

## 6.1 Τεχνικές συλλογής δεδομένων



### Συλλογή Δεδομένων

Η συλλογή δεδομένων αποτελεί το πρώτο στάδιο για την ανάλυσή τους όπως και στην περίπτωση χρήσης αλγορίθμων μηχανικής μάθησης. Το επόμενο σημαντικό βήμα, είναι το βήμα του «καθαρισμού» αυτών των δεδομένων. Το βήμα αυτό, περιλαμβάνει ελέγχους για τιμές που λείπουν ή/και την απόρριψη ακραίων τιμών. Επιπλέον, περιλαμβάνει τον καθορισμό των ονομασιών των δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν στην επεξεργασία. Η διαδικασία αυτή ονομάζεται αρχική ανάλυση δεδομένων (Initial Data Analysis -IDA).

Η ανάλυση IDA ελέγχει ότι τα δεδομένα είναι κατάλληλα, σωστά και επαρκούν για την διαδικασία της ανάλυσης. Η αρχική ανάλυση δεδομένων αποτελεί ένα σημαντικό βήμα και προσφέρει μια αρχική ένδειξη των πληροφοριών που θα προκύψουν από τα δεδομένα.

Τίτλος: «Συλλογή Δεδομένων»

Έκδοση: 1.0

Συντ. ανάπτυξης & σχεδιασμού: *Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη*

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**

