

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Σεμινάριο: **“ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ *IBM SPSS STATISTICS*:
ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ”**

Το σεμινάριο αποτελεί εισαγωγή σε βασικά θέματα επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων με χρήση του στατιστικού πακέτου **IBM SPSS Statistics** (έκδοση 19.0 ή 20.0).

Πρώτο μέρος (θέματα επεξεργασίας δεδομένων): Δευτέρα 5-12-2011, 9:30-13:30

- Περιβάλλον και αρχεία SPSS.
- Ορισμός και χαρακτηριστικά μεταβλητών.
- Εισαγωγή και έλεγχος δεδομένων.
- Εντολές επεξεργασίας δεδομένων.
- Δημιουργία νέων μεταβλητών-δεικτών.
- Επεξεργασία αρχείων αποτελεσμάτων.

Δεύτερο μέρος (θέματα στατιστικής ανάλυσης): Τρίτη 6-12-2011, 9:30-13:30

- Θέματα περιγραφικής στατιστικής: πίνακες κατανομής συχνοτήτων, διαγράμματα, αριθμητικά μέτρα.
- Θέματα στατιστικής συμπερασματολογίας για τον έλεγχο στατιστικών υποθέσεων.