

MORFOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE KOŠARKAŠICA PRVE LIGE BOSNE I HERCEGOVINE

Originalni naučni rad

Sažetak

Cilj rada je estimacija morfološkog statusa košarkašica koje igraju u prvoj ligi Bosne i Hercegovine te utvrđivanje razlika u morfometrijskim karakteristikama igračica koje igraju na različitim pozicijama u timu. Istraživanje je obuhvatilo 43 košarkašice uzrasta 19-24 godine. Za svih jedanaest mjernih instrumenata za procjenu morfološkog statusa ispitanica izračunati su deskriptivni parametri. Za utvrđivanje razlika među ispitanicama iz različitih klubova, kao i razlika među igračicama koje igraju na različitim pozicijama u timu, korištena je višestruka analiza varijanse. Dobijeni rezultati pokazuju da postoje zanemarljive razlike između igračica koje igraju u različitim klubovima, tj. da su njihove morfometrijske karakteristike približno jednake. Statistički značajne razlike postoje među igračicama koje igraju na različitim pozicijama u timu. One su izražene u svim, osim u jednoj, mjerenoj varijabli (dužina potkoljenice). Centri pokazuju najizraženiju longitudinalnu i transverzalnu dimenzionalnost skeletal, kao i masu tijela. Primjetno je da vrijednosti mjerenih karakteristika rastu od pozicije 1 (playmaker) pa do pozicije 5 (centar). Daljnja istraživanja bi trebala uključiti mjerenja voluminoznosti tijela i količine potkožnog masnog tkiva koje je indirektni pokazatelj fizičke pripremljenosti sportista.

Ključne riječi: antropometrija, razlike, pozicija u igri.