

KOGNITIVNE SPOSOBNOSTI I PRECIZNOST KOD SKIJAŠA I NOGOMETAŠA

Sažetak

Cilj ovog rada je da istraži povezanost i razlike u kognitivnim sposobnostima i preciznosti kod skijaša i nogometaša. Istraživanje je izvedeno na uzorku od 45 vrhunskih mladih nogometaša i vrhunskih skijaša (30 nogometaša i 15 skijaša iz Srpskog nacionalnog tima) uzrasta 13.88 ± 0.60 godina. Instrumenti koji su korišteni za mjerenje kognitivnih sposobnosti su: test za mjerenje perceptivne brzine, test za mjerenje sposobnosti analitičkog rezoniranja na perceptivnom materijalu i test za mjerenje perceptivne razlike i logičkog rezoniranja; takođe su korištena tri testa za mjerenje preciznosti: gađanje horizontalnog cilja rukom, gađanje vertikalnog cilja nogom i pikado. Razlike su ispitivane t-testom, dok su odnosi ispitivani kanoničkom korelacijskom analizom. Dobiveni rezultati ukazuju na činjenicu da postoji statistički značajna razlika između skijaša i nogometaša na sva tri testa koja ispituju kognitivnu sposobnost u korist skijaša, dok na tetovima preciznosti statistički značajna razlika postoji na većini primjenjenih testova. Analiza korespondentne kanoničke funkcije ukazuje na pretpostavku da razina uspješnosti u preciznosti kod skijaša i nogometaša uglavnom zavisi od perceptivne brzine i logičkog rezoniranja.

Ključne riječi: skijaši, nogometaši, kognitivne sposobnosti, preciznost
