ΛΥΣΗ

α) Οι μεταβλητές που παρουσιάζονται στο ομαδοποιημένο ραβδόγραμμα είναι το «φύλο» των φοιτητών/φοιτητριών και ο «τομέας εκπαίδευσης» των φοιτητών/φοιτητριών. Και οι δύο είναι ποιοτικές μεταβλητές.

β) Στο σύνολο των ατόμων που σπουδάζουν Νομική, το ποσοστό των γυναικών είναι και το ποσοστό των ανδρών είναι .

γ) Μεγαλύτερη εκπροσώπηση των γυναικών υπάρχει στην Νομική, που είναι έναντι των ανδρών και μικρότερη στην Πληροφορική, που είναι έναντι των ανδρών.

δ) Ο αριθμός των ανδρών που σπουδάζουν Οικονομικά είναι

.

Ο αριθμός των ανδρών που σπουδάζουν Πληροφορική είναι

.

Επομένως, οι άνδρες που σπουδάζουν Οικονομικά είναι περισσότεροι από εκείνους που σπουδάζουν Πληροφορική.