Konstrukcija upitnika za procjenu intenziteta korupcije u tenisu

Šarić, Gabrijel

Master's thesis / Diplomski rad

2017

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zagreb, Faculty of Kinesiology / Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:117:584798

Rights / Prava: Attribution 4.0 International/Imenovanje 4.0 međunarodna

Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-28**

Repository / Repozitorij:

Repository of Faculty of Kinesiology, University of Zagreb - KIFoREP

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

KINEZIOLOŠKI FAKULTET

(studij za stjecanje visoke stručne spreme

i stručnog naziva: magistar kineziologije)

Gabrijel Šarić

Konstrukcija upitnika za procjenu intenziteta korupcije u tenisu

(diplomski rad)

Mentor:

doc. dr. sc. Petar Barbaros Tudor

Zagreb, rujan 2017.

KONSTRUKCIJA UPITNIKA ZA PROCJENU INTENZITETA KORUPCIJE U TENISU

Sažetak

Da bi se dobio objektivan instrument za utvrđivanje percepcije pojava korupcije u tenisu, konstruirana je skala od 36 čestica s odgovorima na pet-stupanjskoj Likertovoj ljestvici. Pitanja se odnose na percepciju različitog mogućeg koruptivnog ponašanja u tenisu. Provjera metrijskih karakteristika skale učinjena je primjenom na uzorku od 202 studenta i studentice Kineziološkog fakulteta u Zagrebu u dobi od 19 do 29 godina. Pouzdanost ukupnog rezultata izvedenog na 32 čestice određena je kao Cronbachov koeficijent interne konzistencije i iznosi vrlo dobrih 0,90. Rezultati pokazuju da bi se skala mogla i značajnije skratiti, a da još uvijek zadrži zadovoljavajuća mjerna svojstva.

Ključne riječi: percepcija, korupcija, tenis

CONSTRUCTION OF A QUESTIONNAIRE TO EVALUATE THE INTENSITY OF CORRUPTION IN TENNIS

Summary

A perception scale has been created in order to get an objective instrument for determining the perception of the phenomenon of corruption in tennis. The scale consists of 36 particles with responses on a five-degree Likert scale. The questions relate to the perception of different possible corruption behavior in tennis. Verification of the metric characteristics of the scales was done using a sample of 202 students of the Faculty of Kinesiology in Zagreb, age 19 to 29, with an average age of 23, with a standard deviation of 1,85. The reliability of the overall result in the questionnaire was determined as the Cronbach coefficient of the internal alpha consistency. The results show the scale could be significantly shorted, while retaining satisfactory measuring characteristics.

Key words: perception, corruption, tennis

SADRŽAJ

1. UVOD……4

2. PROBLEM…… 10

3. METODE ISTRAŽIVANJA…… 11

3.1. Varijable..... 11

3.2. Uzorak ispitanika..... 12

3.3. Metode obrade podataka..... 13

4. REZULTATI I RASPRAVA…… 14

4.1. Mjerna svojstva čestica i ukupnog rezultata u skali percepcije korupcije u hrvatskom tenisu..... 36

5. ZAKLJUČAK…… 40

6. LITERATURA…… 41

1. UVOD

"Europska sportska sigurnosna udruga, koja prati klađenje vodećih kladionica, označila je više od 50 mečeva sumnjivih i u 2015. i predala ih TIU-u. Iz te organizacije tvrde da u tenisu ima više sumnjivih kladioničarskih aktivnosti nego u bilo kojem drugom sportu." Uvod u diplomski rad započet će se pitanjem o postojanju korupcije u profesionalnom sportu te o stupnju njezine zastupljenosti, ukoliko kao takva zbilja postoji. Na ovo pitanje potencijalni odgovor pokušavaju dati svi sudionici sporta, posebice oni koji sport istinski prate, a nisu u mogućnosti mijenjati postojeće stanje. No, odgovor na ovo pitanje ne može se dati sa sigurnošću. Tomu u prilog ni najmanje ne ide činjenica kako u svjetskim medijima danas možemo naići na većinu članaka koji upravo tenis predstavljaju sportom savršenim za korupciju.

Tenis je posljednjih godina na lošem glasu jer vlada mišljenje kako je teniske mečeve najlakše namjestiti. Naime, za razliku od ekipnih sportova poput nogometa, košarke ili rukometa, u tenisu se oko konačnog ishoda utakmice nije potrebno dogovoriti s pola momčadi već samo s jednim čovjekom koji tomu može pridonijeti namjernim pogrješkama tijekom igre *(Index.hr, 2016).* Za problem moguće postojanosti korupcije u tenisu, okrivljuju se teniske organizacije, koje su posljednjih deset godina povisile nagrade na najvećim turnirima, dok su nagrade na nižim turnirima ostale iste. Da bi se od tenisa moglo zarađivati, važno je biti među 50 najboljih tenisača svijeta. Tomu doprinosi i činjenica kako prosječni nogometaš tjedno zaradi kao dvjestoti tenisač svijeta godišnje. Ovakvi prilozi odlična su reklama za kladionice.

Slika 1. Logo Međunarodne svjetske organizacije ITF-a, itftennis.com (2017.)

„Ljudi moji, trgnite se! Tenisač koji osvoji Futures može tek platiti hotelsku sobu i put na turnir. U tenisu, ako niste u vrhu, gubite novac. Mnogi moji prijatelji su s 21-22 godine prestali igrati tenis jer ga više nisu sebi mogli priuštiti", razočaran je Andy Murray, drugi na

ATP ljestvici. I onda tenisaču, koji se godinama ne uspijeva probiti u TOP 100 i koji je u deset godina karijere zaradio samo stotinjak tisuća dolara, odjednom stigne ponuda od 200 tisuća dolara da izgubi meč na malom turniru na kojem nema publike, na kojem je samo jedan sudac i na kojem tenisači sami skupljaju loptice. Neki će odbiti i takvu ponudu, ali postoje i oni koji prihvate ponudu i tako postanu "suigrači" kladioničarske mafije.“ *(Index.hr, 2016).*

„Danas je španjolsko ministarstvo unutarnjih poslova objavilo kako je španjolska policija uhitila 34 osobe zbog sumnje u namještanje teniskih mečeva na području Španjolske i Portugala. Među uhićenim osobama nalazi se šest tenisača i dvije glavne osobe koje su navodno radile zajedno u namještanju najmanje 17 sportskih događaja. Prema prvim procjenama sumnja se da je namještanjem nastala šteta u iznosu od najmanje pola milijuna eura. Trenutno nisu poznata imena uhićenih, a policija je djelovala nakon što je zaprimila dojavu od međunarodne antikorupcijske udruge,Tennis Integrity Unityja zbog sumnjivih oklada na mečeve.” *(Sportarena.hr, 2016).*

„Znate li tko je Konstantinos Mikos? Grčki je to tenisač koji je ovog tjedna proglašen krivim za namještanje vlastitih mečeva i posjedovanje dva kladioničarska profila putem kojih se kladio na druge teniske mečeve između ožujka 2012. i prosinca 2013. Ovome 25-godišnjaku tako je od jučer službeno zabranjeno sudjelovanje, ali i posjeta bilo kojemu turniru u organizaciji Međunarodne teniske federacije. Nije da će Mikos nekome pretjerano nedostajati ili da je bio prečest gost na takvim natjecanjima. On je u svojoj karijeri najbolji rezultat imao 2014. godine, kada je bio 933. na ATP ljestvici, a posljednju utakmicu odigrao je još u travnju prošle godine na F6 turniru u Grčkoj, kada je izgubio u kvalifikacijama. Nesretni Konstantinos je u profesionalnoj karijeri odigrao 101 meč u glavnom ždrijebu na turnirima, a dobio je čitavih 25.“ *(telesport.telegram.hr, 2017).*

Jedan od najozbiljnijih problema koji danas prate moderni tenis, upravo je namještanje njegovih mečeva. Činjenici, kako je tenis najpogodniji sport za namještanje i svojevrsne malverzacije, pogoduje i teza da je dovoljno da samo jedan igrač odluči *tankirati* vlastiti meč, pri čemu nitko ne može učiniti ništa kako bi to promijenio. Dapače, vrlo je teško dokazati da je netko namjerno odigrao loš meč s namjerom da ga izgubi.

“Ne možete vjerovati kako je lako namjestiti teniski meč”, rekao je BBC-u lani Austrijanac Daniel Köllerer, koji je također doživotno suspendiran zbog namještanja. “Ne možete vjerovati kako je lako odigrati blizu crte, ali u aut, a da 10.000 ljudi na stadionu to ni ne primijeti. Ili, ako trebate izgubiti u dva seta, dovoljno je da na breaku odservirate dvostruku pogrešku. 6-4, 6-4, stvar je odrađena i nitko nije ni primijetio”. *(telesport.telegram.hr, 2017).*

„On je tvrdio da nikada nije pristao na ponude za namještanje mečeva, ali i da mu je u više navrata nuđen novac za poraze u glavnom ždrijebu na velikim turnirima ATP serije. Kada je prošle godine prije Australian Opena upravo BBC zajedno s BuzzFeedom objavio informacije da je 16 tenisača iz top 50 ATP liste pod istragom zbog namještanja, tadašnji je teniski broj jedan Novak Đoković potvrdio da mu je preko posrednika 2006. nuđeno 200 000 dolara da pusti meč prvog kola u Sankt Petersburgu.“ *(telesport.telegram.hr, 2017).*

Slika 2. Novak Đoković, info-ks.net (2016.)

Međutim, problem s namještanjem teško i da se može promatrati kroz prizmu vrhunskog tenisa, s obzirom na to da tenisači i tenisačice s vrha ljestvice i njenog susjedstva zarađuju solidan novac zbog kojeg se ne isplati riskirati za takve cifre. No, na dvije profesionalne liste danas je ukupno gotovo 3 500 natjecatelja, a godišnje se odigra više od 120 000 profesionalnih teniskih mečeva, od kojih je velika većina u ponudi kladionica i to s opcijom klađenja na detalje. Od 292 prijave za sumnjive mečeve, njih 70 posto bilo je odigrano na Futuresima, a još 27 posto na Challengerima. No, za namještanje teniskih

mečeva nisu potrebni kladioničarska mafija i dobro organizirane skupine kriminalaca. Savršen je zločin onaj u kojemu igrač sam odluči izgubiti.

„Iako je borba s namještanjem u takvim situacijama usporediva jedino s lajanjem na zvijezde ili borbom s vjetrenjačama, godine 2008. je organizirana tzv. *Tennis Integrity Unit*. Nju mahom čine bivši policijski inspektori, čiji je broj s četiri čovjeka povećan na 10, a osnivači su ATP, WTA, ITF i četiri Grand Slama. Budžet ove organizacije je povećan s 2,4 na 3,2 milijuna dolara, a lani je doživotno suspendirala devet igrača, što je najviše od njenog osnivanja. Formirala je i listu s ljudima nepoželjnim na turnirima, a postrožen je i način akreditiranja novinara i pratećeg osoblja, sve kako bi se smanjio utjecaj posrednika.
Ipak, TIU je često kritizirana zbog manjka transparentnosti, ali i činjenice da je do sada suspenzijama kažnjavala isključivo nevažne male igrače. Jasno je da sustav namještanja važi i za velike, ali nikome nije u pretjeranom interesu dalje ljuljati ionako poljuljani tenis – turnire je lani uživo gledalo 4,3 milijuna ljudi, što je gotovo 200 000 manje nego sezonu ranije.“

Konstantinos Mikos i njemu slični najčešće su u glavnim ulogama. No, bit je da tenis ima problem za koji nije jasno koliko je zapravo veliki i kako mu stati na kraj. Namještanja se nikada neće moći u potpunosti spriječiti, ali ih je zato cilj maksimalno smanjiti i izbjeći sumnju u najvažnije zvijezde ovog cirkusa. Radi se o meču iz kojeg tenis nikako ne može izaći kao pobjednik.

“BBC je objavio kako će popis osumnjičenih tenisača objaviti nakon što dobije uvid u njihove bankovne račune. A dotad, neki su mediji počeli s nagađanjima o kojim je igračima riječ, prenosi Večernji list. Šveđani su tada objavili dvije liste, crnu i listu upozorenja, a na njima su bila imena 41 tenisača - onih za koje se sumnja da su namještali mečeve te onih koji su mogli sudjelovati u tome. Blick naglašava kako je ta priča nakon objave pala u zaborav, a da joj posljednja otkrića daju novi smisao. Na onoj 'blažoj', listi upozorenja, nalaze se i dva hrvatska tenisača za koje su Šveđani naveli kako se sumnja da su mogli biti uključeni u kladiteljski skandal - osvajač US Opena Marin Čilić i Ivo Karlović. Na toj listi još je i posljednja pobjednica US Opena, Flavia Pennetta. Nakon objave tih lista Čilić i Karlović demantirali su optužbe. - *Šokiran sam, nemam riječi za to što sam čuo, obožavam tenis i ovakva stvar mi nikada ne bi pala na pamet. Veću glupost nisam čuo. Plasirati ovakvu vijest bez ikakvih*

dokaza i činjenica je kriminalno. Kladionice su postale sveprisutne u sportu i svi sportaši su pod sumnjom te sam baš zato jako teško primio ovu vijest - rekao je Marin dok je div sa Šalate slučaj komentirao na Twitteru: - *Drago mi je da hrvatski mediji znaju prevoditi sa švedskog.* Na crnoj listi su, između ostalih, i istaknute tenisačice i tenisači - Agnieszka Radwanska, Victoria Azarenka, Fabio Fognini, Andreas Seppi, a neki su se u međuvremenu i umirovili, prenosi Večernji list." *(hr.n1info.com, 2016).*

CRNA LISTA

Philipp Kohlschreiber (Njemačka)
Potito Starace (Italija)
Andreas Seppi (Italija)
Fabio Fognini (Italija)
Janko Tipsarević (Srbija)
Michael Llodra (Francuska)
Nikolaj Davidenko (Ukrajina)
Teymuraz Gabashvili (Gruzija)
Victor Crivoi (Rumunjska)

LISTA UPOZORENJA

Brian Dabul (Argentina)
Eduardo Schwank (Argentina)
Jeremy Chardy (Francuska)
Simone Bolelli (Italija)
Lukasz Kubot (Poljska)
Carlos Berlocq (Argentina)
Igor Kunitsyn (Rusija)
Andrey Golubev (Kazahstan)
Alex Bogomolov (Rusija, SAD)

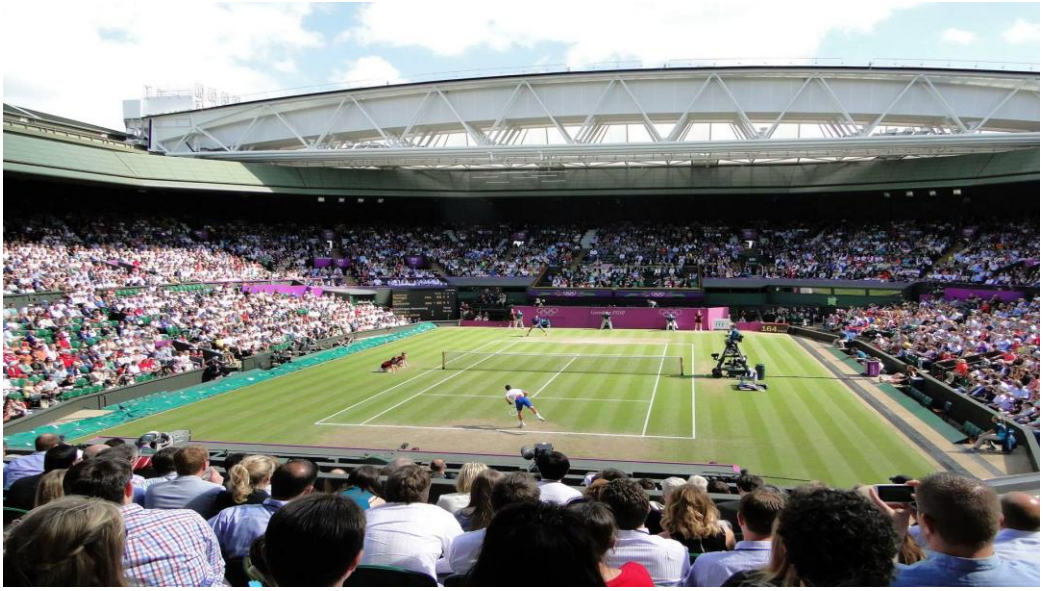
Somdev Devvarman (Indija)
Steve Darcis (Belgija)
Christophe Rochus (Belgija)
Oscar Hernandez (Španjolska)
Jevgenij Korolev (Rusija)
Filippo Volandri (Italija)
Wayne Odesnik (Južna Afrika)
Victoria Azarenka (Bjelorusija)
Agnieszka Radwanska (Poljska)
Francesca Schiavone (Italija)
Sara Errani (Italija)
Maria Kirilenko (Rusija)
Katerina Bondarenko (Ukrajina)

Marin Čilić (Hrvatska)
Flavio Cipolla (Italija)
Ivo Karlović (Hrvatska)
Viktor Troicki (Srbija)
Flavia Pennetta (Italija)
Roberta Vinci (Italija)
Virginie Razzano (Francuska)
Romina Oprandi (Švicarska)
Dominika Cibulkova (Slovačka)
Eleni Daniilidou (Grčka)

“Finalist juniorskog Australian Opena 2006. Nick Lindahl namjerno je izgubio meč od slabijeg protivnika na Toowomba Futuresu 2013. te javio prijatelju koji se kladio protiv njega. Policija je uspjela doći u posjed telefonskog razgovora između Lindahla i suradnika, a rečenica koja potvrđuje nedjelo glasi: *"Samo se oslobodi svega. Samo se oslobodi svega, i ja ću!"* Lindahl je uhićen još prošle godine, ali je priznao krivicu tek sada, budući da je velika afera u jeku. Prijeti mu kazna zatvora od deset godina, a suđenje je zakazano za 15. travnja. S druge strane, kako navodi Reuters, agencija za klađenje Sportsbet primijetila je ogromne uloge na meč osmine finala Australian Opena, zbog čega je obustavila primanje uplata prije nego što je o svemu obavijestila policiju. Pinnacle Sport je iz istog razloga spriječio uplate na meč na koji su neobično veliki ulozi uplaćeni da će češko - poljski par Andrea Hlaváčková I Łukasz Kubot pobijediti španjolsku kombinaciju Laru Arruabarrenu i Davida Marrera. U izjavi za New York Times, Arruabarrena i Marrero negirali su namještanje meča, s tim da je Marrero rekao da je ozljeda koljena utjecala na njihov nastup i poraz u dva seta. Kubot je izjavio da su bili 100 posto u meču i zasluženo pobijedili. Teniske vlasti odbacile su tvrdnje BBC-a i BuzzFeeda koji su naveli da je 16 igrača, koji su bili u svjetskih TOP 50, tijekom desetljeća namjerno gubilo bitne mečeve. *(gol.hr, 2016).*

2. PROBLEM

Sportsko je klađenje dovelo do povećanja koruptivnog ponašanja u sportu. Manipulacije sportskim rezultatima uništavaju sport i potrebno ih je svesti na najmanju moguću mjeru u bilo kojem sportu. Cilj je ovog rada konstruirati upitnik za procjenu intenziteta korupcije u tenisu i provjeriti mjerna svojstva novokonstruiranog upitnika na uzorku studenata kineziologije.



Slika 3. Stadion Wimbledon, London, Great Britain, atpworldtour.com (2017.)

3. METODE ISTRAŽIVANJA

3.1. VARIJABLE

Sastavljajući ovaj Upitnik percepcije korupcije u tenisu, čestice sam osmislio vodeći se diplomskim radom Tihomira Beslaća (2013), u kojemu se istraživala percepcija pojave korupcije u nogometu. Konzultirajući se sa svojom mentoricom, neke od čestica smo izbacili, a neke nove osmislili samostalno te ih pridodali. U konačnici, došli smo do brojke od 36 čestica koje će svojim mjernim svojstvima činiti pouzdanu i valjanu skalu. Upitnik se sastoji od 36 čestica na koje ispitanici odgovaraju na 5-stupanjskoj Likertovoj skali sa:

1. Potpuno netočno
2. Uglavnom netočno
3. Nisam siguran
4. Uglavnom točno
5. Potpuno točno

Osim odgovaranjem na te čestice, ispitanici ocjenjuju svoj odnos prema tenisu na 7-stupanjskoj skali sa:

1. Mrzim tenis
2. Ne volim tenis
3. Tenis mi nije drag
4. Svejedno mi je za tenis
5. Tenis mi se sviđa
6. Volim tenis
7. Obožavam tenis

Također, upitnik sadržava i pitanja o dobi i spolu ispitanika.

3.2. UZORAK ISPITANIKA

Istraživanje je provedeno na uzorku od 202 studentice i studenta diplomskog i postdiplomskog studija Kineziološkog fakulteta u Zagrebu. Ispitivanje na njima provedeno je upravo iz razloga jer sam mišljenja kako su upravo oni najmjerodavniji, uzimajući u obzir njihovo znanje o sportu te njihova sudjelovanja u raznim sportskim sferama.

Tablica 1. *Frekvencije i postoci spola ispitanika*

Spol	Frekvencija	Kumulativna frekvencija	Postotak valjanih rezultata
M	120	120	59,41
Ž	82	202	40,59

Novokonstruirani je upitnik primijenjen na uzorku 202 studenta Kineziološkog fakulteta u Zagrebu oba spola (59,4% muškaraca i 40,6% žena) u dobi od 19 do 29 godina, s prosječnom dobi od 23 godine, uz standardnu devijaciju 1,85.

3.3. METODE OBRADE PODATAKA

Rezultati istraživanja su obrađeni statističkim paketom Statistica 12. U prvom koraku, za sve čestice testa određene su frekvencije odgovora i osnovni statistički parametri. U sljedećem koraku, određene su mjerne karakteristike ukupnog rezultata definiranog kao jednostavni zbroj. Pouzdanost ukupnog rezultata u upitniku određena je kao Cronbachov alfa koeficijent interne konzistencije.

4. REZULTATI I RASPRAVA

Distribucije odgovora na tvrdnje Upitnika percepcije korupcije u tenisu nalaze se u tablicama 2.-37.

Tablica 2. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U tenisu ima puno korupcije."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v	%s	c%s
Potpuno netočno	32	32	15,92	15,92	15,84	15,84
Uglavnom netočno	43	75	21,39	37,31	21,29	37,13
Nisam siguran/na	95	170	47,26	84,58	47,03	84,16
Uglavnom točno	25	195	12,44	97,01	12,38	96,53
Potpuno točno	6	201	2,99	100	2,97	99,50
Nedostaje podatak	1	202	0,50		0,50	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata, %s = postotak svih rezultata, c%s = kumulativni postotak svih rezultata.

Čak 37% ispitanika ne smatra da u tenisu ima puno korupcije, sljedećih 47% dalo je neutralni odgovor.

Tablica 3. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Ne idem na teniske događaje/utakmice jer smatram da je ishod namješten."*

Odgovor	F	cf	%v cf	c%v
Potpuno netočno	83	83	41,09	41,09
Uglavnom netočno	65	148	32,18	73,27
Nisam siguran/na	41	189	20,30	93,56
Uglavnom točno	11	200	5,45	99,01
Potpuno točno	2	202	0,99	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

73% ispitanika ne smatra ishod teniskih utakmica namještenima, dok 20% ispitanika nije sigurno odlazi li na teniske događaje zbog mogućeg namještanja konačnog ishoda ili nekog drugog razloga.

Tablica 4. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u hrvatskom tenisu."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	17	17	8,42	8,42
Uglavnom netočno	59	76	29,21	37,62
Nisam siguran/na	82	158	40,59	78,22
Uglavnom točno	37	195	18,32	96,53
Potpuno točno	7	202	3,47	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Približno 38% ispitanika ne smatra da novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u hrvatskom tenisu, a čak 40% ispitanika nije bilo sigurno u ovu tvrdnju. Ipak, postoji 22% ispitanika koji su se izjasnili odgovorima koji potkrjepljuju tvrdnju da novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u hrvatskom tenisu.

Tablica 5. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Žene su manje podložne namještanju mečeva od strane mafije."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	26	26	12,87	12,87
Uglavnom netočno	44	70	21,78	34,65
Nisam siguran/na	88	158	43,56	78,22
Uglavnom točno	33	191	16,34	94,55
Potpuno točno	11	202	5,45	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

35% ispitanika ne smatra da su žene manje podložne namještanju mečeva od strane mafije. Njih 43% ipak nije dalo siguran odgovor u ovu tvrdnju, dok 22% smatra da su žene ipak manje podložne u namještanju od muškaraca.

Tablica 6. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Većina sudionika i zaposlenika u tenisu časno i pošteno obavljaju svoj posao."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	6	6	2,97	2,97
Uglavnom netočno	22	28	10,89	13,86
Nisam siguran/na	71	99	35,15	49,01
Uglavnom točno	70	169	34,65	83,66
Potpuno točno	33	202	16,34	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Većina ispitanika, njih 51% smatra da većina sudionika i zaposlenika u tenisu časno i pošteno obavljaju svoj posao. No, njih 14% ipak smatra da njihov posao uglavnom nije častan i pošten. Ipak, postoji određena količina ispitanika koja nije sigurna u časno i pošteno obavljanje njihovih poslova, takvih je ispitanika 35%.

Tablica 7. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Zbog korupcije, sportski uspjeh pada u drugi plan."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	18	18	8,91	8,91
Uglavnom netočno	45	63	22,28	31,19
Nisam siguran/na	86	149	42,57	73,76
Uglavnom točno	42	191	20,79	94,55
Potpuno točno	11	202	5,45	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

86 ispitanika (43%) nije sigurno pada li sportski uspjeh u drugi plan zbog korupcije ili nekog drugog razloga, dok njih 53 ispitanika (26%) smatra da sportski uspjeh pada u drugi plan isključivo zbog korupcije. Njih 63, odnosno 31% ne smatra da sportski uspjeh pada u drugi plan upravo zbog korupcije.

Tablica 8. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U tenisu je puno mečeva lažirano."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	32	32	15,84	15,84
Uglavnom netočno	49	81	24,26	40,10
Nisam siguran/na	93	174	46,04	86,14
Uglavnom točno	23	197	11,39	97,52
Potpuno točno	5	202	2,48	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Čak 93 (46%) ispitanika nije sigurno lažiraju li se teniski mečevi, ali ipak 81 (40%) ispitanik ne smatra da su teniski mečevi namješteni, odnosno lažirani.

Tablica 9. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Hrvatski tenis obiluje mafijašima i kriminalcima."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	56	56	27,72	27,72
Uglavnom netočno	48	104	23,76	51,49
Nisam siguran/na	70	174	34,65	86,14
Uglavnom točno	23	197	11,39	97,52
Potpuno točno	5	202	2,48	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Veliki broj ispitanika, njih 51% smatra ovu tvrdnju netočnom, dok 35% ispitanika nije sigurno obiluje li hrvatski tenis mafijašima i kriminalcima. Točnim tvrdnjama izjasnilo se samo 14% ispitanika.

Tablica 10. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Klađenje uništava tenis kao sport."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	37	37	18,32	18,32
Uglavnom netočno	55	92	27,23	45,54
Nisam siguran/na	59	151	29,21	74,75
Uglavnom točno	28	179	13,86	88,61
Potpuno točno	23	202	11,39	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Uništava li klađenje tenis kao sport, 59 (29%) ispitanika nije sigurno u odgovor na ovakvo pitanje. Njih 45% ne smatra da klađenje utječe na ishode teniskih mečeva, dok 25% ispitanika ipak smatra da klađenje uništava tenis kao sport.

Tablica 11. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Stanje korupcije u tenisu još je lošije nego što se iznosi u medijima."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	25	25	12,38	12,38
Uglavnom netočno	46	71	22,77	35,15
Nisam siguran/na	100	171	49,50	84,65
Uglavnom točno	31	202	15,35	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

50% ispitanika nije sigurno je li stanje korupcije u tenisu zbilja takvo kakvim ga prikazuju u medijima ili je još i lošije, dok 35% ispitanika ne smatra da je stanje korupcije u tenisu lošije nego što se iznosi u medijima. Samo 15% ispitanika slaže se s tvrdnjom kako je stanje definitivno lošije nego što o tome možemo pročitati ili čuti iz medija.

Tablica 12. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Putem tenisa mafijaši i kriminalci peru prljavi novac.*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	32	32	15,84	15,84
Uglavnom netočno	32	64	15,84	31,68
Nisam siguran/na	85	149	42,08	73,76
Uglavnom točno	30	179	14,85	88,61
Potpuno točno	23	202	11,39	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Većina ispitanika nije sigurna peru li putem tenisa mafijaši i kriminalci prljavi novac, dok tu tvrdnju smatra točnom njih 26%. Veliki broj ispitanika, njih 32% ne smatra da se putem tenisa pere prljavi novac.

Tablica 13. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U ženskom tenisu korupcija je znatnija nego u muškoj konkurenciji."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	25	25	12,38	12,38
Uglavnom netočno	53	78	26,24	38,61
Nisam siguran/na	98	176	48,51	87,13
Uglavnom točno	21	197	10,40	97,52
Potpuno točno	5	202	2,48	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

48% ispitanika nije sigurno je li korupcija zastupljenija u ženskom tenisu u odnosu na mušku konkurenciju, dok njih čak 39% smatra da ženski tenis nije koruptivniji od muške konkurencije. Samo 13% ispitanika smatra ovu tvrdnju točnom.

Tablica 14. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Igrači su roblje i privatno vlasništvo raznih mutnih tipova u tenisu."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	35	35	17,33	17,33
Uglavnom netočno	48	83	23,76	41,09
Nisam siguran/na	83	166	41,09	82,18
Uglavnom točno	25	191	12,38	94,55
Potpuno točno	11	202	5,45	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

41% ispitanika, odnosno njih 83 nije sigurno jesu li igrači roblje i privatno vlasništvo raznih mutnih tipova u tenisu, dok njih čak 41% smatra netočnom ovu tvrdnju. Samo nekolicina njih, 36 ispitanika, smatra da su igrači roblje i privatno vlasništvo takvih ljudi.

Tablica 15. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Većina sudaca u tenisu nije pala pod utjecaj korupcije."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	19	19	9,41	9,41
Uglavnom netočno	40	59	19,80	29,21
Nisam siguran/na	71	130	35,15	64,36
Uglavnom točno	58	188	28,71	93,07
Potpuno točno	14	202	6,93	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

71 ispitanik nije siguran u odgovor na ovu tvrdnju. Još uvijek ima više onih koji smatraju da suci ipak nisu korumpirani, dok u njihovo poštenje sumnja njih 29%.

Tablica 16. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U tenisu sve funkcionira „preko veze"."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	15	15	7,43	7,43
Uglavnom netočno	57	72	28,22	35,64
Nisam siguran/na	90	162	44,55	80,20
Uglavnom točno	29	191	14,36	94,55
Potpuno točno	11	202	5,45	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Da u tenisu puno toga funkcionira preko poznastava i veze, smatra 40 (20%) ispitanika. Njih 45% nije sigurno u odgovor na ovu tvrdnju, a 35% ispitanika vjeruje u regularnost funkcioniranja u tenisu.

Tablica 17. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Vodstvo hrvatskoga tenisa drži se na pozicijama zbog korupcije, a ne zbog stručnosti."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	22	22	10,89	10,89
Uglavnom netočno	48	70	23,76	34,65
Nisam siguran/na	89	159	44,06	78,71
Uglavnom točno	36	195	17,82	96,53
Potpuno točno	7	202	3,47	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Da se vodstvo hrvatskoga tenisa drži na pozicijama zbog korupcije, a ne zbog stručnosti smatra 43 (21%) ispitanika. U odgovor na ovu tvrdnju nije sigurno 89 (44%) ispitanika, a 70 (35%) ispitanika smatra da je stručnost ipak zaslužna za održavanje tenisa na pozicijama.

Tablica 18. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Teniski klubovi uzimaju novac iz države."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	13	13	6,44	6,44
Uglavnom netočno	32	45	15,84	22,28
Nisam siguran/na	103	148	50,99	73,27
Uglavnom točno	39	187	19,31	92,57
Potpuno točno	15	202	7,43	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Ispitanici nisu bili sigurni bi li odgovorili pozitivni ili negativno na ovu tvrdnju, stoga se njih 51% odlučilo za odgovor *nisam siguran*. Da teniski klubovi uzimaju novac iz države, smatra njih 54 (27%). Mali broj ispitanika (22%) ipak smatra ovu tvrdnju netočnom.

Tablica 19. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U hrvatskom tenisu tek je mali broj sudionika koji je korumpiran."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	12	12	5,94	5,94
Uglavnom netočno	45	57	22,28	28,22
Nisam siguran/na	99	156	49,01	77,23
Uglavnom točno	37	193	18,32	95,54
Potpuno točno	9	202	4,46	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Nažalost, većina ispitanika, njih 99 (49%) nije sigurno u odgovor na ovu tvrdnju, dok njih 23% smatra točnim da je u Hrvatskoj zbilja mali broj sudionika u tenisu koji je korumpiran. 57 (28%) ispitanika ne misli da korumpirani broj sudionika u tenisu toliko mali.

Tablica 20. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U trenerski se posao pretjerano miješaju ljudi iz vanjskoga okruženja radi vlastite koristi."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	16	16	7,92	7,92
Uglavnom netočno	32	48	15,84	23,76
Nisam siguran/na	78	126	38,61	62,38
Uglavnom točno	54	180	26,73	89,11
Potpuno točno	22	202	10,89	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

76 (37%) ispitanika smatra da se u trenerski posao miješaju ljudi iz vanjskoga okruženja radi vlastite koristi, dok 78 (39%) ispitanika nije sigurno što odgovoriti na ovu tvrdnju. Da treneri samostalno uspijevaju obavljati vlastiti posao, bez miješanja ljudi iz vanjskoga okruženja, smatra 48 (24%) ispitanika.

Tablica 21. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Za sve loše u hrvatskom tenisu kriva je korupcija."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	20	20	9,90	9,90
Uglavnom netočno	39	59	19,31	29,21
Nisam siguran/na	85	144	42,08	71,29
Uglavnom točno	38	182	18,81	90,10
Potpuno točno	20	202	9,90	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Iako većina ispitanika nije sigurna u odgovor na ovu tvrdnju, njih 85 (42%), onih koji korupciju smatraju glavnim krivcem za sve loše u hrvatskom tenisu je 58, odnosno 29% ispitanika. Da korupcija nije svemu kriva, smatra njih 29%, odnosno 59 ispitanika. Ovdje možemo zaključiti kako su mišljenja podijeljena. Podjednak je broj točnih I netočnih odgovora na ovu tvrdnju.

Tablica 22. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Tenisači su primorani potpisati ugovor za određene menadžerske tvrtke."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	19	19	9,41	9,41
Uglavnom netočno	37	56	18,32	27,72
Nisam siguran/na	94	150	46,53	74,26
Uglavnom točno	35	185	17,33	91,58
Potpuno točno	17	202	8,42	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Mala je razlika između onih ispitanika koji smatraju točnom ili netočnom tvrdnjom da su tenisači primorani potpisati ugovor za određene menadžerske tvrtke. Njih 47% nije sigurno u ovu tvrdnju.

Tablica 23. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U tenisu postoji masovna pojava zapošljavanja rodbine i prijatelja."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	13	13	6,44	6,44
Uglavnom netočno	55	68	27,23	33,66
Nisam siguran/na	85	153	42,08	75,74
Uglavnom točno	39	192	19,31	95,05
Potpuno točno	10	202	4,95	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

68 ispitanika, odnosno 34%, ne smatra da je zapošljavanje rodbine i prijatelja u tenisu masovna pojava. S ovom se tvrdnjom pak, slaže njih 24%, odnosno 49 ispitanika. 42% ispitanika nije sigurno u opravdanost ove tvrdnje.

Tablica 24. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U hrvatskom tenisu ima puno korupcije."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	23	23	11,39	11,39
Uglavnom netočno	32	55	15,84	27,23
Nisam siguran/na	108	163	53,47	80,69
Uglavnom točno	31	194	15,35	96,04
Potpuno točno	8	202	3,96	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

54% ispitanika nije bilo sigurno u odgovor na ovu tvrdnju. No, njih 27% ne smatra da u hrvatskom tenisu ima puno korupcije. Ispitanika, koji ipak sumnjaju da je korupcija u hrvatskom tenisu česta pojava, je 19%.

Tablica 25. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u svjetskom tenisu."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	13	13	6,44	6,44
Uglavnom netočno	42	55	20,79	27,23
Nisam siguran/na	91	146	45,05	72,28
Uglavnom točno	46	192	22,77	95,05
Potpuno točno	10	202	4,95	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

O preuveličavanju stanja korupcije u svjetskom tenisu od strane medija i novinara, većina ispitanika nije sigurna, njih 45%. Također, dosta njih smatra ovu tvrdnju uglavnom točnom (46 ispitanika) ili uglavnom netočnom (42 ispitanika).

Tablica 26. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Hrvatski teniski savez postao je kriminalna organizacija."*

Odgovor	F	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	29	29	14,36	14,36
Uglavnom netočno	50	79	24,75	39,11
Nisam siguran/na	84	163	41,58	80,69
Uglavnom točno	28	191	13,86	94,55
Potpuno točno	11	202	5,45	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

39% ispitanika smatra da Hrvatski teniski savez nije kriminalna organizacija, a u tu tvrdnju sumnja njih 19%. U svoj odgovor nije bilo sigurno 42% ispitanika.

Tablica 27. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Predsjednici klubova i sportski menadžeri prisvajaju ogroman dio novca od plaća igrača."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	17	17	8,42	8,42
Uglavnom netočno	32	49	15,84	24,26
Nisam siguran/na	85	134	42,08	66,34
Uglavnom točno	49	183	24,26	90,59
Potpuno točno	19	202	9,41	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

34% ispitanika sumnja u poštenje menadžera i predsjednika klubova, veliki broj ispitanika je nesiguran (42%), a mali broj ovu tvrdnju smatra potpuno netočnom (8%).

Tablica 28. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Ljudi koji rade u hrvatskom tenisu zlorabe svoje položaje gdje god stignu."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	19	19	9,41	9,41
Uglavnom netočno	44	63	21,78	31,19
Nisam siguran/na	95	158	47,03	78,22
Uglavnom točno	34	192	16,83	95,05
Potpuno točno	10	202	4,95	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Čak 31% ispitanika smatra da zaposlenici u hrvatskom tenisu ne zlorabe svoje položaje te da odrađuju svoj posao u skladu sa zakonom. Veliki broj njih (47%), nije sigurno u zlouporabu

položaja ljudi koji rade u hrvatskom tenisu, a 22% ispitanika smatra da zaposlenici u hrvatskom tenisu svoj posao ipak ne odrađuju časno.

Tablica 29. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Predsjednici klubova te vlasnici biraju svoje suce za utakmice u kojima sudjeluju njihovi igrači."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	23	23	11,39	11,39
Uglavnom netočno	55	78	27,23	38,61
Nisam siguran/na	85	163	42,08	80,69
Uglavnom točno	32	195	15,84	96,53
Potpuno točno	7	202	3,47	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Veliki broj ispitanika, njih 42%, nesigurno je u odgovor na ovu tvrdnju. Ipak, dosta veliki broj ispitanika, njih 39% odlučilo je da je ova tvrdnja netočna te da predsjednici klubova i vlasnici ne biraju svoje suce za utakmice koje su im od presudne važnosti. Samo sedam ispitanika ovu tvrdnju smatra potpuno točnom.

Tablica 30. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "U hrvatskom je tenisu česta pojava „puštanja" utakmica radi osobnih interesa vodstva kluba."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	22	22	10,89	10,89
Uglavnom netočno	52	74	25,74	36,63
Nisam siguran/na	87	161	43,07	79,70
Uglavnom točno	31	192	15,35	95,05
Potpuno točno	10	202	4,95	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Da u manjoj mjeri puštanje utakmica postoji u hrvatskom tenisu , smatra 20% ispitanika. Čak 43% ispitanika nije bilo sigurno kako odgovoriti na ovu tvrdnju, a 37% ispitanika smatra da u hrvatskom tenisu nema puštanja utakmica tako često.

Tablica 31. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Ne volim kad ocrnjuju tenis pričama o korupciji."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	10	10	4,95	4,95
Uglavnom netočno	36	46	17,82	22,77
Nisam siguran/na	79	125	39,11	61,88
Uglavnom točno	46	171	22,77	84,65
Potpuno točno	31	202	15,35	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Rezultati pokazuju da su postoci odgovora podjednako raspoređeni, tako je pozitivno ovu tvrdnju ocijenilo njih 38%, a nesigurno u odgovor na ovu tvrdnju je 39% ispitanika. Ipak, netočnom ovu tvrdnju smatra 23% ispitanika.

Tablica 32. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Korupcija u hrvatskom tenisu gotovo je iskorijenjena."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	26	26	12,87	12,87
Uglavnom netočno	47	73	23,27	36,14
Nisam siguran/na	92	165	45,54	81,68
Uglavnom točno	28	193	13,86	95,54
Potpuno točno	9	202	4,46	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Rezultati istraživanja ove tvrdnje pokazuju da je najmanji broj ljudi onih koji vjeruju da je korupcija u hrvatskom tenisu gotovo iskorijenjena, njih 18%. Čak 36% ispitanika vjeruje da korupcija u hrvatskom tenisu ipak postoji, dok u odgovor na ovu tvrdnju nije sigurno 46% ispitanika.

Tablica 33. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Teniski menadžeri odrađuju prljavi posao za tenisače."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	19	19	9,41	9,41
Uglavnom netočno	51	70	25,25	34,65
Nisam siguran/na	87	157	43,07	77,72
Uglavnom točno	39	196	19,31	97,03
Potpuno točno	6	202	2,97	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

35% ispitanika smatra netočnom tvrdnju da teniski menadžeri odrađuju prljavi posao za tenisače. 43% ispitanika nije sigurno u odgovor na ovu tvrdnju, a točnim odgovorima izjasnilo se 22% ispitanika.

Tablica 34. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Kada korupcija u hrvatskom tenisu u potpunosti nestane, stanje će se znatno poboljšati."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	14	14	6,93	6,93
Uglavnom netočno	33	47	16,34	23,27
Nisam siguran/na	85	132	42,08	65,35
Uglavnom točno	37	169	18,32	83,66
Potpuno točno	33	202	16,34	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Da će se stanje svakako poboljšati u hrvatskom tenisu kada korupcija u potpunosti nestane, smatra većina ispitanika, pa je tako njih 35% ovu tvrdnju ocijenilo kao točnu. Postoji i manji broj ispitanika koji ne vjeruju u poboljšanje stanja, čak i nakon iskorijenjivanja korupcije, a tako se izjasnilo 23%. Nesigurnih u ovu tvrdnju je 42%.

Tablica 35. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Svijet tenisa obiluje mafijašima i kriminalcima."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	28	28	13,86	13,86
Uglavnom netočno	48	76	23,76	37,62
Nisam siguran/na	79	155	39,11	76,73
Uglavnom točno	34	189	16,83	93,56
Potpuno točno	13	202	6,44	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Većina ispitanika ima dobro mišljenje kad su u pitanju svjetski tenis i mafija. Njih 38% smatra da u svjetskom tenisu nema puno mafijaša i kriminalaca, dok 39% ispitanika nije sigurno u to. 23% ispitanika smatra da svjetski tenis ipak obiluje mafijašima i kriminalcima.

Tablica 36. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Suci u tenisu su korumpirani."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	17	17	8,42	8,42
Uglavnom netočno	50	67	24,75	33,17
Nisam siguran/na	93	160	46,04	79,21
Uglavnom točno	34	194	16,83	96,04
Potpuno točno	8	202	3,96	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

U poštenje sudaca u tenisu vjeruje 33% ispitanika te su ovu tvrdnju označili potpuno ili uglavnom netočnom. 46% ispitanika nije sigurno jesu li ili nisu korumpirani suci u tenisu, a 21% ispitanika smatra ovu tvrdnju uglavnom ili potpuno točnom te time iskazuju sumnju u poštenje teniskih sudaca.

Tablica 37. *Frekvencije odgovora na tvrdnju "Stanje u hrvatskom tenisu nije nimalo lošije nego u drugim državama."*

Odgovor	f	cf	%v	c%v
Potpuno netočno	22	22	10,89	10,89
Uglavnom netočno	40	62	19,80	30,69
Nisam siguran/na	86	148	42,57	73,27
Uglavnom točno	36	184	17,82	91,09
Potpuno točno	18	202	8,91	100,00

Legenda: f = frekvencija, cf = kumulativna frekvencija, %v = postotak valjanih rezultata, c%v = kumulativni postotak valjanih rezultata

Kad je usporedba stanja u hrvatskom tenisu u odnosu na tenis u drugim državama u pitanju, mišljenja su vrlo podijeljena. Većina je nesigurna, 42% ispitanika. Za negativan (31%) i pozitivan (27%) stav rezultati su vrlo slični.

4.1. Mjerna svojstva čestica i ukupnog rezultata u skali percepcije korupcije u hrvatskom tenisu

U sljedećoj su tablici sumirane informacije iz tablica frekvencija odgovora na čestice skale percepcije korupcije u tenisu. Nije se u svim česticama našao puni raspon odgovora od 1 – 5, a standardne devijacije pokazuju zadovoljavajuće raspršenje rezultata. Najveći prosjek rezultata je u čestici "Većina sudionika i zaposlenika u tenisu časno i pošteno obavljaju svoj posao", a najmanji u čestici "Ne idem na teniske događaje/utakmice jer smatram da je ishod namješten". Čestice 5, 14, 30 i 31 imaju vrlo niske ili gotovo nulte projekcije na prvu glavnu komponentu. Sve te čestice govore u prilog nepostojanju korupcije i bilo je pretpostavljeno da će pristajati u isti skup, no da će pokazivati obrnuti predznak. To se nije pokazalo u ovim rezultatima, pa je ukupni rezultat određen bez njih na preostale 32 čestice.

Tablica 38. Osnovni statistički parametri čestica skale o percepciji korupcije u tenisu te analiza mjernih svojstava čestica.

	Tvrdnja	AS	SD	K1	rit	Alfa-
1.	U tenisu ima puno korupcije.	2,65	0,989	-0,482	0,438	0,896
2.	Ne idem na teniske događaje/utakmice jer smatram da je ishod namješten.	1,93	0,959	-0,336	0,303	0,898
3.	Novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u hrvatskom tenisu.	2,79	0,955	-0,377	0,342	0,897
4.	Žene su manje podložne namještanju mečeva od strane mafije.	2,80	1,038	-0,386	0,343	0,898
5.	Većina sudionika i zaposlenika u tenisu časno i pošteno obavljaju svoj posao.	3,50	0,989	-0,085	0,418	0,896
6.	Zbog korupcije, sportski uspjeh pada u drugi plan.	2,92	1,001	-0,458	0,517	0,895
7.	U tenisu je puno mečeva lažirano.	2,60	0,968	-0,568	0,463	0,895
8.	Hrvatski tenis obiluje mafijašima i kriminalcima.	2,37	1,082	-0,520	0,328	0,898

9.	Klađenje uništava tenis kao sport.	2,73	1,238	-0,364	0,506	0,895
10.	Stanje korupcije u tenisu još je lošije nego što se iznosi u medijima.	2,68	0,881	-0,553	0,480	0,895
11.	Putem tenisa mafijaši i kriminalci peru prljavi novac.	2,90	1,180	-0,530	0,308	0,898
12.	U ženskom tenisu korupcija je znatnija nego u muškoj konkurenciji.	2,64	0,915	-0,349	0,465	0,895
13.	Igrači su roblje i privatno vlasništvo raznih mutnih tipova u tenisu.	2,65	1,074	-0,513	0,494	0,895
14.	Većina sudaca u tenisu nije pala pod utjecaj korupcije.	3,04	1,069	-0,129	0,454	0,896
15.	U tenisu sve funkcionira „preko veze“.	2,82	0,956	-0,532	0,339	0,897
16.	Vodstvo hrvatskoga tenisa drži se na pozicijama zbog korupcije, a ne zbog stručnosti.	2,79	0,975	-0,505	0,273	0,898
17.	Teniski klubovi uzimaju novac iz države.	3,05	0,953	-0,382	0,409	0,896
18.	U hrvatskom tenisu tek je mali broj sudionika koji je korumpiran.	2,93	0,906	-0,310	0,512	0,895
19.	U trenerski se posao pretjerano miješaju ljudi iz vanjskoga okruženja radi vlastite koristi.	3,17	1,075	-0,457	0,507	0,895
20.	Za sve loše u hrvatskom tenisu kriva je korupcija.	3,00	1,086	-0,563	0,502	0,895
21.	Tenisači su primorani potpisati ugovor za određene menadžerske tvrtke.	2,97	1,036	-0,568	0,570	0,894
22.	U tenisu postoji masovna pojava zapošljavanja rodbine i prijatelja.	2,89	0,956	-0,561	0,386	0,897
23.	U hrvatskom tenisu ima puno korupcije.	2,85	0,952	-0,618	0,499	0,895
24.	Novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u svjetskom tenisu.	2,99	0,946	-0,431	0,478	0,895
25.	Hrvatski teniski savez postao je kriminalna organizacija.	2,71	1,049	-0,562	0,541	0,894
26.	Predsjednici klubova i sportski menadžeri prisvajaju ogroman dio novca od plaća igrača.	3,10	1,053	-0,529	0,459	0,896

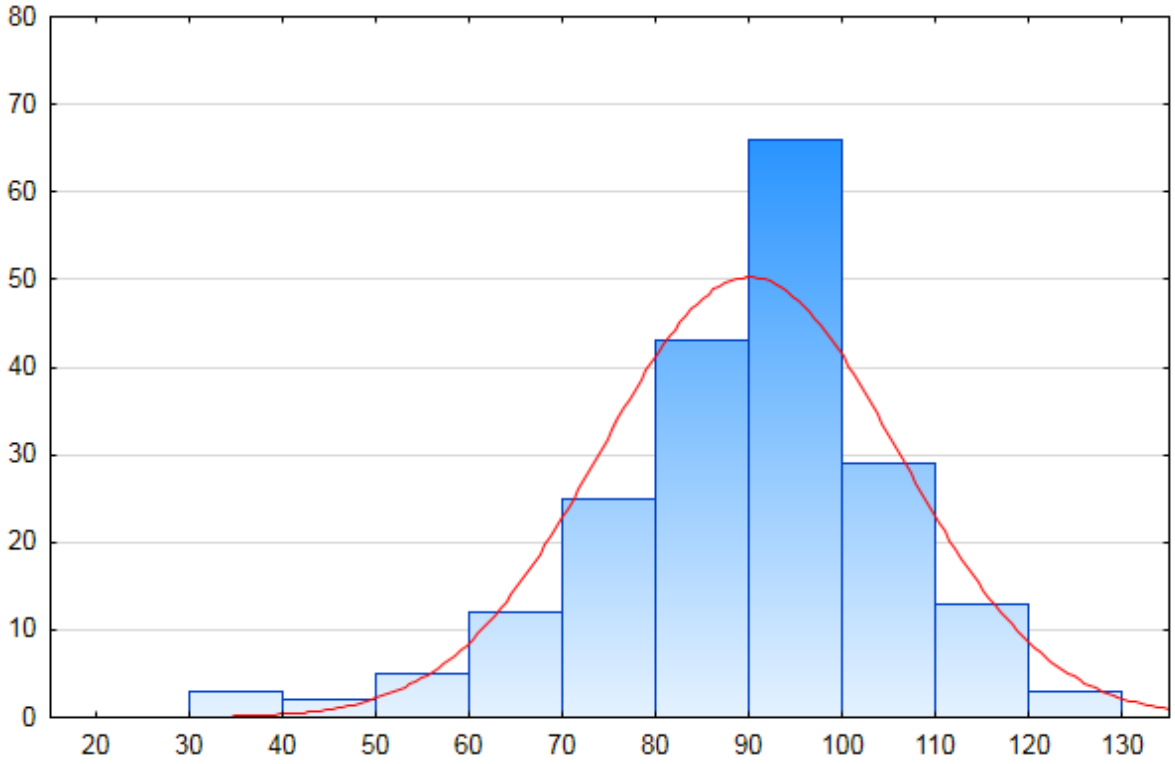
27.	Ljudi koji rade u hrvatskom tenisu zlorabe svoje položaje gdje god stignu.	2,86	0,973	-0,606	0,521	0,894
28.	Predsjednici klubova te vlasnici biraju svoje suce za utakmice u kojima sudjeluju njihovi igrači.	2,73	0,977	-0,527	0,510	0,895
29.	U hrvatskom je tenisu česta pojava „puštanja“ utakmica radi osobnih interesa vodstva kluba.	2,78	1,000	-0,574	0,357	0,897
30.	Ne volim kad ocrnjuju tenis pričama o korupciji.	3,26	1,076	-0,088	0,591	0,893
31.	Korupcija u hrvatskom tenisu gotovo je iskorijenjena.	2,74	1,000	-0,141	0,528	0,894
32.	Teniski menadžeri odrađuju prljavi posao za tenisače.	2,81	0,954	-0,563	0,335	0,898
33.	Kada korupcija u hrvatskom tenisu u potpunosti nestane, stanje će se znatno poboljšati.	3,21	1,114	-0,410	0,438	0,896
34.	Svijet tenisa obiluje mafijašima i kriminalcima.	2,78	1,085	-0,648	0,303	0,898
35.	Suci u tenisu su korumpirani.	2,83	0,942	-0,575	0,342	0,897
36.	Stanje u hrvatskom tenisu nije nimalo lošije nego u drugim državama.	2,94	1,082	-0,380	0,343	0,898

Legenda: **AS** = aritmetička sredina, **SD** = standardna devijacija, **K1 =** prva komponenta matrice korelacija među česticama**, rit** = korelacija čestice s ukupnim rezultatom i **Alfa-** = Cronbachov koeficijent interne konzistencije u slučaju da je dotična čestica izbačena.

Tablica 39. *Mjerna svojstva ukupnog rezultata Skale stava prema korupciji u tenisu na uzorku od 202 odrasle osobe oba spola*

Broj čestica	32
Cronbachov α koeficijent pouzdanosti	0,899
Prva svojstvena vrijednost matrice korelacija čestica i postotak objašnjene varijance	8,058 22,38%
Broj svojstvenih vrijednosti većih od 1	9
Prosječna korelacija među česticama skale	0,221
Aritmetička sredina ukupnog rezultata	89,95
Standardna devijacija ukupnog rezultata	15,96
Minimalni ukupni rezultat	37
Maksimalni ukupni rezultat	126

Pouzdanost ukupnog rezultata izvedenog na 32 čestice određena je kao Cronbachov koeficijent interne konzistencije i iznosi vrlo dobrih 0,90. Raspon rezultata je velik, a rezultati ne dosežu teoretski minimum niti maksimum. Rezultati pokazuju da bi se skala mogla i značajnije skratiti a da još uvijek zadrži zadovoljavajuća mjerna svojstva.



Slika 4. Distribucija ukupnog rezultata u *Upitniku percepcije korupcije u tenisu*. Na apscisi su vrijednosti rezultata, na ordinati su frekvencije odgovora. Punom linijom označena je teoretska normalna distribucija.

Kolmogorov - Smirnovljev test (d=0,989) pokazuje da ukupni rezultat u Upitniku percepcije korupcije u tenisu odstupa od normalne distribucije na razini statističke značajnosti 0,05.

5. ZAKLJUČAK

Svakodnevno se suočavajući s novinskim i drugim medijskim člancima, ljudi su vrlo dobro upoznati s današnjim problemom korupcije u sportu, a time i u tenisu. Nakon provedenog istraživanja, može se zaključiti da je pojava sportskih kladionica u novije vrijeme bitno pridonijela pojavi korupcije i sve češćim namještanjima teniskih mečeva, pa time I percepciji korupcije u tenisu. Konstruiran je upitnik koji se sastoji od 36 pitanja s odgovorima na pet-stupanjskoj Likertovoj ljestvici. Pitanja su se odnosila na percepciju različitog mogućeg koruptivnog ponašanja u tenisu. Pri konstrukciji upitnika kao ogledni primjer korištena je Skala procjene korupcije u nogometu Tihomira Beslaća (2013.) Rezultati su obrađeni statističkim paketom Statistica 12 određene su mjerne karakteristike ukupnog rezultata definiranog kao jednostavni zbroj. Pouzdanost ukupnog rezultata u upitniku određena je kao Cronbachov koeficijent interne konzistencije alfa i iznosi visokih 0,9.

Jedan od ciljeva istraživanja u ovome diplomskome radu bio je podizanje svijesti o pojavi korupcije koja negativno utječe na razvoj tenisa. Svijest populacije o mogućim koruptivnim ponašanjima mogla bi smanjiti učestalost neželjenih događaja. Složio bih se s Vjeranom Friščićem, autorom knjige *Tenis bez tajni* (2004.), koji navodi kako je tenis jedan od najljepših, ali i najsloženijih sportskih igara. Upravo je iz tog razloga put otkrivanja njegovih tajni pun izazova.

6. LITERATURA

1. Atpworldtour.com (2017). *Stadion Wimbledon, London, Great Britain.* S mreže preuzeto 17. srpnja 2017. s: http://www.atpworldtour.com/

2. Beslać, T. (2013). *Percepcija pojava korupcije u nogometu. Diplomski rad.* Zagreb.

3. Croportal.net (2009). *Tankiranje više nije mit*. S mreže preuzeto 17. srpnja 2017. s:

http://www.croportal.net/tenis/Tankiranje_vise_nije_mit-961544)

4. Friščić, V. (2004). *Tenis bez tajni*. Zagreb. Tenis.

5. Gol.hr (2016). *Prvi tenisač koji je priznao namještanje: Za namjerni poraz ide u zatvor!?*. S mreže preuzeto 17. srpnja 2017. s:

https://gol.dnevnik.hr/clanak/tenis/teniski-skandal-nick-lindahl-priznao-namjestanje-i-ide-u-zatvor---424297.html

6. Hr.n1info.com (2016). *Hrvati na listi upozorenja, Srbin na crnoj listi?.* S mreže preuzeto 21. srpnja 2017. s:

http://hr.n1info.com/a98179/Sport-Klub/Tenis/NAMESTANJE-TENISKIH-MECEVA-Hrvati-na-listi-upozorenja-Srbin-na-crnoj-listi.html

7. Index.hr (2016). *Kako i zašto se namještaju mečevi: Samo najbolji mogu živjeti od tenisa.* S mreže preuzeto 14. srpnja 2017. s:

http://www.index.hr/sport/clanak/kako-i-zasto-se-namjestaju-mecevi-samo-najbolji-mogu-zivjeti-od-tenisa/874277.aspx

8. Info-ks.net (2016). *Novak Đoković*. S mreže preuzeto 17. srpnja 2017. s:

http://www.info-ks.net/sport/tenis/81137/teske-optuzbe-na-racun-novaka-dokovica

9. Itftennis.com (2016). *Logo Međunarodne svjetske organizacije ITF-a.* S mreže preuzeto 13. srpnja 2017. s:
http://www.itftennis.com/home.aspx

10. Sportarena.hr (2016). *Uhićene 34 osobe zbog namještanja teniskih mečeva.* S mreže preuzeto 14. srpnja 2017. s: *https://sportarena.hr/tenis/uhicene-34-osobe-zbog-namjestanja-teniskih-meceva/*

11. Telegram.hr (2016). *Novi dokumenti otkrivaju razmjere korupcije u tenisu: Igračima su nudili 50.000 dolara za namještanje mečeva.* S mreže preuzeto 13. srpnja 2017. s: http://www.telegram.hr/politika-kriminal/novi-dokumenti-otkrivaju-razmjere-korupcije-u-tenisu-igracima-su-nudili-50-000-dolara-za-namjestanje-meceva/

12. Telesport.telegram.hr (2017). *Ništa nije lakše nego namjestiti teniski meč i to se naveliko radi. Postoji i cjenik. Mračna strana bijelog sporta.* S mreže preuzeto 13. srpnja 2017. s: http://telesport.telegram.hr/price/nista-nije-lakse-nego-namjestiti-teniski-mec-i-to-se-naveliko-radi-postoji-cak-i-cjenik/

13. Vecernji.hr (2016). *Švicarci otkrivaju da su na listi sumnjivih 2011. bili i hrvatski tenisači.* S mreže preuzeto 20. srpnja 2017. s:

https://www.vecernji.hr/sport/svicarci-otkrivaju-da-su-na-listi-sumjivih-2011-bili-i-hrvatski-tenisaci-1053467

PRILOZI:

Upitnik percepcije korupcije u tenisu

Poštovani ispitanici, molimo vas da pažljivo pročitate svaku tvrdnju i da **zaokružite**

- ocjenu **1** ako je tvrdnja **potpuno netočna** za vas,
- ocjenu **2** ako je tvrdnja **uglavnom netočna** za vas,
- ocjenu **3** ako **niste sigurni** što biste odgovorili,
- ocjenu **4** ako je tvrdnja **uglavnom točna** za vas, i
- ocjenu **5** ako je tvrdnja **potpuno točna** za vas.

Tvrdnja		Potpuno netočno	Uglavnom netočno	Nisam siguran	Uglavnom točno	Potpuno točno
1.	U tenisu ima puno korupcije.	1	2	3	4	5
2.	Ne idem na teniske događaje/utakmice jer smatram da je ishod namješten.	1	2	3	4	5
3.	Novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u hrvatskom tenisu.	1	2	3	4	5
4.	Žene su manje podložne namještanju mečeva od strane mafije.	1	2	3	4	5
5.	Većina sudionika i zaposlenika u tenisu časno i pošteno obavljaju svoj posao.	1	2	3	4	5
6.	Zbog korupcije, sportski uspjeh pada u drugi plan.	1	2	3	4	5
7.	U tenisu je puno mečeva lažirano.	1	2	3	4	5
8.	Hrvatski tenis obiluje mafijašima i kriminalcima.	1	2	3	4	5
9.	Klađenje uništava tenis kao sport.	1	2	3	4	5
10.	Stanje korupcije u tenisu još je lošije nego što se iznosi u medijima.	1	2	3	4	5
11.	Putem tenisa mafijaši i kriminalci peru prljavi novac.	1	2	3	4	5
12.	U ženskom tenisu korupcija je znatnija nego u muškoj konkurenciji.	1	2	3	4	5
13.	Igrači su roblje i privatno vlasništvo raznih mutnih tipova u tenisu.	1	2	3	4	5
14.	Većina sudaca u tenisu nije pala pod utjecaj korupcije.	1	2	3	4	5
15.	U tenisu sve funkcionira „preko veze“.	1	2	3	4	5
16.	Vodstvo hrvatskoga tenisa drži se na pozicijama zbog korupcije, a ne zbog stručnosti.	1	2	3	4	5
17.	Teniski klubovi uzimaju novac iz države.	1	2	3	4	5
18.	U hrvatskom tenisu tek je mali broj sudionika koji je korumpiran.	1	2	3	4	5
19.	U trenerski se posao pretjerano miješaju ljudi iz vanjskoga okruženja radi vlastite koristi.	1	2	3	4	5
20.	Za sve loše u hrvatskom tenisu kriva je korupcija.	1	2	3	4	5
21.	Tenisači su primorani potpisati ugovor za određene menadžerske tvrtke.	1	2	3	4	5

22.	U tenisu postoji masovna pojava zapošljavanja rodbine i prijatelja.	1	2	3	4	5
23.	U hrvatskom tenisu ima puno korupcije.	1	2	3	4	5
24.	Novinari i mediji preuveličavaju stanje korupcije u svjetskom tenisu.	1	2	3	4	5
25.	Hrvatski teniski savez postao je kriminalna organizacija.	1	2	3	4	5
26.	Predsjednici klubova i sportski menadžeri prisvajaju ogroman dio novca od plaća igrača.	1	2	3	4	5
27.	Ljudi koji rade u hrvatskom tenisu zlorabe svoje položaje gdje god stignu.	1	2	3	4	5
28.	Predsjednici klubova te vlasnici biraju svoje suce za utakmice u kojima sudjeluju njihovi igrači.	1	2	3	4	5
29.	U hrvatskom je tenisu česta pojava „puštanja“ utakmica radi osobnih interesa vodstva kluba.	1	2	3	4	5
30.	Ne volim kad ocrnjuju tenis pričama o korupciji.	1	2	3	4	5
31.	Korupcija u hrvatskom tenisu gotovo je iskorijenjena.	1	2	3	4	5
32.	Teniski menadžeri odrađuju prljavi posao za tenisače.	1	2	3	4	5
33.	Kada korupcija u hrvatskom tenisu u potpunosti nestane, stanje će se znatno poboljšati.	1	2	3	4	5
34.	Svijet tenisa obiluje mafijašima i kriminalcima.	1	2	3	4	5
35.	Suci u tenisu su korumpirani.	1	2	3	4	5
36.	Stanje u hrvatskom tenisu nije nimalo lošije nego u drugim državama.	1	2	3	4	5

Molimo vas, ocijenite svoj odnos prema tenisu (zaokružite jedan odgovor)

1. Mrzim tenis
2. Ne volim tenis
3. Tenis mi nije drag
4. Svejedno mi je za tenis
5. Tenis mi se sviđa
6. Volim tenis
7. Obožavam tenis

SPOL (zaokružite) M Ž **DOB** _____ godina

H V A L A!