Λυδία, 18 ετών, ζει σε περιοχή της Αθήνας. Ακολούθησε τη θετική κατεύθυνση στο σχολείο και ο βαθμός της στα μαθηματικά ήταν 15. Η επιλογή σχολής προέκυψε εκτός από το ενδιαφέρον της για το αντικείμενο και από το γεγονός ότι τα Μαθηματικά σαν επιστήμη αποτελούν τη βάση για διαφορετικές διεξόδους επαγγελματικής αποκατάστασης.

3.6 Συλλογή δεδομένων

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε σε πρωτοετείς φοιτητές του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών και χωρίστηκε σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση μοιράστηκε