

ΓΨ03.006α Στοιχεία Εκπαιδευτικής Έρευνας και Επεξεργασία Δεδομένων – Μέρος Α΄

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων.

Σκοπός:

Η κατανόηση βασικών στατιστικών εννοιών και κριτηρίων και η χρησιμότητά τους στην οργάνωση και ανάλυση δεδομένων με το στατιστικό πακέτο SPSS, καθώς επίσης και η ανάπτυξη της ικανότητας των εκπαιδευτικών να επιλέγουν τα κατάλληλα στατιστικά κριτήρια για τον έλεγχο υποθέσεων και να παρουσιάζουν και να ερμηνεύουν τα αποτελέσματα που προκύπτουν.

Περιεχόμενο:**1η Συνάντηση:**

Εισαγωγή στη χρήση και στις βασικές λειτουργίες του SPSS. Η λογική της κωδικοποίησης, βασικοί τύποι δεδομένων, κλίμακες μέτρησης.

2η Συνάντηση:

Δημιουργία βάσης δεδομένων και καταχώρηση δεδομένων. Διαχείριση και μετασχηματισμοί δεδομένων.

3η Συνάντηση:

Περιγραφική στατιστική: Κατανομή συχνοτήτων, δείκτες κεντρικής τάσης και διασποράς.

4η–5η Συνάντηση:

Μη παραμετρικά τεστ: Έλεγχος δύο ανεξάρτητων/συσχετιζόμενων δειγμάτων. Έλεγχος κ ανεξάρτητων/συσχετιζόμενων δειγμάτων. Παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε πίνακες και διαγράμματα.

Σημείωση: Το σεμινάριο προσφέρεται σε δύο μέρη και το κάθε μέρος περιλαμβάνει πέντε συναντήσεις. Η παρακολούθηση του Μέρους Β΄ του σεμιναρίου προϋποθέτει είτε την παρακολούθηση του Μέρους Α΄ είτε τη γνώση του περιεχομένου του Μέρους Α΄.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
15/10/2014, 22/10/2014, 29/10/2014,
5/11/2014, 12/11/2014

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 15:30 - 18:00

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 12

Εισηγητές:

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΑΠΑΣΟΛΟΜΩΝΤΟΣ ΧΡΙΣΤΙΝΑ