

## RELACIJE MORFOLOŠKIH I SPECIFIČNIH MOTORIČKIH DIMENZIJA KOD BOKSAČA

### Sažetak

Uzorak ispitanika u ovom istraživanju predstavlja je 92 boksača uzrasta 22 do 29 godina, iz hrvatskih klubova, opisanih s 12 morfoloških i 8 specifičnih boksackih varijabli. Rezultati kanoničke korelacijske analize su pokazali da relacije između kanoničkog faktora iz sustava varijabli specifičnih motoričkih sposobnosti, interpretiranog kao integralni kanonički faktor brzinsko snažne koordinacije boksača, i kanoničkog faktora iz sustava varijabli morfoloških karakteristika, interpretiranog kao integralni kanonički faktor rasta i razvoja, pokazuje da su one statistički značajne na razini .00 ( $P=.00$ ), što konkretno znači da boksači ove kvalitativne razine i takvih morfoloških karakteristika postižu veoma dobre rezultate u specifično motoričkim sposobnostima, čime je u potpunosti potvrđena hipoteza o pozitivnoj povezanosti ova dva prostora. Na osnovu ovako dobivenih rezultata istraživanja može se zaključiti da je za izvođenje pojedinačnih varijabli iz sistema specifičnih motoričkih sposobnosti neophodna optimalna specifična motorička sposobnost boksača i optimalan morfološki razvoj, razvijeni na integralno-interaktivnoj osnovi, čime je u potpunosti potvrđena pretpostavka da nije moguće razvijati jedan segment, a da drugi bude intaktan na takve utjecaje. Ove informacije mogu predstavljati važne čimbenike programiranja transformacijskih procesa u boksu i borilačkim vještinama općenito.

**Ključne riječi:** boks, morfološke dimenzije, specifične dimenzije