

THINKING ABOUT

ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΑ (Θ & Ε)

Κ.Φ.Α ΤΟΜΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ



ΕΡΓΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

- ▣ ΜΕΤΡΗΣΗ
- ▣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
- ▣ ΣΦΑΛΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
- ▣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ



ΜΕΤΡΗΣΗ

- ▣ Είναι η διαδικασία συλλογής δεδομένων
- ▣ Μετρούμενη παράμετρος –όργανο
- ▣ Σφάλμα μέτρησης



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

- ▣ Είναι η διαδικασία ερμηνείας δεδομένων
- ▣ Ατομική Αξιολόγηση
- ▣ Αξιολόγηση παιδιών
- ▣ Αξιολόγηση αθλητών
- ▣ Αξιολόγηση ενηλίκων
- ▣ Αξιολόγηση ΑΜΕΑ (ειδικές ανάγκες)



ΣΦΑΛΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- ▣ Είναι η ασυμφωνία μεταξύ της φαινομενικής και της αληθινής τιμής
- ▣ Πηγές σφάλματος
- ▣ Ο δοκιμαζόμενος
- ▣ Ο παρατηρητής
- ▣ Η εργομέτρηση
- ▣ Το όργανο
- ▣ Το περιβάλλον



ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ -test

Δοκιμασία είναι ένα μεθοδολογικό εργαλείο που χρησιμοποιείται τυποποιημένα για τον έλεγχο ενός γνωρίσματος , ιδιότητας ή ικανότητας του ατόμου..

Επιστημονικά κριτήρια δοκιμασιών

- ▣ Εγκυρότητα
- ▣ Αξιοπιστία
- ▣ Αντικειμενικότητα



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΩΝ

- ▣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ: Μια δοκιμασία είναι έγκυρη αν πράγματι μετράει την ιδιότητα που επιδιώκει να μετρήσει
- ▣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ: Μια δοκιμασία θεωρείται αξιόπιστη αν σε επαναληπτικές μετρήσεις δίνει όμοια αποτελέσματα
- ▣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΤΗΤΑ: Μια δοκιμασία θεωρείται αντικειμενική αν εφαρμοζόμενη από διαφορετικούς εξεταστές δίνει όμοια αποτελέσματα.



Παράγοντες που μπορούν να επηρεάσουν την αξιοπιστία μιας δοκιμασίας (Baumgarten and Jackson 1991)

Κατηγορίες Παραγόντων :

- ▣ χαρακτηριστικά εξεταζόμενου
- ▣ Χαρακτηριστικά εξεταστή
- ▣ Χαρακτηριστικά δοκιμασίας
- ▣ Χαρακτηριστικά συνθηκών μέτρησης
- ▣ Χαρακτηριστικά διαδικασίας μέτρησης



Ενδεικτικές πηγές ατελούς αξιοπιστίας

- ▣ Ψυχική διάθεση, κίνητρο, εμπειρία, διάρκεια, θερμοκρασία, αριθμός προσπαθειών, σφάλμα μέτρησης, εξοικείωση με τη δοκιμασία, οργάνωση, περιβάλλον, αφηρημάδα, λάθος καταγραφής, ευαισθησία μέτρησης, κόπωση, οργάνωση, φύση του οργάνου μέτρησης, ικανότητα, αριθμός δοκιμαζομένων.



ΕΡΩΤΗΣΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

- ▣ Σύμφωνα με τις παραπάνω διαφάνειες να ταξινομήσετε τις ενδεικτικές πηγές ατελούς αξιοπιστίας στις αντίστοιχες (5)πέντε κατηγορίες παραγόντων

Υποσημείωση διαβάστε προσεκτικά τις κατηγορίες και οι ατελείς πηγές θα σας οδηγήσουν σωστά. Κρίνετε σωστά κάθε λέξη)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ▣ Μαρία Κοσκολού
- ▣ Αναπλ.Καθηγήτρια Εργοφυσιολογίας Εργομετρία
- ▣ ΣΕΦΑΑ. ΕΚΠΑ