



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

«Στατιστική για τις ανθρωπιστικές επιστήμες: Εκπαίδευση στην εφαρμοσμένη στατιστική με χρήση των λογισμικών SPSS και PAST»

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο της Δομής Δια Βίου Μάθησης διοργανώνει το πρόγραμμα «Στατιστική για τις ανθρωπιστικές επιστήμες: Εκπαίδευση στην εφαρμοσμένη στατιστική με χρήση των λογισμικών SPSS και PAST» από **25 Μαΐου 2016 έως 28 Ιουνίου 2016**.

Το πρόγραμμα έχει ως στόχο την εξοικείωση πτυχιούχων τμημάτων Ανθρωπιστικών Σπουδών στη χρήση της στατιστικής ανάλυσης. Η ύλη που θα διδαχτεί καλύπτει ζητήματα περιγραφικής και εκτιμητικής στατιστικής. Μέσω της περιγραφικής στατιστικής, οι συμμετέχοντες θα διδαχτούν την κατασκευή διαφορετικών πινάκων και γραφημάτων ανάλογα με τη φύση των δεδομένων τους ώστε να πετύχουν την καλύτερη δυνατή οπτικοποίηση ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων. Στη συνέχεια θα εξεταστούν εφαρμογές της εκτιμητικής στατιστικής και οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν στις διαφορετικές μεθόδους σύγκρισης δεδομένων που προέρχονται από δύο ή περισσότερα δείγματα, αλλά και σε ελέγχους που περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες μεταβλητές. Έμφαση θα δοθεί στην αναγνώριση του κατάλληλου ελέγχου ανάλογα με τα δεδομένα και το εκάστοτε ερευνητικό ερώτημα, αλλά και στις προϋποθέσεις που πρέπει να ισχύουν προκειμένου ο στατιστικός έλεγχος που εφαρμόζεται να δίνει όντως αξιόπιστα αποτελέσματα. Για την επίτευξη αυτών των στόχων θα χρησιμοποιηθεί το εμπορικό λογισμικό SPSS καθώς και το δωρεάν λογισμικό PAST, και πλήθος παραδειγμάτων από διαφορετικά ερευνητικά πεδία.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να παρουσιάσουν τα δεδομένα τους με σαφήνεια χρησιμοποιώντας πληθώρα οπτικών μέσων, αλλά και να διερευνήσουν την παρουσία στατιστικά σημαντικών διαφορών, συσχετίσεων και άλλων φαινομένων μεταξύ των δειγμάτων που εξετάζουν, είτε τα δεδομένα τους είναι ποσοτικά είτε ποιοτικά.

Αιτήσεις γίνονται δεκτές από τις **10/5 έως τις 20/5/2016** και μόνον **ηλεκτρονικά**.

Στους συμμετέχοντες σε αυτό το πρόγραμμα, **θα χορηγηθούν:**

- Βεβαίωση συμμετοχής
- Πιστοποιητικό επιμόρφωσης

Για περισσότερες πληροφορίες και αιτήσεις οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να επισκεφτούν την ιστοσελίδα της Δομής Δια Βίου Μάθησης ΑΠΘ: http://diaviou.auth.gr/spss_past_humanities ή μπορούν να απευθυνθούν στην υπεύθυνη επικοινωνίας του προγράμματος, κ. **Ευθυμία Νικήτα** (efi.nikita@gmail.com), τηλ. 6945433893.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Δια Βίου Μάθησης

Στ. Ανδρέου, Καθηγητής

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

του Προγράμματος

Κ. Κωτσάκης, Καθηγητής