



Zgodność i Rzetelność Skali (4h)

Warsztaty dla pracowników uczelni wyższych, doktorantów, studentów, osób zajmujących się konstruowaniem i wykorzystywaniem skal pomiarowych na przykładzie danych pochodzących z medycyny, nauk o zdrowiu i wychowaniu fizycznym.

Celem warsztatów jest przedstawienie teoretycznych i praktycznych zagadnień związanych z oceną zgodności i rzetelności skal pomiarowych. Uczestnicy poznają różne metody szacowania tych parametrów oraz zdobędą **umiejętności ich wykonywania i interpretacji w kontekście badań naukowych.**

Wprowadzenie

- Podstawowe pojęcia: zgodność, rzetelność, błąd pomiaru
- Znaczenie oceny zgodności i rzetelności w badaniach

Ćwiczenia praktyczne

- Ocena zgodności pomiarów nominalnych (współczynniki Kappa)
- Ocena zgodności pomiarów porządkowych (współczynnik W-Kendalla)
- Ocena zgodności pomiarów interwałowych (współczynnik korelacji wewnątrzklasowej (ICC))
- Ocena rzetelności skali test-retest, Alpha Cronbacha, metoda połówek

Interpretacja wyników i zastosowanie w praktyce

Metody dydaktyczne:

Warsztaty praktyczne przy komputerze; oprogramowanie statystyczne PQStat v1.8.6

Korzyści dla uczestników:

- Zdobycie wiedzy na temat zgodności i rzetelności skal
- Nabycie umiejętności oceny zgodności i rzetelności skal
- Umiejętność interpretacji wyników analizy zgodności i rzetelności
- Zwiększenie pewności siebie w konstruowaniu i wykorzystywaniu skal pomiarowych

Czas trwania:

4 godziny

Wymagania:

Podstawowa znajomość komputera, podstawowa znajomość statystyki

Warunki uczestnictwa:

Wypełnienie formularza zgłoszeniowego

Zgłoszenia:

[Zapisz się](#)

Kontakt:

nds@ump.edu.pl,
tel. 61 845 2601

Organizator:

Katedra i Zakład Informatyki i Statystyki (KZIS) & Uniwersyteckie centrum Badań Sportowo-Medycznych (UCBSM) w ramach projektu: "Rozwój Uniwersyteckiego Centrum Badań Sportowo-Medycznych w Poznaniu" finansowanego z programu "Nauka dla Społeczeństwa"