

RELACIJE IZMEĐU MORFOLOŠKIH ZNAČAJKI I MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI UČENICA PRVOG RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE

Sažetak

Ovaj rad usmjeren je na utvrđivanje odnosa između antropometrijskih karakteristika i motoričkih sposobnosti djevojčica u prvom razredu osnovne škole primjenjujući dvije antropometrijske mjere (tjelesna visina i tjelesna težina) i šest motoričkih testova (bacanje medicinke, vis u zgibu, 'Shuttle run' test, podizanje trupa na klupici, skok u dalj i sprint na 20 m) na uzorku od 155 djevojčica, u dobi od 7,5 godina \pm 3 mjeseci. Primijena regresijske analize pokazala je da, u manifestnom prostoru između antropometrijskih karakteristika i motoričkih sposobnosti postoje statistički značajne veze ($p < 0,01$), i to kao pozitivan utjecaj obje antropometrijske karakteristika i motoričkih testova bacanja medicinke, a kao negativni utjecaj varijable vis u zgibu. Određivanje latentne strukture motoričkih varijabli po komponentnoj faktorskoj analizi dovelo je do kontrakcije sustava varijabli na dvije latentne dimenzije sugerirajući topološko razlikovanje motoričkih sposobnosti snage gornjih i donjih ekstremitete.

Ključne riječi: relacije, antropometrijske značajke, motoričke sposobnosti, djevojčice, prvi razred, osnovke
