



Πανεπιστημιούπολη, 700 13 Βούτες Ηρακλείου Κρήτης, (Τ.Θ. 2208)
 Τηλ.: (2810) 393751, 393898, 393801, 393807, Fax: (2810) 393810, 393881
 Ιστοσελίδα: www.math.uoc.gr

Ηράκλειο 24-10-2019
 Αριθμ. Πρωτ.: 13571

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, ενδιαφέρεται να προσλάβει ένα (1) επιστήμονα, κάτοχο διδακτορικού διπλώματος, βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του Π.Δ. 407/80, όπως ισχύει με το άρθρο 28 παρ. 3 του ν. 4386/2016 και το άρθρο 84 παρ.16α του ν.4485/2017, προκειμένου να αναλάβει τη διδασκαλία του μαθήματος “**Περιγραφική Στατιστική**” κατά το εαρινό εξάμηνο 2019-20.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να στείλουν αίτηση (προς τη Συνέλευση του Τμήματος) η οποία θα συμπεριλαμβάνει:

- βιογραφικό σημείωμα
- τίτλους σπουδών (Για τους τίτλους σπουδών από το εξωτερικό απαιτείται αναγνώριση από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α./Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)
- υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται: α) η οργανική θέση στην οποία υπηρετούν και β) ότι δεν μεσολάβησε γεγονός που να αποτελεί νόμιμο κώλυμα στην πρόσληψή τους (αφορά όσους κατέχουν και άλλη θέση στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα)

Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά θα πρέπει να σταλούν μέχρι τις 15-11-2019, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

krpad@uoc.gr (Αικατερίνη Παπαδουλάκη)

Όσοι επιλεγούν και κατέχουν και άλλη θέση στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, θα πρέπει να εξασφαλίσουν άδεια

Όσοι επιλεγούν και δεν κατέχουν και άλλη θέση στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, πρέπει να προσκομίσουν: i) γνωματεύσεις (α) παθολόγου ή γενικού ιατρού και (β) ψυχιάτρου, είτε του δημοσίου είτε ιδιωτών. Επίσης η υπηρεσία θα αναζητήσει αυτεπαγγέλτως τα παρακάτω δικαιολογητικά : ii) πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης iii) αντίγραφο ποινικού μητρώου δικαστικής χρήσης και iv) πιστοποιητικό αρμόδιου Στρατολογικού Γραφείου (τύπου Α) από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος δεν έχει στρατολογικές ή χρηματικές υποχρεώσεις ή ότι έχει απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

- Εισαγωγή (Ορισμός της στατιστικής – Ιστορικό - Κλάδοι της Στατιστικής). Τυχαία Δείγματα.
- Περιγραφή μιας στατιστικής σειράς – Παράσταση δεδομένων (Φύση της στατιστικής σειράς – Παράσταση δεδομένων (χαρακτήρας ποσοτικός) – Συνάρτηση κατανομής – Παράσταση δεδομένων (χαρακτήρας ποιοτικός))
- Μη καρτεσιανά γραφήματα (Γραφήματα σε πολικές συντεταγμένες – Τριγωνικά γραφήματα)
- Αριθμητικά περιγραφικά μέτρα (Στατιστικά κεντρικής τάσης και μεταβλητότητας)
- Συντελεστές (Διασποράς – Μορφής – Κύρτωσης)
- Συγκέντρωση – Καμπύλη και δείκτης του Gini – Medial (Συγκέντρωση σχετικών αθροιστικών μαζών – Η καμπύλη του Gini – Συγκέντρωση – Medial(MI))
- Στατιστική ανάλυση δύο ποσοτικών χαρακτήρων (Παράσταση δεδομένων υπό μορφή πινάκων και γραφημάτων – Αριθμητικά περιγραφικά μέτρα)
- Συσχέτιση και Γραμμική παλινδρόμηση (Γενικότητες – Γραμμική προσαρμογή – Συντελεστής συσχέτισης)
- Μη γραμμικές προσαρμογές
- Χρονολογικές σειρές (Μοντέλα ανάλυσης χρονικών σειρών – Μέθοδοι προσδιορισμού της μακροχρόνιας τάσης – Εποχικές κυμάνσεις – Απαλοιφή της εποχικότητας – Αποεποχικοποίηση και πρόβλεψη – Εφαρμογές)
- Στατιστικοί δείκτες (Στοιχειώδεις δείκτες – Συνθετικοί δείκτες – Συναρμογές δεικτών – Εφαρμογές)

Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού σε αντικείμενο συναφές με αυτό του προσφερόμενου μαθήματος και να έχουν αντίστοιχη ερευνητική ή/και διδακτική εμπειρία.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Θεόδουλος Γαρεφαλάκης
 Αν. Καθηγητής