
UTJECAJ NEKIH MORFOLOŠKIH ZNAČAJKI NA IZVOĐENJE SPECIFIČNIH KRETNIH STRUKTURA KOD BOKSAČA

Sažetak

Na uzorku 92 boksača iz hrvatskih boksačkih klubova i različitih težinskih kategorija, bio je primjenjen sustav od 20 varijabli, od toga 8 varijabli specifičnih kretnih struktura (kao kriterijske varijable) i 12 varijabli morfoloških karakteristika (kao prediktorske varijable). Relacije između dva različita sustava manifestnih varijabli utvrđene su izračunavanjem kroskorelacijske matrice, a utjecaj sustava morfoloških varijabli (kao sustava prediktorskih varijabli) na pojedinačne kriterijske varijable specifičnih kretnih struktura boksača, bio je izračunat pomoću regresijske analize. Na temelju analize matrice kroskorelacija između kriterijskog sustava varijabli specifičnih kretnih struktura i prediktorskog sustava morfoloških varijabli dobivene su relativno visoke i statistički značajne korelacije kod većine primjenjenih varijabli. Rezultati su pokazali da prediktorski sustav varijabli morfoloških karakteristika ima statistički značajan utjecaj na sve pojedinačne kriterijske varijable specifičnih motoričkih kretnih struktura na razini od .00 ($p=.00$). Može se zaključiti da morfološke karakteristike imaju veoma veliki utjecaj prilikom izvođenja specifičnih kretnih struktura kod boksača.

Ključne riječi: boksači, specifične kretne strukture, morfološke značajke, utjecaj
