

ANALIZA SITUACIONE EFIKASNOSTI TIMOVA KOJI SU UČESTVOVALI NA EVROPSKOM FUDBALSKOM PRVENSTVU 2008.

Originalni naučni rad

Sažetak

Sa ciljem određivanja značajnih faktora koji utječu na uspjeh igre u nogometu analizirali smo sve utakmice sa evropskog nogometnog prvenstva 2006 godine. Za istraživanje primjenili smo slijedeće varijable: ŠNGU16M – šut u okvir vrata unutar 16 metara, ŠNGV16M – šut u okvir vrata izvan 16 metara, ŠPGU16M – šut van okvira vrata unutar 16 metara, ŠPGV16M – šut van okvira vrata izvan 16 metara, BŠU16M – blokiran šut unutar 16 metara, BŠV16M – blokiran šut izvan 16 metara, UPRPAS – ukupno preciznih pasova, DUGPAS – dugi pasovi, PRDUGPAS – precizni dugi pasovi, SREPAS – pasovi na srednja rastojanja, PRSREPAS – precizni pasovi na srednja rastojanja, KRAPAS – pasovi na malim rastojanjima, PRKRAPAS – precizni pasovi na malim rastojanjima. Kriterijska varijabla bit će definisana na osnovu broja pogodaka koje je postigla svaka ekipa u utakmici. Za određivanje varijabli koje imaju značajan utjecaj na uspjeh igre u nogometu bit će primjenjena multipla regresiona analiza.

Ključne riječi: regresiona analiza, varijable, entitet, kriterijska varijabla