

## KINEZIOLOŠKI, ANTROPOLOŠKI I METODOLOŠKI ASPEKTI JEDNADŽBE USPJEHA U MOMČADSKIM SPORTSKIM IGRAMA

### Sažetak

Redefiniranjem pristupa oblikovanja jednadžbe specifikacije čimbenika uspješnosti u polistruktturnim i kompleksnim sportovima te utvrđivanjem modelnih obilježja sportaša različite dobi dobivaju se važni izvori informacija za primjerenu dijagnostiku i selekciju budućih vrhunskih sportaša kao i za racionalno upravljanje procesom sportske pripreme. Znanstveni i stručni pristup oblikovanju modela uspješnosti u polistruktturnim i kompleksnim sportskim aktivnostima mora obuhvatiti unutarnje i vanjske odrednice sportaševe izvedbe i natjecateljske uspješnosti. Predložen je hipotetski dinamički model uspjeha koji eksplicitno pokazuje utjecaj unutarnjih i vanjskih varijabli na konceptima teorije dinamičkih sustava. Hipotetski model čimbenika uspješnosti pokazuje da su sportska izvedba i sportsko postignuće pod utjecajem unutarnjih i vanjskih varijabli u skladu sa konceptom recipročnog determinizma. Uvođenjem većeg broja relevantnih sportsko-specifičnih varijabli te vanjskih čimbenika vjerojatno bi se povećala predikcijska vrijednost i valjanost modela uspješnosti sportaša i momčadi. U skladu s time nužno je kreirati model čimbenika uspješnosti u sportu koji bi obuhvatio bazična i specifična antropološka obilježja koja u najvećoj mjeri determiniraju stvarnu kvalitetu sportaša. Pretpostavlja se da bi suradnja znanstvenika i ekspertnih trenera mogla generirati povratne informacije koje će omogućiti daljnji razvoj ekspertnih sustava te prijedlog nelinearnih modela čimbenika uspješnosti u sportu.

**Ključne riječi:** modeli, sportaši, ekipni sport, učinkovitost, sustavna teorija, metodologija

---