

6.2 Τύποι δεδομένων – αποθήκευση

Ποιοτικές και ποσοτικές μεταβλητές ή ποιοτικά και ποσοτικά δεδομένα;

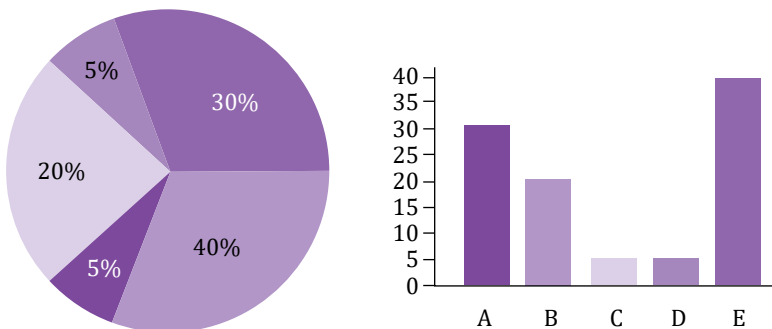
Συχνά οι δύο όροι χρησιμοποιούνται χωρίς διαφοροποίηση. Κατά τον σχεδιασμό μιας διαδικασίας για τη συλλογή δεδομένων, οι σχεδιαστές (ερευνητές) καθορίζουν ποια ακριβώς χαρακτηριστικά του αντικειμένου ενδιαφέροντός τους, θα μελετήσουν. Αυτά τα χαρακτηριστικά ονομάζονται μεταβλητές και ο ερευνητής αποφασίζει, κατά πόσο θα είναι ποιοτικές (σε κατηγορίες) ή ποσοτικές (αριθμός - αποτέλεσμα μέτρησης). Κατά τη διεξαγωγή της συλλογής δεδομένων οι μεταβλητές αυτές παίρνουν τιμές, οι οποίες και αποτελούν τα δεδομένα της έρευνας. Τα δεδομένα που προκύπτουν από τιμές ποιοτικών μεταβλητών ονομάζονται ποιοτικά και αντίστοιχα τα δεδομένα των ποσοτικών μεταβλητών ονομάζονται ποσοτικά.

Γενικά ισχύει

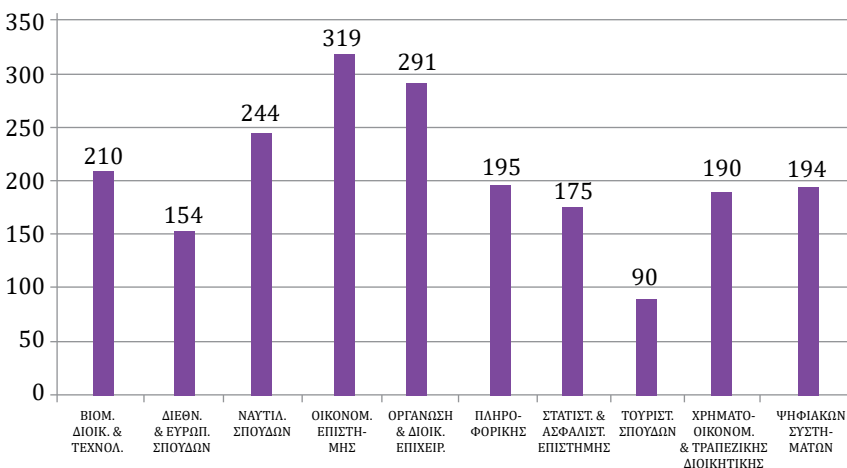
Μια μεταβλητή ονομάζεται ποιοτική (qualitative) ή κατηγορική (categorical) όταν οι τιμές της ανήκουν σε ένα σύνολο διαφορετικών κατηγοριών.

Μια μεταβλητή ονομάζεται ποσοτική (quantitative) όταν οι τιμές της είναι αριθμητικές και προκύπτουν από το αποτέλεσμα μιας μέτρησης.

Κατηγορικά δεδομένα



Εισακτέοι στα τμήματα του Πανεπιστημίου Πειραιά



Τίτλος: «Ποιοτικές και ποσοτικές μεταβλητές ή ποιοτικά και ποσοτικά δεδομένα;»

Έκδοση: 1.0

Συντ. ανάπτυξης & σχεδιασμού: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**