



Κέντρο Ερευνών & Μελετών του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΚΕΜΕ-ΠΚ

για τις Ανθρωπιστικές, τις Κοινωνικές & τις Επιστήμες της Αγωγής

**Παρασκευή,
19 Μαΐου
2023**

13:00 - 15:00

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

Δημήτρης Μαυρίδης

Αναπληρωτής Καθηγητής στην Στατιστική στην εκπαίδευση
ΠΤΔΕ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Join Zoom Meeting:

<https://uoc-gr.zoom.us/j/81309475798?pwd=K3JBVnB2aWhUVzF6dHNrcEgwWm82UT09>

Meeting ID: 813 0947 5798 | Passcode: 788105

Προκειμένου να αξιολογήσουμε την αποτελεσματικότητα μιας παρέμβασης, ενδέχεται να έρθουμε αντιμέτωποι με πληθώρα ευρημάτων από τυχαιοποιημένες/πειραματικές μελέτες. Οι διαθέσιμες μελέτες αναμένεται να διαφέρουν τόσο στο βαθμό πληροφίας που παρέχουν και στην ποιότητα τους όσο και στα αποτελέσματά τους. Καλούμαστε να συνοψίσουμε όλη αυτή την πληροφορία και αυτό το πετυχαίνουμε με τη μέθοδο της συστηματικής ανασκόπησης ή οποία εντοπίζει και αξιολογεί όλες τις σχετικές μελέτες που πληρούν κάποια εκ των προτέρων καθορισμένα κριτήρια. Ιδανικά, επιθυμούμε να προχωρήσουμε και σε μια ποσοτική σύνθεση των αποτελεσμάτων από τις διάφορες μελέτες και αυτό το πετυχαίνουμε με τη στατιστική μέθοδο της μέτα-ανάλυσης.

Η συστηματική ανασκόπηση με τη χρήση της μέτα-ανάλυσης βρίσκεται στην κορυφή της πυραμίδας της αποδεικτικής επιστήμης και συνιστάται από πολλούς διεθνείς οργανισμούς (π.χ. Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας) και χρησιμοποιείται για την δημιουργία κατευθυντηρίων οδηγιών για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας μιας παρέμβασης. Τα οφέλη είναι ποικίλα, μεταξύ των οποίων είναι η αύξηση της ακρίβειας και η μελέτη της διακύμανσης της αποτελεσματικότητας της παρέμβασης μεταξύ των μελετών (ετερογένεια). Οι μελέτες έχουν διαφορετικούς πληθυσμούς και διαφορετικούς τρόπους εφαρμογής της παρέμβασης και ενδιαφερόμαστε να βρούμε τις συνθήκες κάτω από τις οποίες έχουμε τα επιθυμητά αποτελέσματα (Δουλεύει η παρέμβασή; για ποιους πληθυσμούς; ποιος είναι ο βέλτιστος τρόπος εφαρμογής της παρέμβασης; κλπ.).

Σε αυτή την παρουσίαση, θα παρουσιάσουμε τα βασικά μοντέλα μέτα-ανάλυσης και θα συζητήσουμε τα οφέλη και τους περιορισμούς τους δίνοντας έμφαση σε κάποια λάθη/προβλήματα που απαντώνται συχνά στην πράξη.