

ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Δεδομένα είναι στοιχεία τα οποία έτσι όπως μας δίνονται **δεν** μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε για να κάνουμε κάτι, δεν μπορούμε να πάρουμε κάποια απόφαση.

π.χ. Αλίκη Γεωργίου, Σοφία Παμπούκη

Πληροφορίες είναι τα στοιχεία που προκύπτουν από την **επεξεργασία** των δεδομένων και τα οποία μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε για να κάνουμε κάτι, να πάρουμε κάποια απόφαση.

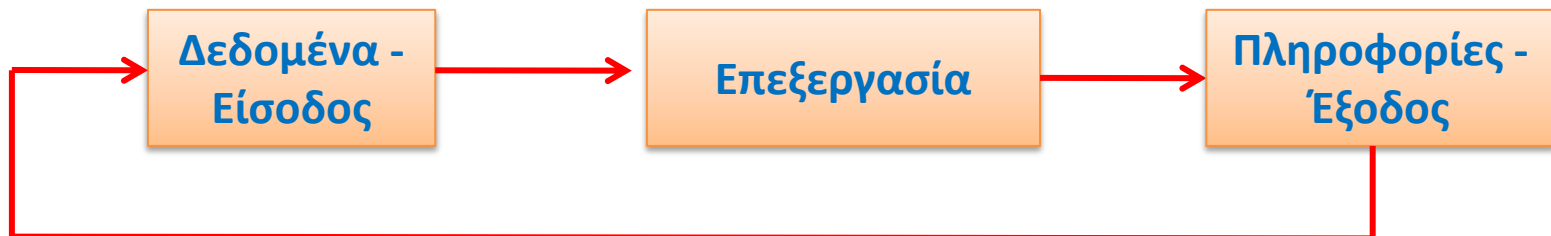
π.χ. Αλίκη Γεωργίου, Κύπρου 47, 115 86 Αθήνα
(μπορούμε να την επισκεφτούμε, ή να της στείλουμε ένα γράμμα.)

Η **επεξεργασία** των δεδομένων γίνεται από τον **επεξεργαστή**, ο οποίος εκτελεί **αριθμητικές πράξεις** και **λογικές πράξεις** – **συγκρίσεις**.

✓ Οι πληροφορίες που προκύπτουν από την επεξεργασία των δεδομένων δεν είναι πάντα οι τελικές.

✓ Συνήθως τις ξαναχρησιμοποιούμε μαζί με άλλα δεδομένα, τις επεξεργαζόμαστε πάλι με διαφορετικό τρόπο, καταλήγοντας έτσι σιγά σιγά στην τελική, η οποία και θα μας βοηθήσει να πάρουμε την απόφαση που θέλουμε.

✓ Η διαδικασία αυτή λέγεται **κύκλος επεξεργασίας των δεδομένων**.



Πληροφορική είναι η επιστήμη η οποία ασχολείται με:

1. Τους τρόπους που γίνεται η:

➤ Συλλογή δεδομένων

➤ Επεξεργασία δεδομένων

➤ Αποθήκευση δεδομένων

➤ Εξαγωγή, μετάδοση και αποθήκευση πληροφοριών

2. Χρησιμότητα και πιθανή χρήση των πληροφοριών σε ανθρώπινες δραστηριότητες