

## Како измерити квалитет тестова?

Оливер Зајков<sup>1</sup>, Соња Геговска-Зајкова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Природно-математички факултетт Скопје, Македонија*

<sup>2</sup>*Факултет за електротехнику и информациске технологије, Скопје, Македонија*

**Апстракт.** Тестови се често користе за оцењивање знања ученика. Нажалост, у току свог образовања наставници нису обучени да праве анализу тестова, односно питања и да оцене валидност и поузданост теста.

Полазници ове радионице ће практично анализирати тест и научити како да израчунају:

- Индекс тежине питања
- Индекс дискриминације
- Поинт бисеријални коефицијент корелације
- Кудер Ричардсон 20
- Кронбах Алфа

Анализираће добијене резултате и научиће како да их тумаче и на основу добијених резултата да оцене валидност и поузданост теста.

Биће анализирани и погрешни одговори, односно биће урађена анализа дистрактора. Из те анализе ће полазници добити смернице како креирати дистракторе.

Полазницима се препоручује да носе свој компјутер како би могли да самостално праве анализу. Потребно је основно познавање Excel-а.