

MODELIRANJE PREDNOSTI DOMAĆEG TERENA NA RAZLIČITIM RAZINAMA KOŠARKAŠKOG NATJECANJA

Sažetak

Cilj istraživanja je bio da se otkriju potencijalne razlike između domaćih i gostujućih košarkaških timova koji su igrali na tri različite razine natjecanja u 19 standardnih i izvedenih statističkih indikatora situacijske učinkovitosti. Podaci prikazani u istraživanju pokazuju postotak utakmica u kojima su pobijedile domaće momčadi: NLB-Adriatic liga (66, 85%), Euroleague – regularni dio sezone (66, 10%) i Euroliga -Top 16 (58, 33%). S ciljem utvrđivanja potencijalnih razlika u standardnim i izvedenim statističkim pokazateljima između domaćih i gostujućih momčadi korištene su tri kanoničke diskriminativne analize. Dobiveni rezultati ukazuju na statistički značajne razlike u situacijskim pokazateljima između domaćih i gostujućih momčadi koje su se natjecale u NLB i Euroligi (regularni dio sezone). Domaće momčadi su imale veći broj asistencija, ukradenih lopti i poena koje su postigli 'starteri', dok su gostujući timovi imali više izgubljenih lopti, što ukazuje na agresivniju obrambenu i napadačku taktiku domaćih timova, dok u Euroligi (Top 16), nije bilo statistički značajnih razlika između domaćih i gostujućih momčadi. Ovo znači da što je razina natjecanja kvalitetnija, to je prednost domaćeg terena manje izražena. Drugim riječima, kada su košarkaške momčadi prilično izjednačene, prednost domaćeg terena je mala i ne predstavlja dominantan i krucijalan čimbenik za pobjedu.

Ključne riječi: *statistički indikatori, situacijska efikasnost, diskriminativna analiza*
