



## ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ

ΤΙΤΛΟΣ : Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (PhD)

ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ : Μία (1)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Σύμβαση (συμβόλαιο μέχρι και δώδεκα (12) μήνες)

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το τμήμα Οικονομικών του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση κενής θέσης Μεταδιδακτορικού Ερευνητή για μερική απασχόληση (70 ώρες το μήνα).

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να είναι κάτοχοι Διδακτορικού τίτλου στον κλάδο της Ανάλυσης Δεδομένων ή Οικονομετρία ή Στατιστική ή Μαθηματικά ή Πληροφορική ή συναφή κλάδο με εμπειρία στη διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας.
- Απαραίτητη είναι η πολύ καλή γνώση οικονομετρικών/στατιστικών μεθόδων.
- Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού λογισμικού κώδικα οικονομετρικών/στατιστικών μεθόδων (programming) σε γλώσσες προγραμματισμού όπως π.χ. Julia, Python, C++, Matlab, R.
- Η γνώση PostgreSQL θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.
- Η γνώση Οικονομικής Θεωρίας θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.
- Απαραίτητη είναι η πολύ καλή γνώση της Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας (γραπτός και προφορικός λόγος).
- Ακεραιότητα χαρακτήρα, εχεμύθεια, οργανωτική ικανότητα, υπευθυνότητα, ευθυκρισία. Υψηλή ακαδημαϊκή επίδοση και έφεση για έρευνα.

### ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

Τα καθήκοντα και ευθύνες του/της Μεταδιδακτορικού Ερευνητή είναι μεταξύ άλλων:

- Ανάλυση δεδομένων με τη χρήση οικονομετρικών/στατιστικών μεθόδων.
- Απαραίτητη είναι η συγγραφή και ανάπτυξη σύνθετου λογισμικού κώδικα με γλώσσες προγραμματισμού.
- Διαχείριση και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων μέσω προγραμματισμού.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η πλήρωση της θέσης είναι με συμβόλαιο μερικής απασχόλησης μέχρι και 12 μήνες. Οι ακαθάριστες απολαβές ανέρχονται στα €16,35 την ώρα. Από αυτό το ποσό θα αφαιρούνται οι εισφορές εργοδοτούμενου στα διάφορα ταμεία του Κράτους. Δεν προνοείται 13ος μισθός.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες παρακαλούνται να υποβάλουν τα πιο κάτω:

- Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα στα Ελληνικά ή Αγγλικά (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
- Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες.
- Τουλάχιστον μία συστατική επιστολή από ακαδημαϊκό πρέπει να καταφθάσει αυτόνομα στο παρακάτω ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία αιτήσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να καταθέσουν τα πιο πάνω ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση [tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy](mailto:tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy) μέχρι τις 4/9/2020. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστεινούνται στον Δρ. Ανδρέα Τρυφωνίδη (τηλ. 22893690 και email: [tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy](mailto:tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy))

## VACANCY FOR RESEARCH ASSISTANT

TITLE : Postdoctoral Researcher (Ph.D)

Number of Positions : One (1)

Category : Contract up to twelve (12) months

Workplace : University of Cyprus, Nicosia, Cyprus.

The Department of Economics of the University of Cyprus is accepting applications for filling a vacancy for a postdoctoral researcher with part time employment (70 hours per month).

Necessary Qualifications:

- Candidates should hold a Ph.D in Data Science/Econometrics or Statistics or Mathematics or Computer Science or a related subject with experience in applied research.
- Excellent knowledge of Econometric/Statistical Methods.
- Very good knowledge of scientific programming, especially in econometrics/statistics using e.g. Julia, Python, C++, Matlab, R.
- Knowledge of PostgreSQL/API will be considered as additional skill.
- Knowledge of Economic Theory will be considered as additional skill.
- Very good knowledge of English (written and oral).
- Solid character, trustworthy, high level of responsibility, with organizational skills.

Responsibilities:

Amongst others, the main responsibilities will be:

- Data Analysis using statistical/econometric techniques.
- Developing complex code.
- Dealing with Big Data using programming.

TERMS OF EMPLOYMENT: This will be a part time employment contract (70 hours per month), which can last up to 12 months. The gross salary equals to €16,35 per hour, from which amount employee contributions to the various governmental funds will be deducted. There is no provision for 13<sup>th</sup> salary.

Interested Candidates should apply with the following material:

- Letter of Intent for this position.
- Curriculum Vitae in Greek or English, including address and phone number.)
- Copy of University Degrees and Transcripts.
- At least one confidential reference letter from an Academic.

Candidates should send the relevant material to the following email address: [tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy](mailto:tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy) by 4/9/2020. For more information you can contact Dr. Andreas Tryphonides (by phone: (00357)22893690 or email: [tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy](mailto:tryfonidis.antreas@ucy.ac.cy))).