

TIHANA NEMČIĆ – DOKTORSKI RAD

OBLIKOVANJE I VRJEDNOVANJE NOTACIJSKOGA SUSTAVA ZA ANALIZU IZVEDBE U FUTSALU

SAŽETAK

Ciljevi ovog istraživanja bili su: utvrđivanje stupnja pouzdanosti operacionalno definiranih parametara, utvrđivanje povezanosti pokazatelja izvedbe s konačnim ishodom utakmice i natjecanja te utvrđivanje minimalnog broja utakmica potrebnih za dobivanje stabilnih profila izvedbe u definiranim pokazateljima izvedbe. Za potrebe istraživanja analizirano je 50 utakmica Prve hrvatske malonogometne lige u sezoni 2015/16. Notirani su pokazatelji izvedbe za fazu obrane i napada, pokazatelji prekida, prekršaja, opomena i isključenja igrača te pokazatelji izvedbe za vratara. Statističkom obradom podataka utvrđena je visoka mjera unutarnjeg slaganja notatora za razlike koje je prikupio isti notator u dva navrata u gotovo svim varijablama. Iznimku čine varijable konstruktivno i kritično dodavanje te izbijanje lopte u kojima je utvrđena srednja pouzdanost. Na temelju koeficijenta korelacije pokazatelja situacijske efikasnosti s konačnim ishodom utakmica i natjecanja i razlika aritmetičkih sredina između pobjedničkih i poraženih ekipa utvrđene su značajne povezanosti i razlike u varijablama postignutih i primljenih pogodaka, primanja i dodavanja lopte, asistencija, udaraca prema vratima, blokiranja udaraca, iznuđenih žutih kartona i ubacivanja lopte u igru nogom. Promatrajući parametre pokazatelje izvedbe za vratara možemo zaključiti kako vrijednost koeficijenta korelacije za varijablu obrane vratara ne ukazuje na povezanost varijable s konačnim ishodom u natjecanju no vrijednosti testova za utvrđivanje razlika između pobjedničkih i poraženih ekipa ukazuju na značajnost razlika s obzirom na rang ekipe na tablici. Minimalan broj analiziranih utakmica potreban za dobivanje stabilnog profila izvedbe je između 8 i 10 utakmica za pokazatelje izvedbe primanje lopte, dodavanje lopte i udarce prema vratima, između 11 i 13 utakmica za varijable driblinzi, asistencije, blokirani udarci, obrane vratara, prekršaji i žuti kartoni te između 13 i 15 utakmica za udarce iz kuta, ubacivanje lopte u igru nogom, kritično dodavanje, crveni kartoni i konstruktivno dodavanje.

Ključne riječi: situacijska efikasnost, futsal, notacijska analiza, stabilni profili izvedbe, pouzdanost, relevantnost