

NEURONSKA MREŽA U ANALIZI RAZLIKA MUŠKIH SOMATOTIPOVA U MANIFESTACIJI MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI

Sažetak

Na 99 ispitanika muškog spola, učenika 7. i 8. razreda osnovnih škola iz pet gradova Vojvodine vršena su antropometrijska mjerenja i motorička testiranja u cilju utvrđivanja somatotipova i njihovih pojedinačnih odnosa sa motoričkim sposobnostima. U populaciji osnovnoškolaca identificirna su tri somatotipa i to: astenomorfnog tipa (41,4%), mezoektomorfnog tipa (31%) i endomorfnog tipa (25%). Motorički kao najbolji, izdvojili su se pripadnici mezoektomorfnog tipa koji su u svim procenjivanim motoričkim sposobnostima iskazali svoju dominaciju, osim kod testova u kojima nije uočena razlika između morfoloških tipova (Taping rukom i Podizanje trupa za 60 s). Pripadnici ovog somatotipa identificirani su i kao akceleratori te je i to jedan od mogućih razloga za izraženu dominantnost.

Ključne riječi: astenomorfnost, mezoektomorfnost, endomorfnost, petnaestogodišnjaci
