

*Tomislav Busch  
Ksenija Bosnar  
Franjo Prot*

## KONSTRUKCIJA JEDNOG TESTA POZNAVANJA NOGOMETA

### 1. UVOD

Što populacija zna o pojedinom sportu, koliko je upoznata s povijesti sporta, s pravilima pojedinih disciplina, opremom, terenima, koliko poznaje sportske organizacije i sportske manifestacije, što zna o drugim važnim osobama i organizacijama koje doprinose razvoju sporta? Sagledavši količinu informacija vezanih uz sport kojima se zasipa svako zainteresiran da ih primi iz medija, moglo bi se pretpostaviti da prosječna osoba iz populacije posjeduje zavidno znanje. Nakon sagledavanja sadržaja medijskih informacija, procjena prosječnog znanja je znatno skromnija.

Točniju procjenu nečijeg poznavanja sporta moguće je ostvariti tek objektivnim mjerenjem, a za to su nam potrebni mjerni instrumenti. U ovom radu prikazan je pokušaj konstrukcije jednog testa znanja o sportu. Kao predmet mjerenja izabran je nogomet, u našem društvu najpopularniji i medijski najeksponiraniji sport. Pitanja se odnose na povijest nogometa, pravila nogometne igre (FIFA, 1997) i druge podatke vezane uz nogomet.

### 2. METODE

Test poznavanja nogometa koji je sastavio T. Busch sastoji se od dvadeset pitanja s četiri ponudena odgovora. Test je primijenjen na nastavi tjelesne i zdravstvene kulture na svim učenicima i učenicama petog do osmog razreda jedne zagrebačke osnovne škole koji su u tjednu mjerenja prisustvovali nastavi. Ukupno je testirano 182 dječaka i izmjerena 181 djevojčica, što čini oko 90% svih učenika viših razreda te škole.

Ispitivanje je izvršeno anonimno. Da je od djece traženo da se potpišu, mogli bi se očekivati pokušaji prepisivanja i slično, što je izbjegnuto.

### 3. REZULTATI

U tablicama 1- 10 nalaze se primjeri pitanja iz testa, te frekvencije odgovora i postoci točnog odgovora za prvih deset pitanja.

Tablica 1. Frekvencije odgovora i postoci točnog odgovora na prvo pitanje

Pitanje 1	U velikom nogometu seniorsku momčad čini koliko igrača?			
Ponudeni odgovor	a) 7	b) 5	c) 11	d) 13
Djevojčice	10	3	158 (87.3%)	10
Dječaci	5	2	170 (93.4%)	5

Tablica 2. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na drugo pitanje

Pitanje 2	Prvenstvo svijeta u velikom nogometu do 1970.godine zvalo se			
Ponuđeni odgovor	a) Kup J. Vernea	b) FIFA World Cup	c) Kup J. Rimeta	d) Champions league
Djevojčice	13	96	14 (7.7%)	57
Dječaci	2	134	10 (5,5%)	35

Tablica 3. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na treće pitanje

Pitanje 3	Vrata/gol u velikom nogometu su dimenzija			
Ponuđeni odgovor	a) 3x2m	b) 7,32x2,44m	c) 5x2,2m	d) 6,3x2,32m
Djevojčice	46	80 (44.2%)	31	23
Dječaci	13	118 (64,8%)	25	24

Tablica 4. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na četvrto pitanje

Pitanje 4	Obuća koja se koristi u velikom nogometu najčešće se naziva			
Ponuđeni odgovor	a) pancerice	b) tenisice	c) kopačke	d) šprinterice
Djevojčice		1	179 (98.9%)	1
Dječaci			181 (99.5%)	

Tablica 5. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na peto pitanje

Pitanje 5	Udaljenost "živog zida" od mjesta izvođenja slobodnog udarca u velikom nogometu iznosi			
Ponuđeni odgovor	a) 9,15m	b) 5m	c) 11m	d) 7,5m
Djevojčice	13 (7.2%)	63	66	38
Dječaci	34 (18.7%)	91	32	23

Tablica 6. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na šesto pitanje

Pitanje 6	Svjetska nogometna organizacija ima skraćenicu			
Ponuđeni odgovor	a) UEFA	b) FIBA	c) FIFA	d)SNCF
Djevojčice	21	7	143 (79.0%)	8
Dječaci	32	3	144 (79.1%)	3

Tablica 7. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na sedmo pitanje

Pitanje 7	Nogometna igra za seniore traje			
Ponuđeni odgovor	a) 70 minuta	b) 45 minuta	c) 90 minuta	d) 110 minuta
Djevojčice	15	32	125 (69.1%)	9
Dječaci	9	22	149 (81.9%)	1

Tablica 8. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na osmo pitanje

Pitanje 8	Nedozvoljeni položaj napadača zove se			
Ponuđeni odgovor	a) seaside	b) countryside	c) offside	d) backside
Djevojčice	11	13	84 (46.4%)	71
Dječaci	2	7	149 (81.9%)	24

Tablica 9. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na deveto pitanje

Pitanje 9	Prvi nogometni savez s modernim pravilima nogometne igre osnovan je			
Ponuđeni odgovor	a) 1328	b) 1694	c) 1863	d) 1912
Djevojčice	8	21	80 (44.2%)	72
Dječaci	7	32	55 (30.2%)	82

Tablica 10. Frekvencije odgovora i postoci tocnog odgovora na deseto pitanje

Pitanje 10	U razdoblju između dva svjetska rata (1918.-1941.) najuspješniji hrvatski klub bio je			
Ponuđeni odgovor	a) Građanski	b) HAŠK	c) Hajduk	d) Concordia
Djevojčice	35 (19.3%)	49	82	14

Dječaci	19 (10.4%)	55	99	7
---------	------------	----	----	---

Ukupni rezultat u testu je definiran kao suma točnih odgovora. Distribucija ukupnih rezultata nalazi se u tablici 11.

Tablica 11. Distribucija ukupnog rezultata u testu, frekvencije (f) i postoci (%)

Ukupni rezultat	Djevojčice		dječaci	
	f	%	f	%
3	1	.6		
4	1	.6		
5	4	2.2	5	2.7
6	9	5.0	1	.5
7	11	6.1	7	3.8
8	20	11.0	16	8.8
9	24	13.3	21	11.5
10	32	17.7	18	9.9
11	35	19.3	23	12.6
12	18	9.9	24	13.2
13	16	8.8	23	12.6
14	5	2.8	16	8.8
15	2	1.7	16	8.8
16	2	1.7	9	4.9
17	1	0.6	3	1.6
ukupno	181	100%	182	100%

#### 4. ZAKLJUČAK

Pri prvoj primjeni nakon konstrukcije test poznavanja nogometa je pokazao zadovoljavajuće karakteristike. Zadaci su u punom rasponu od vrlo laganih do vrlo teških. Niti jedan ispitanik nije rješio sve zadatke, a također nema ispitanika koji nije točno odgovorio na barem neko pitanje. Ukupni rezultat određen kao suma točnih odgovora vrlo dobro diskriminira ispitanike. No, ovu verziju testa treba svakako provjeriti i na drugim uzorcima ispitanika prije donošenja konačnih zaključaka.

#### 5. LITERATURA

1. FIFA (1997). Pravila nogometne igre. Zagreb: Hrvatski nogometni savez.