

RAZLIKE IZMEĐU USPJEŠNIH I NEUSPJEŠNIH KOŠARKAŠKIH MOMČADI NA ZAVRŠNOM OLIMPIJSKOM TURNIRU

Sažetak

Cilj istraživanja je bio da se na osnovu dvadeset dva standardna i izvedena statistička parametra situacijske učinkovitosti otkriju globalne kvantitativne razlike između uspješnih i neuspješnih timova koji su igrali na završnom olimpijskom turniru za košarkaše u Pekingu. Istraživanje je sprovedeno na uzorku od 37 utakmica, tako da su 74 različita statistička rasporeda uključena u analizu. Podaci su prikupljeni pomoću službenog FIBA internet sajta 'www.fiba.com'. Kanonička diskriminativna analiza je korištena kako bi se detektirale potencijalne razlike među timovima. Dobivena je jedna statistički značajna diskriminativna funkcija s vrlo visokim vrijednostima kanoničke korelacije, što govori da se na temelju dvadeset dva statistička parametra može izvršiti diskriminacija pobjedničkih i poraženih timova, ali isto tako i da su te razlike naglašene. Dobiveni rezultati pokazuju da asistencije, parametri efikasnosti šuta za dva poena, obrambeni skokovi i broj poena postignutih od igrača koji su ulazili s klupe najviše doprinose spomenutim razlikama. Ovako velike razlike su vjerojatno posljedica velikih razlika u tehničkoj, taktičkoj i fizičkoj pripremljenosti timova, a što je uvjetovano učešćem nacionalnih timova različite košarkaške kvalitete, a koji dolaze sa različitih kontinenata gdje košarkaške lige nisu jednako dobre i kvalitetne.

Ključne riječi: *FIBA statistika, diskriminativna analiza, timska učinkovitost*
