

Τίτλος Θέσης: Data Scientist, Junior

Μονάδα Υποδοχής: Διεύθυνση Bank Analytics, Retail MIS and CRM

Τόπος Εργασίας: Μοσχάτο, Αθήνα

Μοντέλο Εργασίας: Υβριδικό - Συνδυασμός σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες

Περιγραφή ρόλου/Κύριες Αρμοδιότητες :

Αφορά στο σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων analytics που περιλαμβάνουν την συλλογή, ανάλυση και ερμηνεία δομημένων, ημιδομημένων και αδόμητων δεδομένων (Big Data), με σκοπό την άντληση γνώσης και την παροχή χρήσιμων συμπερασμάτων σχετικών με την επιχειρηματική δραστηριότητα.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με την χρήση τεχνικών μεθόδων συμπεριλαμβανομένων στατιστικών αναλύσεων, εξόρυξης δεδομένων (data mining) και αλγορίθμων μηχανικής εκμάθησης (machine learning algorithms), τη δημιουργία και επαλήθευση μοντέλων σε περιοχές που περιλαμβάνουν την τμηματοποίηση του πελατολογίου, οικονομικές προβλέψεις, πρόβλεψη συναλλακτικής συμπεριφοράς, την βελτιστοποίηση των προωθητικών ενεργειών, τον εντοπισμό πελατών με μεγάλη πιθανότητα διαφυγής στον ανταγωνισμό, τα text analytics κ.α.

Επίσης, θα πρέπει να έχουν ανεπτυγμένη ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας με τα υπόλοιπα μέλη του Analytics Center of Excellence και των λοιπών μονάδων της Τράπεζας καθώς επίσης και να συμμετέχουν στην ανάλυση προβλημάτων και στο σχεδιασμό λύσεων στην περιοχή των data analytics.

Οφέλη / Προκλήσεις

- Συνεχής εκπαίδευση και ενημέρωση σε θέματα που αφορούν τα data analytics, τα εργαλεία, τις τεχνικές και τις μεθοδολογίες συλλογής/επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων. Πρόκειται για ένα αντικείμενο που εξελίσσεται πολύ γρήγορα, με πολλαπλές εφαρμογές σε πολλούς τομείς της οικονομίας και η διατήρηση ενός επίκαιρου επιπέδου γνώσεων είναι από μόνη της πρόκληση για όσους ασχολούνται με το αντικείμενο
- Αντιμέτωπιση σύνθετων προβλημάτων που σχετίζονται με την επεξεργασία και ανάλυση μεγάλου όγκου και ποικιλίας δεδομένων. Ενασχόληση με πολλά διαφορετικά έργα που αφορούν ένα ευρύ φάσμα των λειτουργιών της Τράπεζας
- Συνεργασία με πολλές διαφορετικές ομάδες της τράπεζας αλλά και με συνεργάτες της Τράπεζας εντός και εκτός Ελλάδος σε έργα analytics
- Εργασία σε σύγχρονο και δυναμικό περιβάλλον στην αιχμή της τεχνολογίας

Προδιαγραφές Θέσης:

- **Ακαδημαϊκές σπουδές:**
 - Πτυχίο σε Data Science, Business Analytics, στατιστική, μαθηματικά, οικονομετρία, επιχειρησιακή έρευνα, Computer Science
 - Μεταπτυχιακό σε Data Science, Business Analytics, στατιστική, μαθηματικά, οικονομετρία, επιχειρησιακή έρευνα, Computer Science (επιθυμητό)

- **Ξένες Γλώσσες:**
 - Πολύ καλή γνώση Αγγλικών επιπέδου C1 (που θα προκύπτει είτε από σχετικό τίτλο, είτε από σπουδές σε αγγλόφωνο Πανεπιστήμιο)
- **Επιθυμητές εξειδικευμένες γνώσεις:**
 - Διαχείριση και επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων (π.χ. structured, semi-structured ή unstructured)
 - Καλή γνώση βάσεων δεδομένων και λογισμικών εξόρυξης και ανάλυσης δεδομένων (π.χ. SAS, SPSS, SQL)
 - Εμπειρία στην χρήση γλωσσών προγραμματισμού όπως Python, SAS, R
 - Εκτεταμένη εμπειρία στη χρήση τεχνικών machine learning και στη χρήση αλγορίθμων (π.χ. classification, clustering, regression, neural networks)
 - Εμπειρία στη χρήση data visualization εργαλείων
- **Ικανότητες / Δεξιότητες**
 - Ομαδικότητα, ικανότητα συνεργασίας στο πλαίσιο διαφορετικών ομάδων και έργων
 - Κατανόηση επιχειρηματικών διαδικασιών
 - Διάθεση για διαρκή ανάπτυξη
 - Ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης πληροφοριών
 - Δυνατότητα εργασίας υπό πίεση και τήρησης αυστηρών προθεσμιών
 - Ικανότητα εργασίας σε πολλαπλά projects
 - Προσανατολισμός στο αποτέλεσμα και έμφαση στη λεπτομέρεια