

ΓΨ03.006β Στοιχεία Εκπαιδευτικής Έρευνας και επεξεργασία δεδομένων - Μέρος Β΄

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων και αποτελεί συνέχεια του σεμιναρίου ΓΨ03.006α: Στοιχεία Εκπαιδευτικής Έρευνας και επεξεργασία δεδομένων - Μέρος Α΄. Ως εκ τούτου, μπορούν να το παρακολουθήσουν μόνο οι εκπαιδευτικοί που γνωρίζουν το περιεχόμενο του Α΄ μέρους του σεμιναρίου.

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:

Έλεγχος για την κανονική κατανομή.

2η Συνάντηση:

Παραμετρικά τεστ: Έλεγχος μέσων τιμών δύο πληθυσμών με ανεξάρτητα/εξαρτημένα δείγματα πληθυσμών (t-test). Έλεγχος μέσων τιμών περισσότερων από δύο πληθυσμών με ανεξάρτητα δείγματα (ανάλυση διασποράς ANOVA).

3η Συνάντηση:

Παραμετρικά τεστ: Γραμμική παλινδρόμηση (Regression Analysis).

4η-5η Συνάντηση:

Παραμετρικά τεστ: Ανάλυση παραγόντων (Factor analysis).

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
21/1/2015, 28/1/2015, 4/2/2015, 11/2/2015,
18/2/2015

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 15:30 - 18:00

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 12

Εισηγητές:

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΑΠΑΣΟΛΟΜΩΝΤΟΣ ΧΡΙΣΤΙΝΑ