

RAZLIKE U NEKIM ANTROPOMETRIJSKIM KARAKTERISTIKAMA VRHUNSKIH FUDBALERA I REKREATIVACA

Originalni naučni rad

Sažetak

Cilj ovog istraživanja je dobijanje relevantnih znanja o značajnim razlikama u nekim antropometrijskim karakteristikama vrhunskih fudbalera i njihovih vršnjaka koji se bave sportom rekreativno. Uzorak ispitanika je obuhvatio 56 ispitanika muškog pola, uzrasta 28 godina (± 1 godina) podeljenih na dva subuzorka. Prvi subuzorak je obuhvatio 26 ispitanika koji treniraju u Fudbalskom klubu "Vojvodina" iz Novog Sada dok je drugi subuzorak obuhvatio 30 ispitanika koji se bave sportom rekreativno. Uzorak varijabli je sadržao 20 antropometrijskih mera koje su definisale longitudinalnu i transverzalnu dimenzionalnost skeleta, zatim volumen i masu tela, kao i potkožno masno tkivo. Rezultati merenja su analizirani statističkom procedurom označenom kao testiranje značajnosti dve aritmetičke sredine na nezavisnim uzorcima ili popularno, t-testom. Na osnovu dobijenih rezultata zaključeno je da se značajne razlike pojavljuju kod svih varijabli za procenu potkožnog masnog tkiva, kao i kod većine varijabli za procenu volumena i mase tela na nivou značajnosti $p=0.05$.

Ključne reči: antropometrijske karakteristike, vrhunski fudbaleri, rekreativci