

Ψυχομετρία



Περιεχόμενο μαθήματος

Δρ Κορρές Κωνσταντίνος

Περιεχόμενο μαθήματος

2

- Τι είναι η Ψυχομετρία
- Ιστορική αναδρομή
- Μέτρηση ψυχολογικών εννοιών και λειτουργικός ορισμός
- Κλίμακες αξιολόγησης, Κλίμακες τύπου Likert
- Σφάλματα μέτρησης και αιτίες σφαλμάτων
- Αξιοπιστία εργαλείου μέτρησης και μέθοδοι ελέγχου αξιοπιστίας
- Εγκυρότητα εργαλείου μέτρησης

Περιεχόμενο μαθήματος

3

- Είδη ψυχομετρικών εργαλείων
- Παραδείγματα ψυχομετρικών εργαλείων – Εργαλεία ελέγχου προσωπικότητας, νοημοσύνης, άγχους, εκπαιδευτικών επιδόσεων
- Παραδείγματα εργαλείων Συμβουλευτικής και Επαγγελματικού Προσανατολισμού
- Σταθμισμένα εργαλεία
- Ποσοτικές και ποιοτικές μέθοδοι
- Στάδια ποσοτικής εμπειρικής έρευνας

Δρ Κορρές Κωνσταντίνος

Περιεχόμενο μαθήματος

4

- Κατασκευή ερωτηματολογίου
- Συνεντεύξεις και ποσοτικοποίηση δεδομένων
- Μέθοδοι δειγματοληψίας
- Στατιστική ανάλυση με το SPSS
- Παραμετρικά κριτήρια (t-test, ANOVA)
- Μη παραμετρικά κριτήρια (Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, χ^2 – Έλεγχος Ανεξαρτησίας)
- Έλεγχος αξιοπιστίας - Συντελεστής α του Cronbach

Δρ Κορρές Κωνσταντίνος

Περιεχόμενο μαθήματος

5

- Πολυδιάστατη Ανάλυση Δεδομένων
- Ανάλυση παραγόντων (Factor Analysis)
- Ανάλυση Πολλαπλών Αντιστοιχιών (Multiple Correspondence Analysis - MCA)
- Αυτόματη Ταξινόμηση (Cluster Analysis)