

MJERENJE - TESTIRANJE, SKALIRANJE - NORMIRANJE

Sažetak

U članku se razmatraju neke temeljne odrednice u domeni prikupljanja podataka, s definicijama koje mogu uvelike olakšati konstrukciju, provjeravanje vrijednosti, aplikaciju i razumijevanje pojmljova koji se kod uzimanja podataka susreću. Za mjerjenje se kaže: 'Moglo bi se reći da je mjerjenje usporedba nekog svojstva s nekim dijelom ili veličinom tog svojstva koje je precizno definirano'. Iznosi se Cempbellovih 9 karakteristika preslikavanja osobina u brojeve. Razmatraju se neke definicije pojma 'test': 'Test je objektivan postupak za izazivanje određene reakcije i utvrđivanje nivoa te reakcije. Test je sredstvo za utvrđivanje individualnih razlika. Test je ustaljeni standardizirani postupak za izazivanje određene aktivnosti'. Za skaliranje se kaže: 'Transformacija sirovih skorova na zajedničku mjeru skalu naziva se skaliranje testova'. Navodi se i pojam normiranja, kao i definicija skale: 'Uzorak na kojemu je napravljen standard naziva se normirani uzorak, a standard koji je dobiven na takvom testu naziva se normirani test, a skala nastaje transformacijom originalnih skorova i ona je u biti norma testa'. Spoznaja realnog svijeta je moguća zahvaljujući osjetilima, razumu i empiriji. Od razine razvijenosti osjetila, razuma i empirije ovisi kvantiteta i kvaliteta spoznaje. Ipak, kad treba donijeti važnu odluku pored osjetila, zdravog razuma i empirije, oslanjamo se na mjerjenje, testiranje, skaliranje i normiranje.

Ključne riječi: mjerjenje, testiranje, skaliranje, normiranje