

Κεφάλαιο 1^ο, σελ. 12 – 15

Δεδομένα είναι τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για επεξεργασία.

Πληροφορία είναι τα αποτελέσματα που παίρνουμε από την επεξεργασία των δεδομένων.

Επεξεργασία δεδομένων είναι η εφαρμογή πάνω σε αυτά των απαραίτητων αριθμητικών πράξεων και συγκρίσεων για την παραγωγή πληροφοριών.

Η **πληροφορική** είναι η επιστήμη που εξετάζει με ποια τεχνικά μέσα και με ποιες διαδικασίες μπορούμε να συλλέξουμε δεδομένα, να τα αποθηκεύσουμε, να τα επεξεργαστούμε, να μεταδώσουμε τις πληροφορίες που παράγονται απ' αυτά, όπως και να τις αποθηκεύσουμε. Επίσης μελετά τη σημασία των πληροφοριών αυτών, τη χρησιμότητά τους και τις πιθανές εφαρμογές τους στις διάφορες ανθρώπινες δραστηριότητες.