

ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ



ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ



ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ



100 m



Ανεξάρτητη μεταβλητή

είναι αυτή που ο ερευνητής χειρίζεται/μεταβάλλει. Η μεταβολή της ανεξάρτητης μεταβλητής προκαλεί αλλαγές στην εξαρτημένη μεταβλητή.

Η εξαρτημένη μεταβλητή

είναι εκείνη που αλλάζει ως επακόλουθο της μεταβολής της ανεξάρτητης μεταβλητής. Οι τιμές της εξαρτημένης μεταβλητής εξαρτώνται από τις τιμές ανεξάρτητης μεταβλητής.

Ελεγχόμενη μεταβλητή ή σταθερή είναι εκείνη η μεταβλητή που δεν αλλάζει τιμή σε όλη τη διάρκεια της έρευνας. Ο ερευνητής σκόπιμα διατηρεί σταθερή την τιμή της.