

## NEKE RELACIJE IZMEĐU SUSTAVA SPECIFIČNIH I BAZIČNIH MOTORIČKIH DIMENZIJA KOD BOKSAČA

### Sažetak

*Uzorak ispitanika u ovom istraživanju predstavljao je 92 boksača, uzrasta 22 do 29 godina, iz hrvatskih klubova, opisanih s 15 bazičnih motoričkih i 8 specifičnih boksačkih varijabli, sa ciljem da se najprije kroskorelacijskom analizom izračuna povezanost između sustava manifestnih specifičnih i bazičnih motoričkih varijabli, a zatim kanoničkom korelacijskom analizom za svaki prostor utvrdi struktura kanoničkih faktora i njihove međusobne relacije, kako bi na temelju ovih informacija postojala mogućnosti formiranja što racionalnijih procedura za njihovo optimalno modeliranje, planiranje, programiranje i kontrolu treninga, kao i optimalno praćenje razvoja relevantnih sposobnosti u tijeku kontinuirane selekcije sportaša i trenajnog procesa. 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 bazičnih motoričkih sposobnosti, interpretiranog kao bazični kanonički faktor brzinsko koordinacijskih motoričkih sposobnosti (uvjetno, agilnost), pokazuje da su one statistički značajne na razini  $p < .01$  ( $p = .00$ ), čime je u potpunosti potvrđena hipoteza o pozitivnoj povezanosti ova dva prostora. Na temelju ovako dobivenih rezultata istraživanja može se zaključiti da je za izvođenje varijabli iz sustava specifičnih motoričkih sposobnosti neophodna optimalna bazična motorička sposobnost boksača, utemeljena na integralno-interaktivnoj osnovi, čime je u potpunosti potvrđena pretpostavka da nije moguće razvijati jedan segment antropološkog statusa a da drugi bude intaktan na takve utjecaje. Ove informacije mogu predstavljati važne faktore programiranja transformacijskih procesa u boksu, konkretnije, da se razvojem bazičnih motoričkih sposobnosti na indirektan način mogu razvijati i relevantne specifične motoričke dimenzije boksača.*

**Ključne riječi:** boksači, specifična motorika, dimenzije, bazična motorika, relacije

---