

Έστω  $X$  μια μεταβλητή που αφορά έναν πληθυσμό. Η μεταβλητή  $X$  λέγεται

- ποιοτική, αν οι τιμές της δεν είναι αριθμοί.
- ποσοτική, αν οι τιμές της είναι αριθμοί. Οι ποσοτικές μεταβλητές χωρίζονται σε
  - συνεχείς, αν μπορούν να πάρουν όλες τις τιμές μέσα σε ένα διάστημα  $(a, \beta)$  πραγματικών αριθμών.
  - διακριτές, αν μπορούν να πάρουν μεμονωμένες τις τιμές μέσα σε ένα διάστημα  $(a, \beta)$  πραγματικών αριθμών.