

# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς ανακοινώνει την έναρξη του 15<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Εφαρμοσμένη Στατιστική». Το Π.Μ.Σ. οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική ενώ για τους φοιτητές του υπάρχει η δυνατότητα περαιτέρω ειδίκευσης με επιλογή μιας ή περισσοτέρων από τις παρακάτω κατευθύνσεις:

- *Βιοστατιστική (Biostatistics)*
- *Κοινωνική Στατιστική (Social Statistics)*
- *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας (Statistical Quality Control)*
- *Στατιστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά (Statistical Methods in Finance)*
- *Στατιστικές Μέθοδοι στον Επιχειρηματικό Σχεδιασμό (Statistical Methods in Business Planning - Business Analytics)*

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση δώδεκα (12) μεταπτυχιακών μαθημάτων εκ των οποίων τρία (3) είναι υποχρεωτικά και εννέα (9) είναι επιλογής, καθώς και η συγγραφή διπλωματικής εργασίας. Σε όλα τα μαθήματα πραγματοποιείται εργαστηριακή εξάσκηση με χρήση στατιστικών ή μαθηματικών πακέτων όπως SAS, SPSS, R, Mathematica, κ.ά.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα.

Η επιλογή των φοιτητών που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον θα γίνει συνεκτιμώντας το βαθμό πτυχίου, τη βαθμολογία σε σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα, συστατικές επιστολές, προσωπική συνέντευξη, τυχόν διπλωματικές εργασίες ή και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε θέματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. Υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής και μετά από συμμετοχή σε εξετάσεις (με καθορισμένη ύλη προπτυχιακού επιπέδου) σε μαθήματα σχετικά με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Στατιστικής, Μαθηματικών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πληροφορικής, Οικονομικών και Χρηματοοικονομικών Επιστημών, Κοινωνικών Επιστημών, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και άλλων τμημάτων με συναφή γνωστικά αντικείμενα των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι αντίστοιχων τμημάτων των Τ.Ε.Ι. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι των προαναφερθέντων τμημάτων οι οποίοι με το πέρας της εξεταστικής περιόδου Σεπτεμβρίου 2015 προβλέπεται ότι θα έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές τους και θα είναι σε θέση να προσκομίσουν σχετική βεβαίωση προ της έναρξης των μαθημάτων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2016.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα πρέπει να καταθέσουν εμπρόθεσμα οι υποψήφιοι είναι:

1. Έντυπη αίτηση που χορηγείται από τη γραμματεία του Τμήματος ή λαμβάνεται από την ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου (εφ' όσον είναι ήδη πτυχιούχοι).
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
5. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
6. Δύο συστατικές επιστολές, κατά προτίμηση από μέλη Δ.Ε.Π.
7. Αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (σε αντίθετη περίπτωση, οι υποψήφιοι μπορούν να προσέλθουν σε σχετικές εξετάσεις που διενεργούνται με ευθύνη του Τμήματος).
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, διακρίσεις και αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
9. Αναλυτική έκθεση για τα επιστημονικά και επαγγελματικά ενδιαφέροντα και τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρονται για μεταπτυχιακές σπουδές.

Για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων. Οι αιτήσεις των υποψηφίων μπορούν να σταλούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [aretikon@unipi.gr](mailto:aretikon@unipi.gr), ή να κατατεθούν στη Γραμματεία του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (1ος όροφος), Καραολή και Δημητρίου 80, Πειραιάς 18534 (τηλ. επικοινωνίας 210-4142083, 210-4142222, 210-4142085, 210-4142005, 210-4142307) **το αργότερο μέχρι 7 Σεπτεμβρίου 2015**. Οι σχετικές οδηγίες βρίσκονται στη διεύθυνση <http://stat.unipi.gr/mefast>.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Αντζουλάκος