

Περιγραφή Στοιχείων **mtcars**

Το στοιχεία του αρχείου `mtcars` περιέχει χαρακτηριστικά αυτοκινήτων, όπως κατανάλωση (`mpg`), αριθμό κυλίνδρων (`cyl`), κυβισμό (`disp`), ιπποδύναμη (`hp`), βάρος (`wt`), χρόνο στο 1/4 του μιλίου (`qsec`), τύπο κινητήρα (`vs`), τύπο κιβωτίου (`am`), αριθμό ταχυτήτων (`gear`) και αριθμό καρμπυρατέρ (`carb`). Επιπλέον, δημιουργήσαμε τη μεταβλητή `lt_100km`, η οποία εκφράζει την κατανάλωση σε λίτρα ανά 100 χιλιόμετρα.

Μεταβλητή	Ερμηνεία
<code>mpg</code>	Miles per gallon, δηλαδή πόσα μίλια διανύει το αυτοκίνητο με 1 γαλόνι καυσίμου
<code>cyl</code>	Αριθμός κυλίνδρων του κινητήρα
<code>disp</code>	Κυβισμός κινητήρα
<code>hp</code>	Ιπποδύναμη
<code>drat</code>	Λόγος πίσω άξονα / διαφορικού
<code>wt</code>	Βάρος αυτοκινήτου σε χιλιάδες λίβρες
<code>qsec</code>	Χρόνος που χρειάζεται το αυτοκίνητο για να διανύσει το 1/4 του μιλίου
<code>vs</code>	Τύπος κινητήρα: <code>0</code> = V-shaped, <code>1</code> = straight
<code>am</code>	Τύπος κιβωτίου ταχυτήτων: <code>0</code> = automatic, <code>1</code> = manual
<code>gear</code>	Αριθμός σχέσεων ταχυτήτων
<code>carb</code>	Αριθμός καρμπυρατέρ

Μεταβλητή	Ερμηνεία
<code>lt_100km</code>	Κατανάλωση σε λίτρα ανά 100 χιλιόμετρα