

Τίτλος Θέσης Πρακτικής Άσκησης:

Data Scientist

Μονάδα Υποδοχής:

Τομέας Bank Analytics, Retail MIS & CRM (944)

Περιγραφή Εργασιών / Έργου:

Αφορά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων analytics που περιλαμβάνουν τη 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, τη 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 στον σχεδιασμό λύσεων στην περιοχή των data analytics.

Οφέλη / Προκλήσεις:

Τα κυριότερα οφέλη που θα αποκομίσουν και παράλληλα οι κυριότερες προκλήσεις που θα αντιμετωπίσουν οι εργαζόμενοι σε αυτό το ρόλο περιλαμβάνουν:

- Συνεχή 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:

- Πτυχίο σε Data Science, Business Analytics, Στατιστική/ Μαθηματικά, Οικονομετρία, Επιχειρησιακή Έρευνα, Computer Science ή άλλο συναφές αντικείμενο.
Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμου τίτλου σπουδών της αλλοδαπής, πρέπει να είναι αναγνωρισμένος σύμφωνα με όσα προβλέπονται από τη Νομοθεσία.
- Μεταπτυχιακές σπουδές στους ανωτέρω τομείς θα θεωρηθούν πρόσθετο προσόν
Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμου τίτλου σπουδών της αλλοδαπής, πρέπει να είναι αναγνωρισμένος σύμφωνα με όσα προβλέπονται από τη Νομοθεσία.
- 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)
 - Γνώση στη χρήση γλωσσών προγραμματισμού όπως Python, SAS, R

- Γνώση στη χρήση τεχνικών machine learning και στη χρήση αλγορίθμων (π.χ. classification, clustering, regression, neural networks)
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (κατ' ελάχιστον επίπεδο B2)
- 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