



GRIDNET

Εξυπνες

**Πόλεις**

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

7

# Big Data Analysis





**Σε αυτόν τον όλο και περισσότερο ψηφιοποιημένο κόσμο, ο όγκος των δεδομένων που παράγονται αυξάνεται με εκθετικό ρυθμό.**

Όλοι οι οργανισμοί αντιμετωπίζουν προκλήσεις όσον αφορά τη διαχείριση και την κατανόηση αυτών των τεράστιων δεδομένων και αναζητούν βέλτιστες πρακτικές για τη σωστή διαχείριση των δεδομένων. Ανακαλύπτοντας τα κρυμμένα μυστικά σε αυτά τα «Μεγάλα Δεδομένα», δημιουργείται ο βασικός παράγοντας στην οδήγηση και ανάπτυξη μελλοντικών στρατηγικών που μπορούν να βοηθήσουν τους οργανισμούς να κερδίσουν το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και να υπηρετήσουν ορθά το κοινωνικό σύνολο.

#### **Οι υπηρεσίες που παρέχουμε αφορούν:**

- Αποθήκευση και διαχείριση δεδομένων (management and storage).
- Περιγραφικά στοιχεία ανάλυσης (descriptive analysis) – τι συνέβη.
- Διαγνωστική ανάλυση (diagnostic analysis) – γιατί συνέβη.
- Αναλυτικά στοιχεία πρόβλεψης (predictive analytics) – τι είναι πιθανό να συμβεί.
- Κανονιστική ανάλυση (prescriptive analysis) – τι θα πρέπει να κάνουμε.

Κατ' αυτό τον τρόπο δημιουργούνται οι προϋποθέσεις, ώστε ο κάθε οργανισμός να κατανοήσει τα δυνατά και αδύνατα σημεία του και να καταγράψει τις απειλές και τις ευκαιρίες που ανοίγονται μπροστά του.