

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA ŠPORT

DIPLOMSKA NALOGA

TOMAŽ OPEKA

LJUBLJANA, 2011

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA ŠPORT

**ANALIZA NOGOMETNE IGRE V OBRAMBI NA SVETOVNEM
PRVENSTVU V JUŽNO AFRIŠKI REPUBLIKI LETA 2010**

DIPLOMSKA NALOGA

Mentor
DOC. DR. PRIMOŽ PORI

Somentor
ASIS. DR. MARKO POČRNJIČ

Recenzent
IZR. PROF. DR. FRANE ERČULJ

Konzultantka
ASIS. DR. MARTA BON

Avtor dela

Tomaž Opeka

Ljubljana, 2011

ZAHVALA:

Iskreno se zahvaljujem vsem, ki so mi na kakršen koli način pomagali pri izdelavi diplomske naloge, še posebej dr. Marku Pocrnjiču, dr. Zdenku Verdeniku, dr. Marti Bon in dr. Primožu Poriju ter družini, ki mi je v času študija stala ob strani.

Ključne besede: nogomet, analiza igre v obrambi, svetovno nogometno prvenstvo

ANALIZA NOGOMETNE IGRE V OBRAMBI NA SVETOVNEM PRVENSTVU V JUŽNO AFRIŠKI REPUBLIKI LETA 2010

Tomaž Opeka

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, 2011

Športno treniranje, nogomet

Strani 76, tabele 18, grafi 63.

IZVLEČEK

Z analizo igre v obrambi na Svetovnem prvenstvu leta 2010 v Južno Afriški Republiki sem poskušali ugotoviti značilnosti igre v obrambi najboljših štirih reprezentanc, ki so se uvrstile na zaključni turnir.

Od skupno 64 tekem sem analiziral 24 tekem, v katerih so nastopale najboljše štiri izbrane vrste tega prvenstva. Analiza je bila opravljena na osnovi 6 glavnih spremenljivk: izguba posesti žoge, napad nasprotnika, pridobitev posesti žoge, prehod v napad, dvoboji, taktične napake. Znotraj teh glavnih spremenljivk sem spremljal še dodatnih 54 spremenljivk.

S hipotezami sem poskušal ugotoviti, če obstajajo kakšne statistično značilne povezave med opazovanimi spremenljivkami tehnično-taktičnega značaja med rezultatsko uspešnimi in rezultatsko manj uspešnimi ekipami.

Po opravljeni analizi in obdelavi podatkov nogometne igre prvih štirih reprezentanc na SP 2010 v fazi branjenja bi lahko izpostavil naslednje ugotovitve:

- Uspešnejše reprezentance so dobile več medsebojnih dvobojev.
- Uspešnejše reprezentance so nasprotnikom dovolile manj strel v okvir vrat.
- Uspešnejše reprezentance so nasprotnikom dovolile manj strel iz kota.
- Uspešnejše reprezentance so naredile za malenkost več prekrškov.
- Uspešnejše ekipe so svoje slabše nasprotnike večkrat ujele v nedovoljen položaj.
- Pri pridobitvi posesti žoge v svojo korist na obrambni polovici se odstotek več s slabšo uvrstitvijo prvih štirih reprezentanc, kar nam nazorno pokaže kvaliteto posamezne reprezentance pri defenzivnih nalogah.
- Španija, kot zmagovalka, je prejela samo dva zadetka na celotnem prvenstvu in s tem pokazala, da ima daleč najboljšo obrambo.
- Španija je pridobila največ žog že na nasprotnikovi polovici igrišča.
- Španija je popolnoma zaslužno osvojila naslov svetovnih prvakov, saj je bila od svojih nasprotnikov boljša v večini tehnično taktičnih elementov.

Key words: football, analysis of game in defense, FIFA World Cup

ANALYSIS OF FOOTBALL GAME IN DEFENSE ON FIFA WORLD CUP IN SOUTH AFRICA 2010

Tomaž Opeka

University of Ljubljana, Faculty for sport, 2011

Sport training, football

Pages 76, Tables 18, Graphs 63.

SUMMARY

With analysis of game in defense on FIFA World Cup in South Africa 2010, I was trying to determine characteristics of game in defense, considering four best representations that placed in final tournament.

Of a total of 64 matches, I analyzed the 24 matches in which played best four selected football teams of this championship.

The analysis was done on the basis of six main variables: the loss of control of the ball, attack of the opponent, to obtain possession of the ball, passing to the attack, matches, and tactical errors. Within these main variables, I followed for an additional 54 variables.

With the hypotheses I was trying to find out if there exist any statistically significant links between the observed variables of technical-tactical character of successful and less successful teams (considering the results).

After analyzing and processing data of football game of the first four football representations in the 2010 World Cup, the following findings could be made:

- More successful teams have received more mutual matches.
- More successful teams allowed opponents less shots in the bars of the goal.
- More successful teams allowed opponents less shots from the corner.
- More successful teams have done a bit more offenses.
- More successful teams have more often caught their worse opponents in a prohibited position.
- At the acquisition of control of the ball in their own favor on the defensive half, the percentage increases with a lower classification of the first four teams, what clearly shows us the quality of each team with defensive responsibilities.
- Spain as the winner, received only two goals throughout the tournament and this showed that by far Spain has the best defense.
- Spain has gained more balls already on the opponent's half of the field/court.
- Since Spain was better than their opponents in most technical tactical elements, she fully deserved won world championship.

KAZALO

1. UVOD	9
2. PREDMET IN PROBLEM.....	10
2.1. DOSEDANJE ANALIZE IN RAZISKAVE	10
3. CILJI PROUČEVANJA.....	13
4. DELOVNE HIPOTEZE.....	14
5. METODE DE LA.....	15
5.1. VZOREC MERJENCEV	15
5.2. VZOREC SPREMENLJIVK	17
5.3. METODE OBDELAVE PODATKOV	19
5.4. POTEK ZBIRANJA PODATKOV	20
6. REZULTATI IN RAZLAGA.....	21
6.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE ŠPANIJE.....	21
6.1.1 ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE ŠPANIJE GLEDE NA POSAMEZNE TEKME.....	21
6.1.2 PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO ŠPANIJE IN NJENIMI MANJ USPEŠNIMI NASPROTNICAMI SKUPAJ.....	28
6.2. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE NIZOZEMSKE	33
6.2.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI REPREZENTANCE NIZOZEMSKE GLEDE NA POSAMEZNE TEKME.....	33
6.2.2. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO NIZOZEMSKE IN NJENIMI NASPROTNICAMI	40
6.3. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE NEMČIJE	43
6.3.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE NEMČIJE GLEDE NA POSAMEZNE TEKME.....	43
6.3.2. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO NEMČIJE IN NJENIMI NASPROTNICAMI SKUPAJ.....	50
6.4. ANALIZA IGRE V OBRAMBI REPREZENTANCE URUGVAJA	54
6.4.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI REPREZENTANCE URUGVAJA GLEDE NA POSAMEZNE TEKME.....	54
6.4.2. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO URUGVAJA IN NJENIMI NASPROTNICAMI	60
6.5. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED ŠTIRIMI PRVOUVRŠČENIMI REPREZENTANCAMI NA SP V NOGOMETU 2010	64

6.6. PRIMERJAVA ZNAČILNOSTI FAZE BRANJENJA PRVIH ŠTIRIH REPREZENTANC NA SP V NOGOMETU 2010 Z ZNAČILNOSTMI BRANJENJA NJIHOVIH MANJ USPEŠNIH NASPROTNIKOV	70
7. PREVERJANJE HIPOTEZ	72
8. ZAKLJUČEK	73
9. LITERATURA	75

1. UVOD

Nogomet velja za enega najbolj priljubljenih športov, ki ga goji človeštvo, in je kot tak tudi dobil vzdevek »najpomembnejša postranska stvar sveta«.

Množice ljudi prihajajo na prizorišča pomembnih tekem. Pred nabito polnimi stadioni so nakopičene množice navijačev, ki jim ni uspelo priti do svojih ljubljencev ter morajo spektakel spremljati preko velikih ekranov na zunanjih površinah stadiona. Pred malimi zasloni spremljajo najpomembnejše nogometne dogodke milijoni ljudi, kadar pa gre za vrhunce svetovno pomembnih tekmovanj, pa pogosto govorimo kar o milijardi gledalcev ali več.

Nekatere igre, ki bi jih lahko obravnavali kot predhodnice današnjega nogometa, so se pojavile že pred več tisoč leti. Nogomet, takšnega kot poznamo danes, se je začel razvijati šele v drugi polovici 19. stoletja, natančneje leta 1863, ko se je v Angliji odcepil od rugbyja ter že takrat dobil prva napisana pravila in lastno organizacijo. Širiti se je začel po vaseh, mestih in državah. Tako lahko rečemo, da je to igra, ki privlači najrazličnejše socialne zvrsti ljudi, od belih do črnih, debelih in suhih ter od revnih do pregrešno bogatih. Prav slednji v današnjem tržno usmerjenem dogajanju okrog nogometa krojijo usodo narodov, klubov, moštev in posameznikov.

V klubskem nogometu se že kar nekaj časa praktično vse vrti okoli denarja. Klub, ki ima več denarja, lahko razpolaga z boljšimi igralci, bolj zvenečimi trenerji, gradi večje stadione, privabi več gledalcev in sponzorjev ter posledično tudi več zasluži. Revni klubi se le stežka postavijo ob bok zvenečim svetovnim klubskim imenom, če pa jim slučajno uspe, je to posledica srčnosti posameznikov, želja po uspehu in ljubezen do nogometa.

Na svetovnih prvenstvih smo velikokrat priča neuspešnim reprezentancam, ki jih sestavljajo vrhunski posamezniki zvenečih imen, okoli katerih se v njihovih matičnih klubih vrtijo strašansko veliki zaslužki. Vendar pa v izbranih vrstah tako velikih denarnih nagrad ni, gre bolj ali manj za zastopanje, uspeh in ponos svoje države. V nasprotju s klubskim nogometom imajo državne reprezentance na voljo bistveno manj časa za uigravanje in izdelavo sodobnih strategij igre, kar se posledično tudi vidi na samih prvenstvih. Pogosto prihaja tudi do nesoglasij med zvezdniki znotraj izbrane vrste, med trenerjem in ostalimi strokovnimi sodelavci. Tak primer se je pripetil tudi v JAR, ko so določeni igralci francoske reprezentance zaradi izključitve Anelke iz ekipe bojkotirali trening ter s svojimi izpadi vrgli slabo luč na nekdanje zelo uspešno nogometno poslanstvo »galskih petelinov«.

Da je nogomet za marsikoga med športi številka ena, je kriva predvsem njegova enostavnost in atraktivnost. V razvoju nogometne igre so v določenih obdobjih dajali prednost tehniki, taktiki ali kondicijski pripravi, danes pa si uspešnega nogometarja oziroma celotno ekipo lahko zamislimo le v kombinaciji vseh naštetih elementov.

Uspeh v nogometu je povezan z mnogo spremenljivkami in za doseg ciljev je potrebno maksimalno sodelovanje vseh članov moštva. Z analizami nogometne igre poskušamo dopolniti, izboljšati in razviti ali preseči dosedanja spoznanja v nogometu in jih dvigniti na višji nivo.

2. PREDMET IN PROBLEM

Svetovno nogometno prvenstvo je, tako kot vsako doslej, postreglo z nekaterimi novimi spoznanji in zanimivostmi. Prvič v zgodovini svetovnih prvenstev je zaključni turnir najboljših reprezentanc našega planeta potekal v Afriki, natančneje v Južno Afriški Republiki (v nadaljevanju JAR), ki si ga bomo še posebej zapomnili po zvokih vuvuzel, ki so begale vse prisotne na prizoriščih nogometnih tekem - gledalce, igralce in sodnike. Zato je FIFA kmalu po končanem prvenstvu uporabo vuvuzel na tekmah pod svojim okriljem prepovedala.

Predmet dela je analiza nogometne igre, področje, ki je bilo v zadnjem obdobju predmet številnih raziskav tako v svetovnem kot tudi v slovenskem prostoru. Strokovna obravnava teži k cilju analizirati kompleksnost in specifičnost nogometne igre v obrambi – ugotavljamo vzroke za uspešnost v igri. Uspeh v nogometu je odvisen od tehnično – taktičnih elementov povezanih z igro v obrambi: kondicijska priprava, tehnična priprava, taktična priprava, psihološka priprava, sociološka priprava ter zdravstveni dejavniki.

S tem delom želimo spoznati in ugotoviti vse pomembnejše značilnosti sodobne nogometne igre v obrambi in njihov vpliv na uspešnost v igri na Svetovnem prvenstvu v JAR. Za analizo so zbrane podobne spremenljivke kot na Svetovnem prvenstvu v Južni Koreji in na Japonskem pred osmimi leti tako, da bomo lahko natančno primerjali ti dve prvenstvi med seboj in spoznali, kaj se je v sodobnem razvoju nogometne igre spremenilo, dopnilo oziroma nadgradilo.

Problem je vezan na analizo igre v obrambi najboljših štirih reprezentanc na SP v nogometu v JAR. S tem delom smo skušali ugotoviti najpomembnejše značilnosti igre v fazi obrambe in njen vpliv na uspešnost v igri na poti do prvih štirih mest.

V diplomski nalogi so analizirane vse igre prvih štirih reprezentanc na Svetovnem nogometnem prvenstvu v JAR v fazi branjenja. Uvrstitev od prvega do četrtega mesta so si priigrale reprezentance: Španija, Nizozemska, Nemčija in Urugvaj. Kot zanimivost naj omenim, da so prva tri mesta zasedle reprezentance stare celine.

2.1. DOSEDANJE ANALIZE IN RAZISKAVE

Za prispevek na področju analiz je potrebno poznati pretekle ugotovitve in rezultate. Čeprav so raziskave nogometne igre začele potekati šele v novejšem času (v 60 in 70 - ih letih), je potrebno poznati vsaj tiste, ki so se ukvarjale s podobnim problemom.

Raziskave se v glavnem delijo na tiste, ki poskušajo analizirati način igre posameznih moštev in na tiste, ki skušajo preučiti aktivnosti posameznih igralcev med igro. Cilj vseh pa je pridobivanje novih informacij, na podlagi katerih se spreminja proces treninga z namenom doseganje višje kakovosti igre in s tem doseganje boljših rezultatov.

V nadaljevanju diplomskega dela so predstavljene nekatere dosedanje analize.

Gerisch in Reicehelt (1990) sta prišla do ugotovitev, da moštvo, ki med igro naredi več prekrškov, največkrat rezultatsko ni uspešno, in da je moštvo, ki osvoji več dvobojev, rezultatsko uspešnejše (Križanič, 2001).

Pocrnjič M. in Zickero R. (1991) sta z analizo igre v fazi branjenja na svetovnem prvenstvu v Italiji leta 1990 prišla do naslednjih ugotovitev:

- rezultatsko uspešnejše ekipe so dobile več dvobojev od rezultatsko manj uspešnih;
- rezultatsko uspešnejše ekipe so omogočile nasprotniku manj strelav proti vratom, kot so jih imele same;
- rezultatsko uspešnejše ekipe so omogočile nasprotniku manj protinapadov kot so jih imele same;
- rezultatsko uspešnejše ekipe so bile v tehnično-taktičnih elementih pri odvzemanju žoge in borbenosti boljše.

G. Horvat je leta 1996 v diplomskem delu analiziral model igre nogometne reprezentance Slovenije v obrambi. Analiza je zajemala 17 tekem med leti 1994 in 1996. Ugotovil je, da je Slovenija prejela 11 zadetkov iz igre in 5 zadetkov iz prekinitev. Zadetke iz prekinitev so prejeli v uvodnih srečanjih. To napako je Slovenija popravila, kar se pokaže tudi v zmanjšanju priložnosti za zadetek po prvih treh tekmah. Razlog za prejeti zadetek je bil v 9-ih primerih izgubljen dvoboj in v 5-ih taktična napaka. Ugotovil je še, da je Slovenija 80% žog izgubila na nasprotni polovici, 29% žog pa je izgubila zaradi dvoboja. Slovenija je dobila več dvobojev kot izgubila.

D. Pivk je leta 1999 v diplomskem delu analiziral igro v fazi branjenja pri polfinalistih svetovnega prvenstva v nogometu leta 1998 v Franciji. Ugotavljal je razlike med tehnično – taktičnimi aktivnostmi. Spoznal je, da so rezultatsko uspešnejše ekipe dobile več dvobojev, imele manj strelav na vrata in manj protinapadov ter imele več posesti žoge od rezultatsko manj uspešnih.

V analizi je uporabil 52 spremenljivk, ki jih je razdelil v 6 sklopov:

- izguba posesti žoge;
- napad nasprotnika;
- pridobitev posesti žoge;
- prehod v napad;
- dvoboji;
- taktične napake.

S. Rašovič je leta 2002 analiziral igro v fazi obrambe na evropskem prvenstvu v nogometu leta 2000. V raziskovalnem delu je preverjal pravilnost 14. hipotez. Obravnaval je 31 tekem in opazoval 27 spremenljivk, ki jih je razdelil v 4 sklope: dvoboji, pridobitev posesti žoge, aktivnost nasprotnika in ostale. Ugotavljal je značilnosti modelov igre uspešnih reprezentanc v fazi branjenja in ali obstajajo statistične razlike v nekaterih opazovanih spremenljivkah med uspešnimi in manj uspešnimi reprezentancami.

Ugotovil je, da so uspešne ekipe:

- omogočile nasprotniku manj strelav proti lastnim vratom;
- naredile več prekrškov;
- prisilile nasprotnike v več napačnih podaj;
- osvojile več dvobojev v zraku;
- v nevarnih situacijah izbijale žogo na krilne položaje.

Analiza je pokazala, da ni večjih razlik med uspešnimi in manj uspešnimi ekipami.

M. Bizjan je leta 2003 obdelal igro v obrambi prvih štirih reprezentanc na Svetovnem nogometnem prvenstvu leta 2002 v Južni Koreji in na Japonskem. Opazoval je 58 spremenljivk, ki jih je razdelil v 6 sklopov.

Ugotovil je, da so uspešnejše ekipe v primerjavi z manj uspešnimi:

- prestregle več podaj;
- osvojile večje število dvobojev;
- odvzele več žog na nasprotni polovici;
- prejele manj zadetkov;
- omogočile manjše število strelav na vrata;
- storile več prekrškov.

I. Rudolf je leta 2004 v diplomskem delu ugotavljal model igre slovenske nogometne reprezentance v obrambi v kvalifikacijah za Svetovno nogometno prvenstvo leta 1998.

V analizi osmih tekem in z uporabo 52 spremenljivk je prišel do naslednjih ugotovitev:

- slovenska reprezentanca je najpogosteje uporabljala kratke podaje;
- zaradi napačnih podaj je izgubila kar 30% žog;
- visok je bil odstotek taktičnih napak, ki so jih storili med igro in ob prekinitvah;
- največ žog je Slovenija izgubila na nasprotni polovici igrišča in sicer 88%.

Cilj vseh dosedanjih analiz in raziskav na tujem kot tudi pri nas je pridobiti čim večje število kakovostnih podatkov s področja nogometne igre oziroma vplivati na uspešnost v nogometu.

Avtorji v svojih raziskavah analizirajo področje tehnično – taktičnih elementov nogometne igre v fazi obrambe, drugi v fazi napada, tretji v standardnih situacijah in četrti kot nogometno igro v celoti.

Pri tem največkrat želijo ugotoviti predvsem :

- pogostost izvajanja posameznih tehnično – taktičnih elementov;
- natančnost izvajanja posameznih tehnično – taktičnih elementov;
- uspešnost izvajanja posameznih tehnično – taktičnih elementov.

Te raziskave in analize so pomemben vir informacij za vse nogometne delavce od trenerjev, igralcev in ostalih nogometnih navdušencev, ki so kakor koli povezani z nogometnim fenomenom. Vsebujejo veliko novih spoznanj ter koristnih informacij za nadaljnji razvoj nogometne igre, obenem pa nam dajo vpogled v način igranja nogometa v različnih obdobjih njegovega razvoja.

3. CILJI PROUČEVANJA

Opazoval in analiziral sem nogometno igro v fazi branjenja pri prvih štirih reprezentancah Svetovnega prvenstva v JAR leta 2010.

Na osnovi predmeta in problema ter na osnovi dosedanjih analiz so bili zastavljeni naslednji cilji:

1. Ugotoviti značilnosti modela igre štirih najbolj uspešnih reprezentanc v fazi obrambe.
2. Ugotoviti pozitivne elemente in pomanjkljivosti v igri izbranih (najbolj uspešnih) reprezentanc v fazi obrambe.
3. Primerjava opazovanih spremenljivk pri štirih najuspešnejših reprezentancah.
4. Nakazati nove smernice za razvoj nogometne igre v fazi obrambe.

4. DELOVNE HIPOTEZE

Skladno s cilji so pred analizo postavljene naslednje hipoteze:

H1: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance so nasprotniku omogočile manjše število strelav na gol.

H2: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance so nasprotniku omogočile manjše število kotov.

H3: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance so izgubile manjše število žog v fazi prehoda iz obrambe v napad.

H4: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance imajo več dobljenih dvobojev med igro.

H5: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance so naredile manj prekrškov.

H6: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance so odvzele večje število žog v fazi priprave napada.

H7: Rezultatsko uspešnejše nogometne reprezentance so izgubile večje število žog v fazi zaključka napada.

5. METODE DELA

5.1. VZOREC MERJENCEV

Vzorec merjencev predstavljajo nogometaši reprezentanc Španije, Nizozemske, Nemčije in Urugvaja ter njihovi nasprotniki do četrtfinala.

Podatki za diplomsko delo so bili zbrani na osnovi spremljanja posnetkov nogometnih tekem na Svetovnem prvenstvu v nogometu 2010, ki je potekalo v Južni Afriki. Tudi na tem prvenstvu je sodelovalo 32 reprezentanc, ki so bile razdeljene v osem skupin.

Analiza zajema štiriindvajset (24) tekem od skupno štiriinšestdesetih (64) tekem odigranih na svetovnem prvenstvu, od tega dvanajst (12) v skupinskem delu tekmovanja, štiri (4) v osmini finala, štiri (4) v četrtini finala, dve (2) v polfinalu, ena (1) v tekmi za tretje mesto in ena (1) v velikem finalu.

Analizirali smo naslednje tekme:

Skupinski del tekmovanja:

Skupina A

V tej skupini smo spremljali tekme reprezentance Urugvaja, ki je na koncu osvojila 4. mesto.

Datum	Tekma	Rezultat
11.6. 2010	Urugvaj : Francija	0 : 0 (0 : 0)
16. 6. 2010	Urugvaj : JAR	3 : 0 (0 : 0)
22. 6. 2010	Urugvaj : Mehika	1 : 0 (1 : 0)

Skupina D

V tej skupini smo spremljali tekme reprezentance Nemčije, ki je osvojila 3. Mesto.

Datum	Tekma	Rezultat
13. 6. 2010	Nemčija : Avstralija	4 : 0 (2 : 0)
18. 6. 2010	Nemčija : Srbija	0 : 1 (0 : 1)
23. 6. 2010	Nemčija : Gana	1 : 0 (0 : 0)

Skupina E

V tej skupini smo spremljali tekme reprezentance Nizozemske, ki je osvojila 2. mesto.

Datum	Tekma	Rezultat
14. 6. 2010	Nizozemska : Danska	2 : 0 (0 : 0)
19. 6. 2010	Nizozemska : Japonska	1 : 0 (0 : 0)
24. 6. 2010	Nizozemska : Kamerun	2 : 1 (1 : 0)

Skupina H

V tej skupini smo spremljali tekme reprezentance Španije, ki je postala tudi zmagovalka.

Datum	Tekma	Rezultat
16. 6. 2010	Španija : Švica	0 : 1 (0 : 1)
21. 6. 2010	Španija : Honduras	2 : 0 (1 : 0)
25. 6. 2010	Španija : Čile	2 : 1 (2 : 0)

Osmina finala:

Datum	Tekma	Rezultat
26. 6. 2010	Urugvaj : Južna Koreja	2 : 1 (1 : 0)
27. 6. 2010	Nemčija : Anglija	4 : 1 (2 : 1)
28. 6. 2010	Nizozemska : Slovaška	2 : 1 (1 : 0)
29. 6. 2010	Španija : Portugalska	1 : 0 (0 : 0)

Četrtnfinale:

Datum	Tekma	Rezultat
2. 7. 2010	Nizozemska : Brazilija	2 : 1 (0 : 1)
2. 7. 2010	Urugvaj : Gana	4 : 2 (0 : 1, 1:1, 1:1)*
3. 7. 2010	Nemčija : Argentina	4 : 0 (1 : 0)
3. 7. 2010	Španija : Paragvaj	1 : 0 (0 : 0)

* po enajstmetrovkah

Polfinale:

Datum	Tekma	Rezultat
6. 7. 2010	Urugvaj : Nizozemska	2 : 3 (1 : 1)
7. 7. 2010	Nemčija : Španija	0 : 1 (0 : 0)

Tekma za tretje mesto:

Datum	Tekma	Rezultat
10. 7. 2010	Urugvaj : Nemčija	2 : 3 (1 : 1)

Finale:

Datum	Tekma	Rezultat
11. 7. 2010	Nizozemska : Španija	0 : 1 (0 : 0) *

* po podaljških

5.2. VZOREC SPREMENLJIVK

Vzorec spremenljivk predstavlja 6 glavnih sklopov spremenljivk, znotraj katerih smo spremljali še dodatnih 54 spremenljivk. Na osnovi števila pojavljanja posameznih spremenljivk smo skušali pridobiti kar največ informacij, tako pozitivnih elementov kot tudi pomanjkljivosti najboljših štirih reprezentanc v fazi branjenja.

Glavni sklopi spremenljivk so:

1. izguba posesti žoge;
2. napad nasprotnika;
3. pridobitev posesti žoge;
4. prehod v napad;
5. dvoboji;
6. taktične napake.

1. IZGUBA POSESTI ŽOGE:

1.1 KAKO?

- po strelu:
 - a) na vrata;
 - b) mimo vrat;
- napačna podaja:
 - a) prestrezanje žoge;
 - b) lovljenje vratarja;
 - c) avt;
- izgubljeni dvoboj:
 - a) zračni;
 - b) talni;
- prekršek;
- nedovoljen položaj.

1.2 KJE?

- nasprotna polovica;
- svoja polovica:
 - a) krilni položaj: 1) levo;
2) desno;
 - b) v sredini.

1.3 V KATERI FAZI IGRE?

- prehod iz obrambe v napad;
- faza priprave napada;
- faza zaključka napada.

2. NAPAD NASPROTNIKA

2.1 OBLIKA OZ. ČAS TRAJANJA NAPADA:

- protinapad – do 5 s, do 3 podaje;
- hiter napad – do 10 s, do 5 podaj;
- kontinuirani napad – nad 10 s, nad 5 podaj;
- po prekinitvi:
 - a) prosti strel;
 - b) kot;
 - c) avt.

2.2 KJE?

- krilni položaj:
 - a) levo;
 - b) desno;
- po sredini.

3. PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE

3.1 KAKO?

- po strelu:
 - a) na vrata;
 - b) mimo vrat;
- napačna podaja:
 - a) prestrezanje;
 - b) lovljenje vratarja;
 - c) avt;
- dobljeni dvoboj:
 - a) zračni;
 - b) talni:
 - 1) z izbijanjem;
 - 2) s podrsavanjem;
 - 3) s potiskanjem;
- prekršek;
- nedovoljen položaj.

3.2 KJE?

- nasprotna polovica;
- svoja polovica:
 - a) krilni položaj:
 - 1) levo;
 - 2) desno;
 - b) v sredini.

3.3 V KATERI FAZI IGRE?

- prehod iz napada v obrambo;
- preprečevanje priprave napada;
- preprečevanje zaključka napada.

4. PREHOD V NAPAD

4.1 KAKO?

- dolga podaja;
- kratki pasovi.

4.2 KJE?

- krilni položaj:
 - a) levo;
 - b) desno;
- po sredini.

5. DVOBOJI

- dobljeni;
- izgubljeni;

6. TAKTIČNE NAPAKE

- med igro;
- ob prekinitvah.

5.3. METODE OBDELAVE PODATKOV

Moja naloga je bila opazovati in analizirati spremenljivke v fazi branjenja najboljših štirih reprezentanc nogometnega prvenstva v JAR 2010.

Najprej sem z gledanjem tekem ter ročnim zapisovanjem zabeležil pogostost posamezne spremenljivke na vseh 24 -ih tekmah. Dobljene podatke sem zapisal v vnaprej pripravljene obrazce za spremljanje tekem.

Vsako tekmo sem si ogledal dvakrat. V prvem ogledu sem se opredelil na posest žoge (izguba, pridobitev), v drugem spremljanju pa sem zbiral podatke o napadu nasprotnika, prehodu v napad, dvobojih in taktičnih napakah. Ta del analize je zahteval največ časa, saj je zbiranje podatkov za eno tekmo trajalo do 8 ur. Sledila je poglobljena analiza spremenljivk vseh štiriindvajsetih tekem, s pomočjo katerih sem analiziral igro v fazi branjenja.

Podatke je bilo potrebno zbrati, številčno izraziti in na koncu preveriti dobljene rezultate za vsako tekmo posebej. Nato sem podatke obdelal z osnovnimi postopki deskriptivne statistike, izračunal povprečja, odstotne odnose in vsote. Za potrjevanje oziroma zavračanje hipotez (statistično značilnih razlik) sem uporabil t-test za neodvisne vzorce.

V nadaljevanju so rezultati prikazani v grafih in tabelah.

5.4. POTEK ZBIRANJA PODATKOV

Za nastanek diplomske naloge je bilo potrebno posnetke tekem poiskati na medmrežju in jih shraniti na računalnik, kar je bil kar zahteven in dolgotrajen postopek. Ko so bile načrtovane tekme zbrane, sem si lahko posamezno tekmo ogledal tudi večkrat, kar mi je omogočilo natančnejšo analizo igre.

Za evidentiranje tekem sem uporabil modificirane obrazce iz predhodnih podobnih raziskav, predvsem pa sem se zgledoval po analiziranem prvenstvu izpred osmih let (SP 2002 na Japonskem in v Južni Koreji), saj so me zanimale spremembe v fazi defenzive od takrat do danes.

Obrazci za spremljanje tekem vsebujejo več rubrik in so predstavljeni v nadaljevanju diplomskega dela. Po pregledu vseh tekem sem podatke uredil, seštel in zabeležil, nekatere vnesel v tabele, določene rezultate sem pretvoril v odstotke in izdelal grafe.

6. REZULTATI IN RAZLAGA

V tem poglavju sem s pomočjo grafov, tabel in obrazložitev predstavil dobljene izsledke. Najprej sem analiziral najboljše štiri reprezentance Svetovnega prvenstva in jih primerjal s slabšimi, nato pa opravil še primerjavo prvih štirih med seboj. Prvi del raziskave sem začel s Španijo, ki je tudi dosegla prvo mesto. Sledijo izbrane vrste Nizozemske, Nemčije in Urugvaja.

6.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE ŠPANIJE

6.1.1 ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE ŠPANIJE GLEDE NA POSAMEZNE TEKME

Na podlagi frekvenc opazovanih spremenljivk, zabeleženih med ogledom tekem reprezentance Španije, sem predstavil dobljene rezultate in ugotovitve. Seštevke frekvenc z vseh tekem skupaj sem zabeležil, izračunal povprečne vrednosti in odstotne deleže glede na skupno število napadov oziroma obrambnih akcij po posameznih sklopih. Na osnovi dobljenih rezultatov sem lahko enostavno primerjal reprezentance med seboj.

Reprezentanca Španije je na prestolu nogometne prevlade zamenjala reprezentanco Italije in se tako kot osma država sveta znašla na najvišji stopnički najpopularnejše moštvene igre. Po evropski so zdaj osvojili še svetovno nogometno krono.

Svojo pot do prvega naslova svetovnih prvakov so začeli slabo, in sicer s porazom že na prvi tekmi predtekmovanja proti Švici. Da je bilo temu tako gredo zasluge v prvi vrsti nemškemu selektorju na klopi švicarske reprezentance, Otmarju Hitzfeldu, ki je postavil izrazito obrambno taktiko in prežal na protinapade. Do zadetka je sicer reprezentanca Švice prišla po veliki sreči in napaki v zadnji vrsti Španije.

Na skupno sedmih tekmah so igralci Španije prejeli le dva zadetka, oba v prvi fazi tekmovanja. Tako lahko rečemo, da je bila obramba reprezentance Španije izredno disciplinirana in učinkovita.

Na španska vrata so največkrat ustrelili Nemci (17), takoj za njimi po udarcih na oziroma mimo vrat je izbrana vrsta Nizozemske (15). V sam okvir vrat sta sprožili največ strelav Švica in Nemčija (5). Kot že omenjeno, je Španija proti Švici izgubila, nasprotno pa je proti Hondurasu vknjižila najbolj visoko zmago (2 : 0). Na preostalih srečanjih do končnega zmagoslavja je »Furija« dvoboje odločila v svojo korist z minimalno razliko. Nemalokrat je Špance reševal izjemni reprezentančni vratar Iker Casillas, še zlasti na zaključnih dveh srečanjih proti Nemčiji in Nizozemski. Na koncu tekmovanja je zaslužen prejel zlato rokavico kot najboljši vratar na 19. Svetovnem nogometnem prvenstvu.

TABELA 1: Frekvence opazovanih spremenljivk na vseh tekmah reprezentance Španije

ŠPANIJA	ŠVI.	HON.	ČILE	PORT.	PAR.	NEM.	NIZ.	skupaj	POVP.	%
1. IZGUBA POSETI ŽOGE	137	124	121	133	138	148	163	964	138	100
1.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu:										
a) na vrata	8	6	5	10	2	3	5	39	6	4
b) mimo vrat	15	16	8	6	13	4	11	73	10	7
<input type="checkbox"/> napačna podaja:										
a) prestrezanje žoge	61	48	52	53	33	56	63	366	52	38
b) lovljenje vratarja	14	9	8	19	5	7	9	71	10	7
c) avt	11	28	21	14	28	25	27	154	22	16
<input type="checkbox"/> izgubljeni dvoboj:										
a) zračni	12	5	2	10	15	27	11	82	12	9
b) talni	6	4	13	10	31	16	16	96	14	10
<input type="checkbox"/> prekršek	8	7	11	11	10	8	16	71	10	7
<input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	2	1	1	0	1	2	5	12	2	1
1.2 KJE?									95	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	71	69	65	68	58	77	73	481	69	73
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj: 1) levo	3	10	10	2	17	15	12	69	10	11
2) desno	4	8	10	9	16	11	11	69	10	11
b) v sredini	7	4	4	5	6	13	6	45	6	6
1.3 V KATERI FAZI IGRE?									95	
<input type="checkbox"/> prehod iz obrambe v napad	25	33	41	36	51	66	50	302	43	45
<input type="checkbox"/> faza priprave napada	47	48	42	44	40	38	43	302	43	45
<input type="checkbox"/> faza zaključka napada	15	10	5	9	4	14	9	66	9	9
2. NAPAD NASPROTNIKA										
2.1 OBLIKA OZ. ČAS TRAJANJA NAPADA									57	
<input type="checkbox"/> protinapad – do 5 s, do 3 podaje	6	1	2	3	1	4	3	20	3	5
<input type="checkbox"/> hiter napad – do 10 s, do 5 podaj	15	11	9	13	7	5	9	69	10	18
<input type="checkbox"/> konti. napad – nad 10 s, nad 5 podaj	6	11	13	13	6	32	10	91	13	23
<input type="checkbox"/> po prekinitvi										
a) prosti strel	6	8	7	10	9	9	16	65	9	16
b) kot	3	1	3	2	1	8	5	23	3	5
c) avt	8	21	23	9	28	19	27	135	19	33
2.2 KJE?									24	
<input type="checkbox"/> krilni položaj										
a) levo	5	2	6	13	5	8	6	45	6	25
b) desno	10	9	7	4	3	13	8	54	8	33
<input type="checkbox"/> po sredini	5	10	11	10	6	20	8	70	10	42
3. PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	121	124	132	127	131	142	171	948	136	100
3.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu										
a) na vrata	5	1	4	3	0	5	4	22	3	2
b) mimo vrat	4	6	4	9	8	12	11	54	8	6
<input type="checkbox"/> napačna podaja										
a) prestrezanje	43	39	47	45	22	49	60	305	44	32
b) lovljenje vratarja	9	3	3	10	10	10	5	50	7	5
c) avt	18	23	26	16	23	20	31	157	22	16
<input type="checkbox"/> dobljeni dvoboj										
a) zračni	18	12	17	11	26	22	18	124	18	13
b) talni: 1) z izbijanjem	5	7	5	4	19	14	3	57	8	6
2) s podrsavanjem	1	5	0	1	1	1	2	11	2	1
3) s potiskanjem	1	3	2	6	0	0	3	15	2	1

<input type="checkbox"/> prekršek	17	21	21	19	20	8	28	134	19	14
<input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	0	4	3	3	2	1	6	19	3	2
3.2 KJE?									91	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	43	38	36	26	28	20	41	232	33	36
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj: 1) levo	12	13	13	9	13	14	24	98	14	15
2) desno	9	10	22	17	19	27	17	121	17	19
b) v sredini	28	37	29	20	21	37	20	192	27	30
3.3 V KATERI FAZI IGRE?									90	
<input type="checkbox"/> prehod iz napada v obrambo	64	53	57	45	58	38	63	378	54	60
<input type="checkbox"/> preprečevanje priprave napada	22	44	39	22	21	31	34	213	30	33
<input type="checkbox"/> preprečevanje zaključka napada	7	2	3	5	3	19	5	44	6	7
4. PREHOD V NAPAD										
4.1 KAKO?									59	
<input type="checkbox"/> dolga podaja	16	12	19	7	18	22	21	115	16	27
<input type="checkbox"/> kratki pasovi	56	46	44	44	43	30	36	299	43	73
4.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj									47	
a) levo	28	19	20	17	14	9	5	112	16	34
b) desno	19	21	17	13	11	7	11	99	14	30
<input type="checkbox"/> po sredini	17	11	16	20	20	15	21	120	17	36
5. DVOBOJI									65	
<input type="checkbox"/> dobljeni	22	21	29	23	58	42	40	235	34	52
<input type="checkbox"/> izgubljeni	26	19	15	19	47	39	51	216	31	48
6. TAKTIČNE NAPAKE										
<input type="checkbox"/> med igro	2	4	0	1	1	1	2	11	2	
<input type="checkbox"/> ob prekinitvah	1	1	0	0	0	0	0	2	0	

TABELA 2: Število prejetih zadetkov reprezentance Španije na posameznih tekmah

	0 golov	1 gol
Predtekmovanje	HONDURAS	ŠVICA (poraz) ČILE (zmaga)
Osmina finala	PORTUGALSKA	
Četrfinale	PARAGVAJ	
Polfinale	NEMČIJA	
Finale	NIZOZEMSKA	

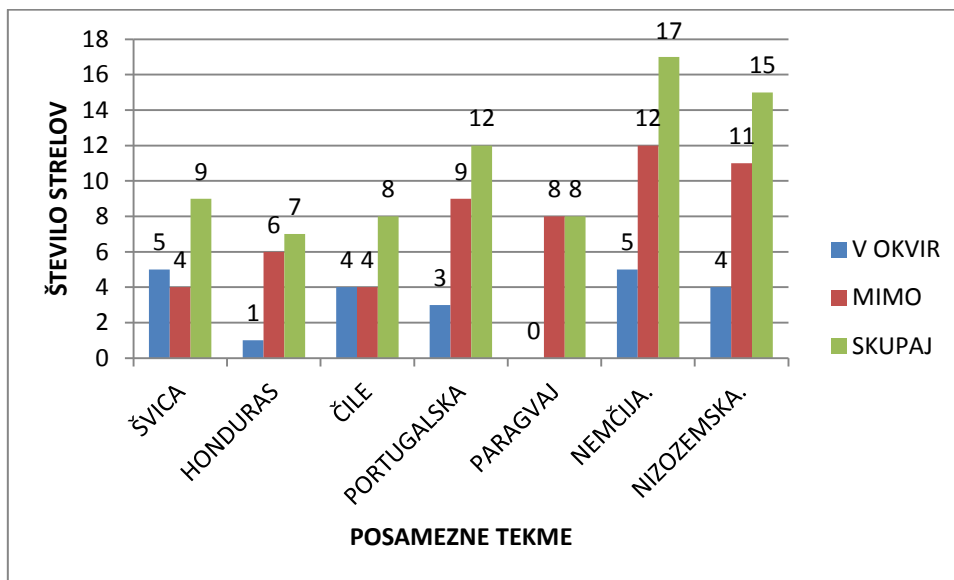
Ko primerjamo število prejetih zadetkov reprezentance Brazilije, ki je kot zmagovalka na SP 2002 na Japonskem in v Južni Koreji dobila na sedmih (7) tekmah štiri (4) gole, kar predstavlja 0,6 zadetka na tekmo, vidimo, kako uspešna je bila Španija na tem Mundialu, kjer je prejela le 2 zadetka na celem prvenstvu, kar znese slabega 0,3 zadetka na tekmo (tabela 2).

TABELA 3: Strelji nasprotnikov reprezentance Španije

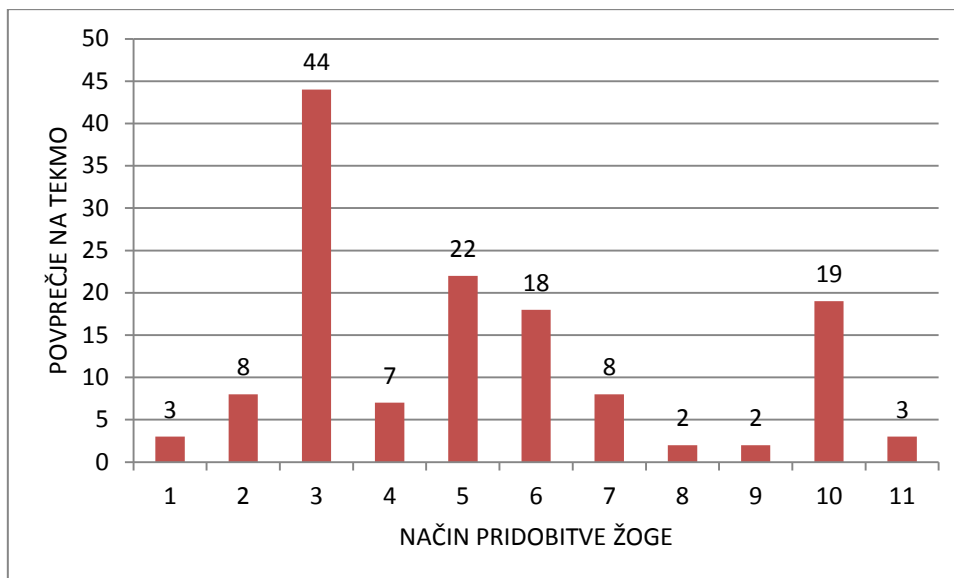
	1	2	3	4	5	6	7	POV.	SKUPAJ
STRELI:	ŠVI.	HON.	ČILE	POR.	PAR.	NEM.	NIZ.	/	/
V OKVIR	5	1	4	3	0	5	4	3,1	22
MIMO	4	6	4	9	8	12	11	7,7	54
SKUPAJ	9	7	8	12	8	17	15	10,8	76

Nasprotnice Španije so skupno 76-krat ustrelile proti vratom, od tega 22-krat v sam okvir vrat (3,1-krat na tekmo), 54-krat pa je žoga zletela mimo njega (7,7-krat na tekmo). Povprečno je bilo proti vratom španske reprezentance udarjenih 10,8 žog na dvoboj (tabela 3, graf 1).

GRAF 1: Streli nasprotnikov reprezentance Španije



GRAF 2: Način pridobitve posesti žoge reprezentance Španije



LEGENDA:

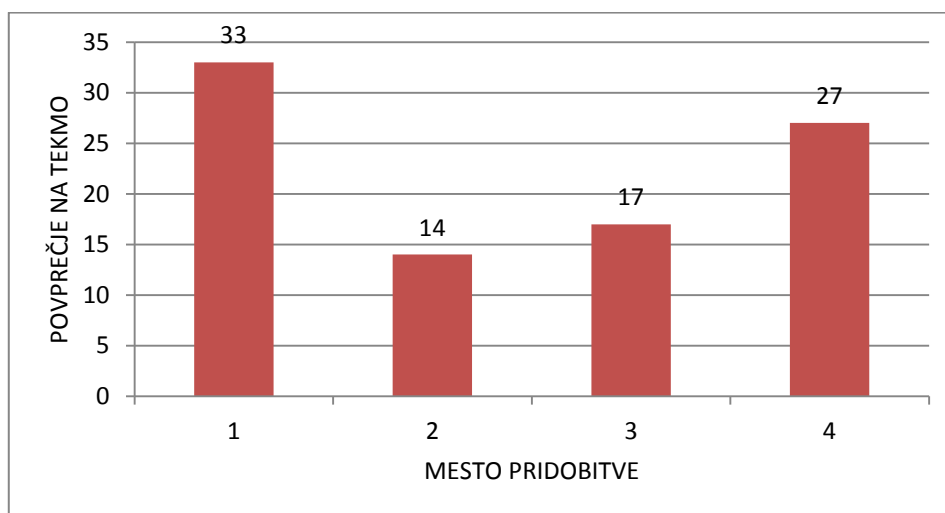
- 1 Po strelu nasprotnika na vrata,
- 2 Po strelu nasprotnika mimo vrat,
- 3 Po napačni podaji (prestrezanje),
- 4 Po napačni podaji (lovljenje vratarja),
- 5 Po napačni podaji (avt),
- 6 Po dobljenem dvoboju (zračni),

- 7 Po dobljenem dvoboju (talni z izbijanjem),
- 8 Po dobljenem dvoboju (talni s podrsavanjem),
- 9 Po dobljenem dvoboju (talni s potiskanjem),
- 10 Po prekršku nasprotnika,
- 11 Po nedovoljenem položaju nasprotnika.

Glavna naloga moštva, ki se brani, je pridobitev posesti žoge. Dober napad temelji na dobri obrambi, v fazi branjenja pa je ključnega pomena disciplina in borbenost (oba pokazatelja sta posredno merjena s številčnostjo in uspešnostjo izvedbe posameznih tehnično taktičnih elementov).

Španci so največkrat pridobili žogo v svojo posest s prestrežanjem napačne podaje (44-krat), na drugem mestu je nadaljevanje po metu iz avta (22-krat), kar kaže na to, da so nasprotniku z doslednim in pravočasnim pokrivanjem dobro onemogočili priprave napadov. Sledi pridobitev žoge po prekršku nasprotnika (19-krat) in pa pridobitev posesti z zračnim dvobojem (graf 2).

GRAF 3: Pridobitev posesti žoge reprezentance Španije (mesto pridobitve)



LEGENDA:

1 Na nasprotni polovici;

2 Na naši polovici, krilni položaj levo;

3 Na naši polovici, krilni položaj desno;

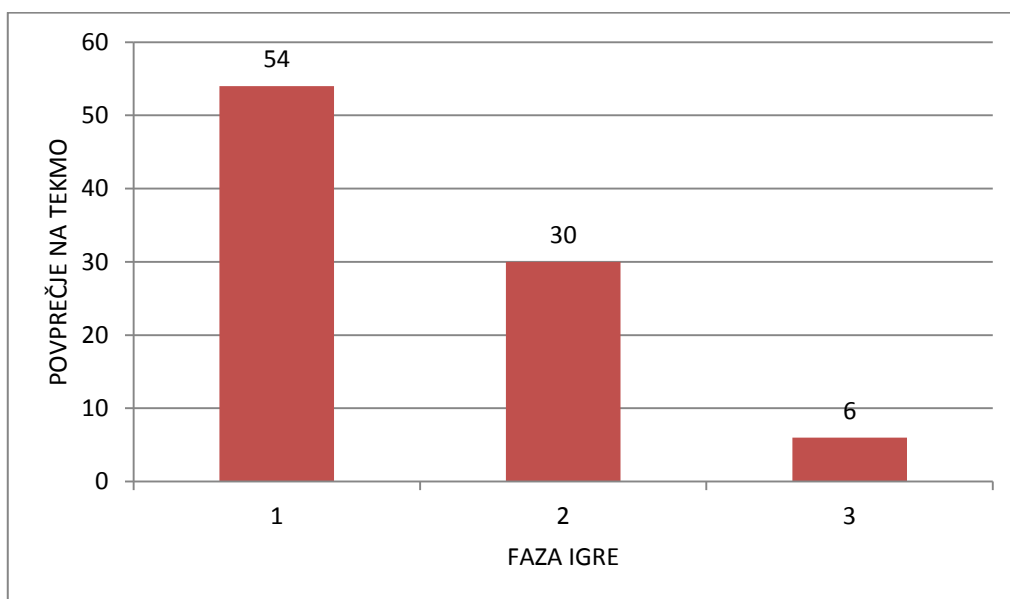
4 Na naši polovici v sredini.

Ko je govora o mestu pridobitve žoge, so jo Španci največkrat (33-krat) osvojili na nasprotni polovici v fazi prehoda nasprotnika iz obrambne v napadalno polovico, kar govori v prid temu, da so nasprotnike, kot rečemo v nogometnem žargonu, prijeli že zelo visoko. Na drugem mestu je pridobitev na svoji polovici v sredini (27-krat), sledi pridobitev žoge na krilnem položaju desno (17-krat) in levo (14-krat), (graf 3). Na lastni polovici so tako skupno pridobili žogo 58-krat.

Pri preprečevanju priprave napada so bili španski nogometaši v povprečju uspešni 30-krat, v preprečevanju faze zaključka pa 6-krat na posamezni tekmi. Največ žog so pridobili v fazi prehoda iz napada v obrambo (graf 4).

Za prehod v napad so nasprotne reprezentance največkrat uporabljale kontinuiran napad, sledi mu hiter napad. Tako kot pri večini tovrstnih analiz je zelo majhen delež protinapadov, saj so bili v povprečju izvedeni le trije na tekmo. Predvidevamo, da Španci z doslednim pokrivanjem po igrišču nasprotnikom niso dopuščali dovolj prostora za presenečenja s protinapadi (graf 5).

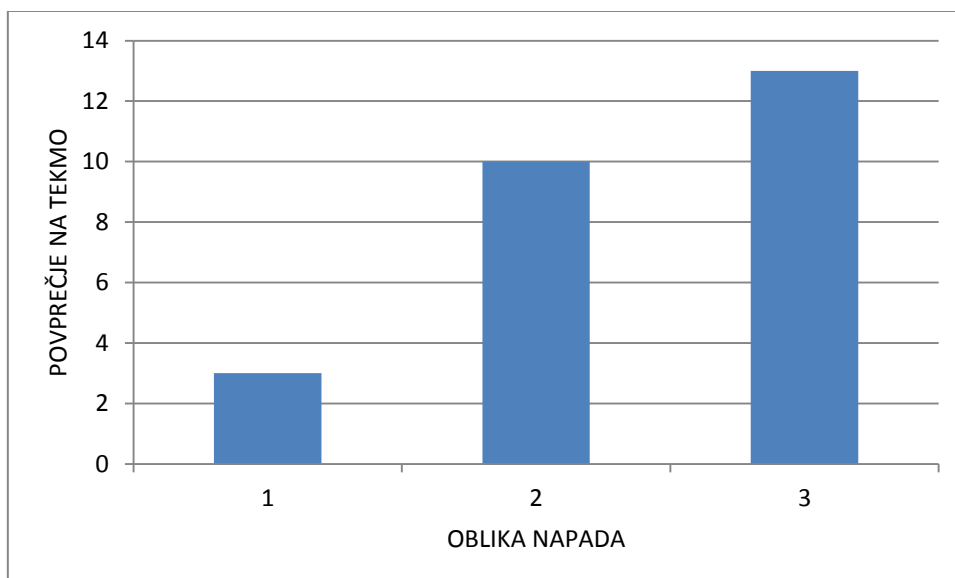
GRAF 4: Pridobitev posesti žoge reprezentance Španije (faza igre)



LEGENDA:

- 1 Prehod iz napada v obrambo,
- 2 Preprečevanje priprave napada,
- 3 Preprečevanje zaključka napada.

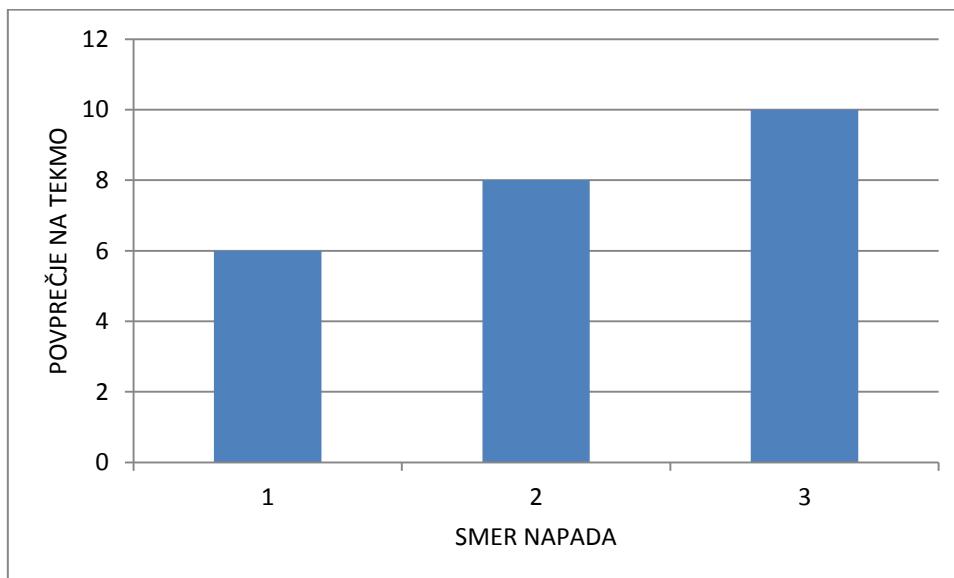
GRAF 5: Oblika napadov nasprotnikov reprezentance Španije



LEGENDA:

- 1 Protinapad (do 5 s ali do 3 podaje),
- 2 Hiter napad (do 10 s ali do 5 podaj),
- 3 Kontinuiran napad (nad 10 s ali nad 5 podaj).

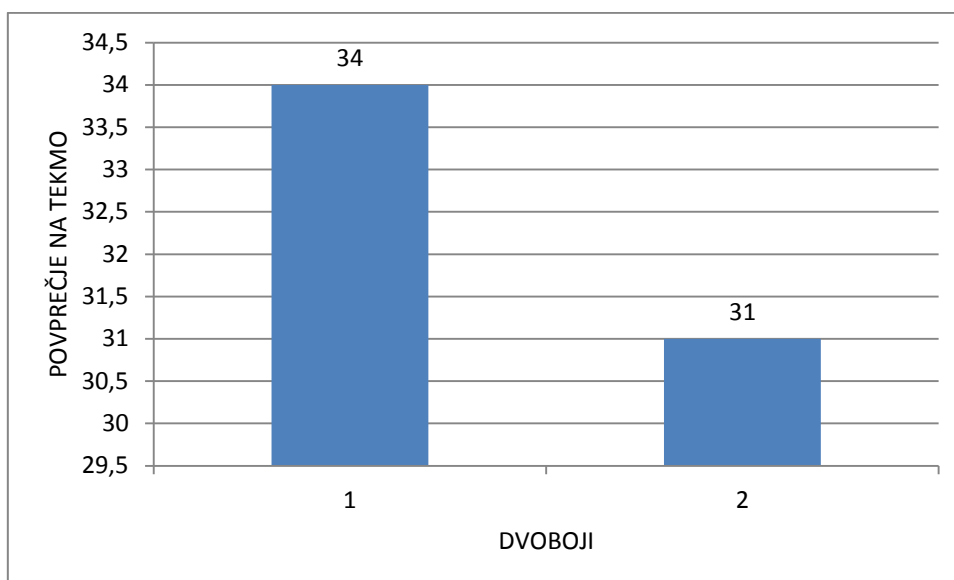
GRAF 6: Smer napadov nasprotnikov reprezentance Španije



LEGENDA: 1 - Po levem krilu, 2 – Po desnem krilu, 3 – Po sredini.

Španski nasprotniki so največkrat poskušali z napadi po sredini, sledijo napadi z desne strani, najmanjkrat so poskusili priti do ugodnega položaja za strel z levega položaja.

GRAF 7: Dvoboji reprezentance Španije



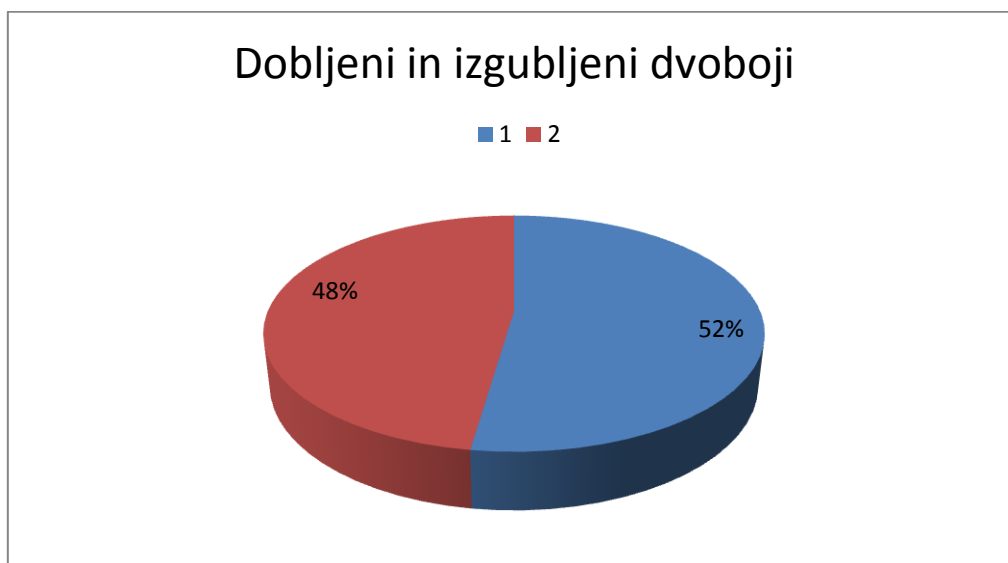
LEGENDA: 1 – dobljeni dvoboji, 2 – izgubljeni dvoboj

Španija je bila v povprečju za tri dvoboje na tekmo uspešnejša od svojih nasprotnih reprezentanc. V primerjavi z analizo izpred osmih let je tako dobljenih kot izgubljenih dvobojev za 10 manj. Raziskave zadnjih 12-ih let dokazujejo, da se število dvobojev

zmanjšuje. To je posledica moderne nogometne igre, hitrejše izvedenih akcij (velikokrat z enim dotikom), kar prinaša tudi boljše rezultate in je današnja odlika najboljših ekip.

V odstotkih je število dobljenih in izgubljenih dvobojev popolnoma enako v korist zmagovalk obeh turnirjev (Brazilije 2002, Španije 2010), in sicer 52% proti in 48% v korist najboljše reprezentance.

GRAF 8: Razmerje med dobljenimi in izgubljenimi dvoboji reprezentance Španije v odstotkih



LEGENDA: 1 – Dobljeni dvoboji, 2 – Izgubljeni dvoboji

6.1.2 PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO ŠPANIJE IN NJENIMI MANJ USPEŠNIMI NASPROTNICAMI SKUPAJ

(Švica, Honduras, Čile, Portugalska, Paragvaj, Nemčija, Nizozemska)

Predstavljal in primerjal sem frekvence s katerimi lahko dobimo največ informacij o značilnostih igre v obrambi.

Igralci Španije so v povprečju dobili 52 dvobojev, naredili 10 prekrškov na tekmo, 3-krat na tekmo so nasprotnike ulovili v nedovoljen položaj, jim omogočili 3 strele v okvir vrat, 8 strelav mimo vrat in 3 kote na tekmo. Povprečno 73-krat na tekmo so nasprotnika prisilili v napačno podajo. Žogo so največkrat pridobili s prestrežanjem nasprotnikovih podaj, 44-krat na tekmo. S stranskim avtom so igro nadaljevali 22-krat.

TABELA 4: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Španije in njenimi manj uspešnimi nasprotnicami

PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	ŠPANIJA			MANJ USPEŠNE NASPROTNICE				
	f	POV.	%	f	POV.	%	VSOTA f	
KAKO?								
* po strelu								
a) na vrata	1	22	3	36	39	6	64	61
b) mimo vrat	2	54	8	43	73	10	57	127
* napačna podaja								
a) prestrezanje	3	305	4	45	366	52	55	671
b) lovljenje vratarja	4	50	7	41	71	10	59	121
c) avt	5	157	22	50	154	22	50	311
* dobljen dvoboj								
a) zračni	6	124	18	60	82	12	40	206
b) talni	7	83	12	46	96	14	54	179
* prekršek	8	134	9	5	71	10	35	205
* nedovoljen položaj	9	19	3	61	12	2	39	31
KJE?								
* nasprotna polovica	10	232	33	56	183	26	44	415
* svoja polovica	11	411	58	46	481	69	54	892
* V KATERI FAZI IGRE?								
* prehod iz napada v obrambo	12	37	54	56	302	43	44	680
* preprečevanje priprave napada	13	213	30	41	302	43	59	515
* preprečevanje zaključka napada	14	44	6	40	66	9	60	110
DVOBOJI								
* dobljeni	15	235	34	52	216	31	48	451
* izgubljeni	16	216	31	48	235	34	52	451
koti	17	56	8	7	23	3	22	79
prekrški	18	71	10	35	134	19	65	205
streli v okvir vrat	19	39	6	64	22	3	36	61
streli mimo vrat	20	73	10	57	54	8	43	127

LEGENDA:

F – frekvence opazovanih spremenljivk

POV. – povprečje na tekmo

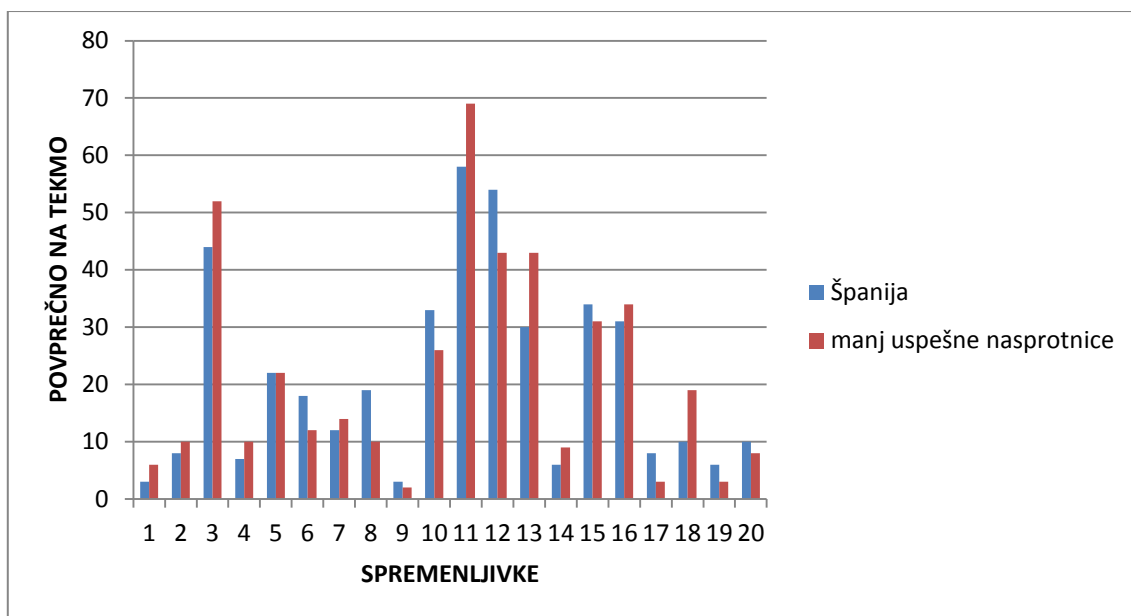
% - vrednosti v odstotkih

Sledijo dobljeni dvoboji, in sicer, 18-krat zračni in 12-krat talni. Večino žog so pridobili na svoji polovici, kar 64%. Povprečno 54-krat so si posest žoge pridobili pri prehodu nasprotnega moštva iz napada v obrambo, kar predstavlja 56% pridobljenih žog v pogledu na fazo igre.

Nasprotniki reprezentance Španije so dobili 48 dvobojev na tekmo, naredili skoraj še enkrat več prekrškov (19), izsilili 2 nedovoljena položaja, omogočili 6 strelav v okvir

vrat in 10-krat mimo vrat. Špance so prisilili v napačno podajo 84-krat na tekmo. Žogo so največkrat pridobili s prestrezanjem podaje, 52-krat na tekmo. Število izvajanj avta je popolnoma enako (22-krat). Žogo so 14-krat pridobili s talnim posredovanjem, 12-krat so bili boljši v zraku. Tudi nasprotniki so večino žog (72%) pridobili na svoji polovici (tabela 4, graf 9).

GRAF 9: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Španije in njenimi manj uspešnimi nasprotnicami



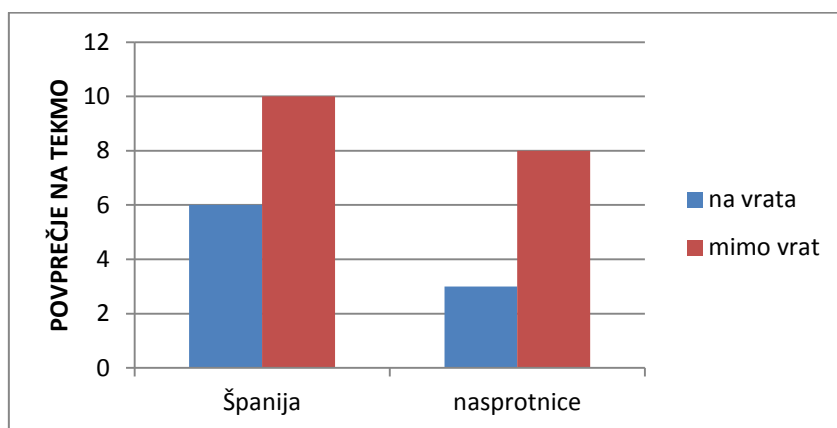
LEGENDA: Na osi x so razvrščene izbrane spremenljivke po vrsti od 1 do 20, kakor so navedene v tabeli 4. Na osi y so prikazane povprečne vrednosti.

Španija je na sedmih tekmah zabeležila šest zmag in en poraz. Igralci so dosegli osem golov, prejeli pa le dva.

Nasprotnice so izvedle manj strelav proti vratom (11) kot Španija (18). Od tega je Španija v sam okvir udarila žogo 6-krat, nasprotnice pa le 3-krat. Kot vidimo so to razlike, ki kažejo v rezultatsko korist Španiji (graf 10).

Če primerjamo dobljeno razmerje strelav v okvir vrat s prvenstvom izpred osmih let vidimo, da je imela takratna zmagovalka Brazilija ravno tako še enkrat več udarcev v sam okvir vrat kot njene nasprotnice (Brazilija 8, nasprotnice 4).

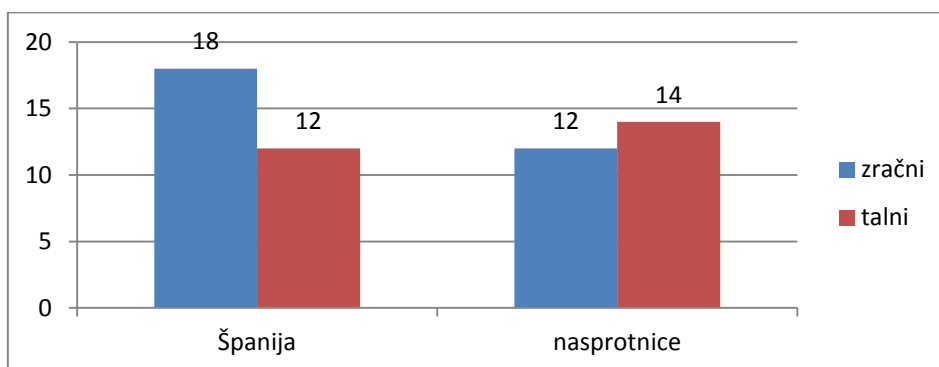
GRAF 10: Strelji reprezentance Španije in njenih nasprotnic v okvir gola in mimo gola



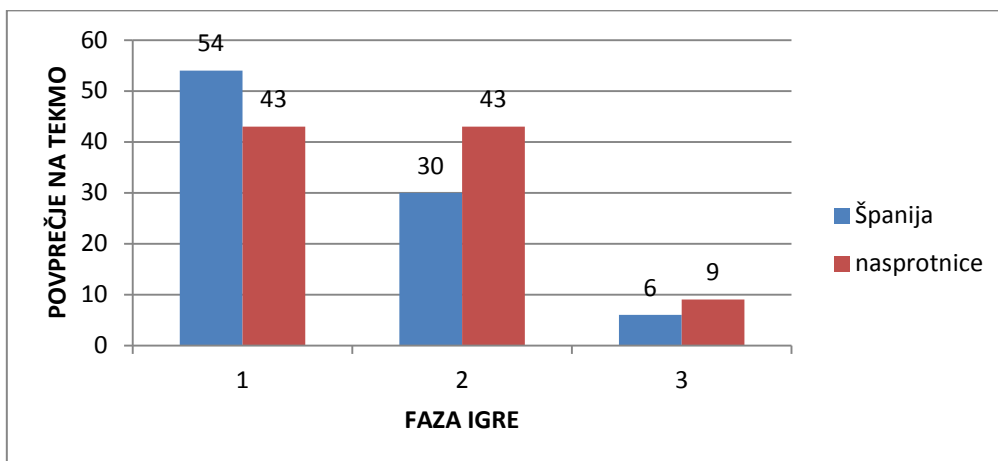
Z razmerjem 18 proti 12 so prvaki dobili zračni dvoboj, slabši so bili v talnih dvobojih (razmerje 12 proti 14 v korist slabših reprezentanc, graf 11).

V zraku so imeli prevlado predvsem po zaslugi izjemnih posameznikov zadnje vrste (Ramos, Pique, Puyol), ki so zelo močni, tako v fazi destrukcije kot tudi pri streljih na vrata po predložkih v kazenski prostor nasprotnika (kot, prosti strel).

GRAF 11: Dobljeni zračni in talni dvoboji Španije in njenih nasprotnic



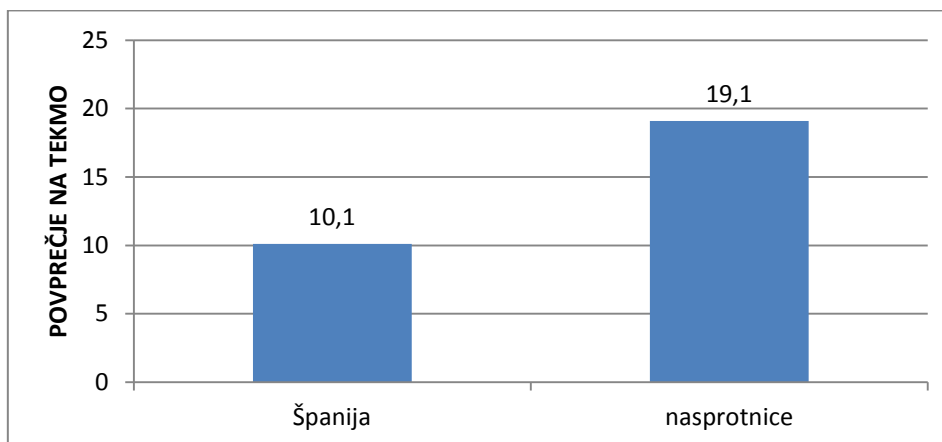
GRAF 12: Primerjava števil pridobljenih žog med Španijo in njenimi nasprotnicami glede na fazo igre



LEGENDA:

- 1 Prehod iz napada v obrambo,
- 2 Preprečevanje priprave napada,
- 3 Preprečevanje zaključka napada.

GRAF 13: Prekrški Španije in njenih nasprotnic



6.2. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE NIZOZEMSKÉ

6.2.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI REPREZENTANCE NIZOZEMSKÉ GLEDE NA POSAMEZNE TEKME

V tem poglavju so predstavljeni rezultati in ugotovitve, do katerih sem prišel na podlagi frekvenc opazovanih spremenljivk, zabeleženih na tekmah reprezentance Nizozemske.

TABELA 5: Frekvence opazovanih spremenljivk na vseh tekmah reprezentance Nizozemske

NIZOZEMSKA	DAN.	JAP.	KAM.	SVK.	BRA.	URU.	ŠPA.	skupaj	POV.	%
1. IZGUBA POSETI ŽOGE	113	139	125	120	122	148	150	917	130	100
1.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu:										
a) na vrata	5	4	7	10	4	6	8	44	6	5
b) mimo vrat	11	6	7	5	4	5	10	48	7	5
<input type="checkbox"/> napačna podaja:										
a) prestrežanje žoge	34	41	45	28	26	53	21	248	35	27
b) lovljenje vratarja	6	6	17	9	11	8	9	66	9	7
c) avt	25	23	15	22	25	23	30	163	23	18
<input type="checkbox"/> izgubljeni dvboj:										
a) zračni	12	29	13	15	17	29	18	133	19	15
b) talni	6	10	3	14	15	7	22	77	11	8
<input type="checkbox"/> prekršek	10	19	13	15	17	13	25	112	16	12
<input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	4	1	5	2	3	4	7	26	4	3
1.2 KJE?									85	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	61	69	58	40	57	80	46	411	59	69
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj 1) levo	12	9	6	4	13	7	7	58	8	9
2) desno	3	4	8	9	9	17	9	59	8	9
b) v sredini	7	15	12	7	4	12	10	67	10	12
1.3 V KATERI FAZI IGRE?									86	
<input type="checkbox"/> prehod iz obrambe v napad	34	47	46	20	50	63	33	293	42	49
<input type="checkbox"/> faza priprave napada	38	40	33	29	27	43	28	238	34	40
<input type="checkbox"/> faza zaključka napada	10	13	9	9	13	9	9	72	10	12
2. NAPAD NASPROTNIKA										
2.1 OBLIKA OZ. ČAS TRAJANJA NAPADA									58	
<input type="checkbox"/> protinapad – do 5 s, do 3 podaje	3	2	2	2	4	3	3	19	3	5
<input type="checkbox"/> hiter napad – do 10 s, do 5 podaj	14	12	14	13	13	11	13	90	13	22
<input type="checkbox"/> konti. napad – nad 10 s, nad 5 podaj	22	17	27	19	8	17	31	141	20	34
<input type="checkbox"/> po prekinitvi										
a) prosti strel	8	16	10	18	16	14	34	116	17	29
b) kot	1	4	3	2	8	6	8	32	5	9
c) avt	12	14	11	23	19	17	29	125	18	.
2.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj									35	
a) levo	9	6	6	11	5	13	10	60	9	26
b) desno	7	12	18	10	13	7	15	82	12	34
<input type="checkbox"/> po sredini	18	12	18	16	7	8	21	100	14	40
3. PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	107	119	134	113	113	153	137	876	126	100
3.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu										

a) na vrata	4	3	2	2	1	2	4	18	3	2
b) mimo vrat	6	12	6	8	13	5	9	59	8	6
<input type="checkbox"/> napačna podaja										
a) prestrezanje	26	19	47	28	26	66	29	241	34	27
b) lovljenje vratarja	8	6	12	5	8	10	9	58	8	6
c) avt	27	26	17	24	11	20	24	149	21	17
<input type="checkbox"/> dobljeni dvoboj										
a) zračni	11	23	14	10	18	17	17	110	16	13
b) talni 1) z izbijanjem	4	17	9	6	14	11	13	74	11	9
2) s podrsavanjem	1	1	5	4	1	3	6	21	3	2
3) s potiskanjem	1	1	4	5	0	2	6	19	3	2
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> prekršek	17	10	16	18	20	13	15	109	16	13
<input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	2	1	2	3	1	4	5	18	3	2
3.2 KJE?									79	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	32	22	23	22	18	29	14	160	23	29
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj 1) levo	11	13	14	7	14	18	7	84	12	15
2) desno	15	5	15	16	13	22	13	99	14	18
b) v sredini	18	28	49	17	28	42	25	207	30	38
3.3 V KATERI FAZI IGRE?									73	
<input type="checkbox"/> prehod iz napada v obrambo	41	47	48	15	48	52	9	260	37	51
<input type="checkbox"/> preprečevanje priprave napada	28	18	39	28	20	51	27	211	30	41
<input type="checkbox"/> preprečevanje zaključka napada	6	5	10	4	2	9	7	43	6	8
4. PREHOD V NAPAD										
4.1 KAKO?									53	
<input type="checkbox"/> dolga podaja	21	28	26	23	15	16	37	166	24	45
<input type="checkbox"/> kratki pasovi	38	30	28	28	26	28	24	202	29	55
4.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj									35	
a) levo	12	11	11	13	6	8	9	70	10	29
b) desno	9	14	14	11	11	10	11	80	11	31
<input type="checkbox"/> po sredini	24	18	14	8	12	10	15	101	14	40
5. DVOBOJI									69	
<input type="checkbox"/> dobljeni	17	21	18	61	29	33	63	242	35	51
<input type="checkbox"/> izgubljeni	24	28	17	42	22	38	65	236	34	49
6. TAKTIČNE NAPAKE										
<input type="checkbox"/> med igro	1	0	1	3	3	3	2	13	2	
<input type="checkbox"/> ob prekinitvah	0	0	0	1	0	0	0	1	0	

TABELA 6: Število prejetih zadetkov reprezentance Nizozemske na posameznih tekmah

	0 golov	1 gol	2 gola
Predtekmovanje	DANSKA JAPONSKA	KAMERUN	
Osmina finala		SLOVAŠKA	
Četrfinale		BRAZILIJA	
Polfinale			URUGVAJ
Finale		ŠPANIJA	

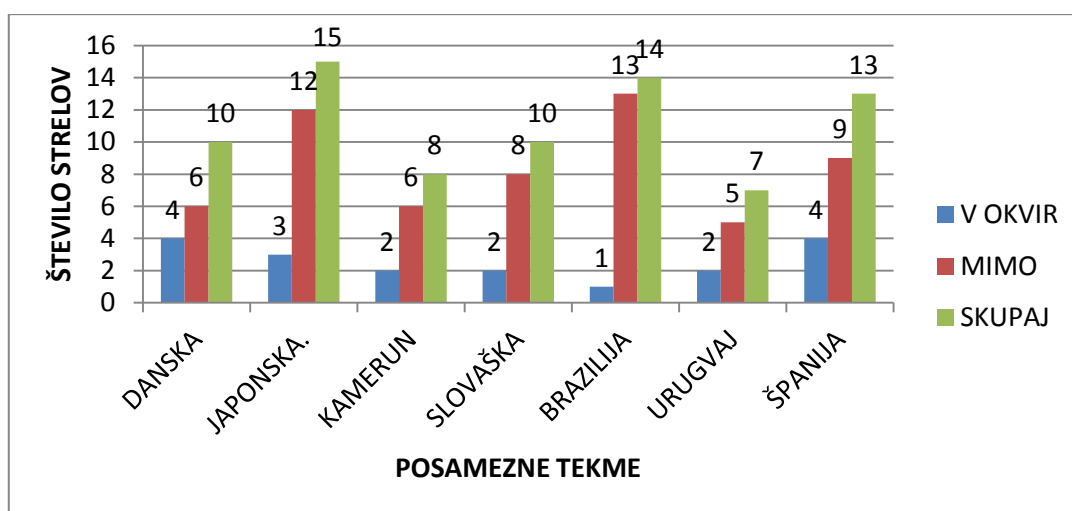
V primerjavi z reprezentanco Španije, ki je na celotnem prvenstvu prejela le dva zadetka, je ekipa Nizozemske v predtekmovanju prejela en gol, v skupnem številu prejetih zadetkov pa bistveno zaostala za prvaki, saj jih je dobila kar 6 na 7 tekmah, to pomeni dobrega 0,8 zadetka na tekmo. Najbolj nevarni za nizozemskega vratarja

po številu strel so bili igralci Japonske (15-krat) in Brazilije (14-krat). V okvir vrat so po štirikrat zadeli Danci in Španci, kar je najboljše povprečje med nasprotnicami Nizozemske (tabela 7, graf 14).

TABELA 7: Strelji nasprotnikov reprezentance Nizozemske na vrata

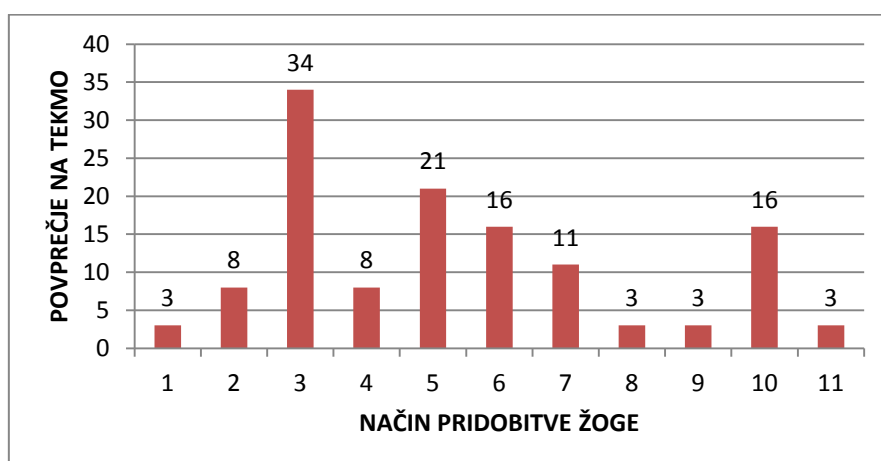
	1	2	3	4	5	6	7	POV.	SKUPAJ
STRELI	DAN.	JAP.	KAM.	SVK	BRAZ.	URUG.	ŠPA.	/	/
V OKVIR	4	3	2	2	1	2	4	2,6	18
MIMO	6	12	6	8	13	5	9	8,4	59
SKUPAJ	10	15	8	10	14	7	13	11	77

GRAF 14: Strelji nasprotnikov reprezentance Nizozemske na vrata



Reprezentanti iz dežele tulipanov so največkrat prišli do posesti žoge s prestrežanjem (34-krat), na drugem mestu je nadaljevanje iz avta (21-krat), na tretjem pa lovljenje vratarja in prekršek nasprotnika, oba 16-krat (graf 15). Visoko število napačnih podaj pri nasprotnih moštvih je pokazatelj, da so tulipani dobro stiskali prostor okoli žoge. S pritiskom in podvajanjem na igralcih z žogo, so nasprotnike silili v napačne podaje in posledično v pridobitev posesti žoge.

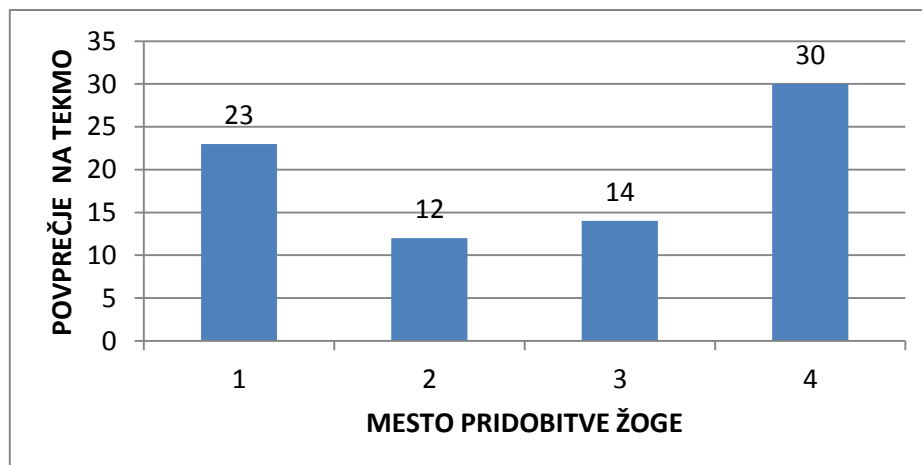
GRAF 15: Način pridobitve posesti žoge reprezentance Nizozemske



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| 1 Po strelu nasprotnika na vrata, | 7 Po dobljenem dvoboju (talni z izbijanjem), |
| 2 Po strelu nasprotnika mimo vrat, | 8 Po dobljenem dvoboju (talni s podrsavanjem), |
| 3 Po napačni podaji (prestrezanje), | 9 Po dobljenem dvoboju (talni s potiskanjem), |
| 4 Po napačni podaji (lovljenje vratarja), | 10 Po prekršku nasprotnika, |
| 5 Po napačni podaji (avt), | 11 Po nedovoljenem položaju nasprotnika. |
| 6 Po dobljenem dvoboju (zračni), | |

GRAF 16: Pridobitev posesti žoge reprezentance Nizozemske (mesto pridobitve)



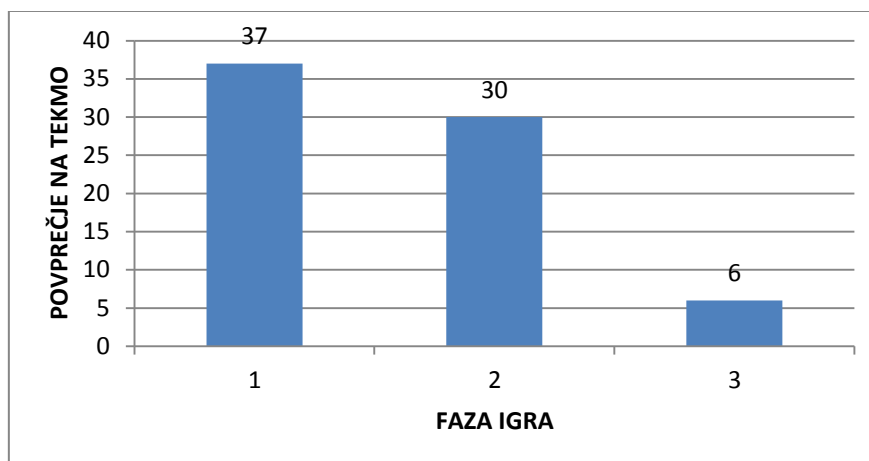
LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| 1 Na nasprotni polovici; | 3 Na naši polovici, krilni položaj desno; |
| 2 Na naši polovici, krilni položaj levo; | 4 Na naši polovici v sredini. |

Prikaz razmerij med mesti pridobitve žoge nam pove, da so Nizozemci žogo največkrat pridobili na svoji polovici, kar 56-krat, od tega največ v sredini (30-krat), kjer je tudi sicer prostor najbolj zgoščen in daje napadajočemu moštvu najmanj možnosti za pripravo zaključka napada. Veliko manj žog so, v primerjavi z Španci, nasprotnikom odvzeli že na nasprotni polovici v fazi prehoda nasprotnika iz obrambe v napad (23-krat), (graf 16).

Poleg mesta pridobitve žoge je pomembno tudi razmerje med fazami, v katerih je bila pridobljena žoga. Nizozemci so, tako kot vse reprezentance, največ žog pridobili v fazi prehoda iz napada v obrambo (37-krat). Sledi preprečevanje priprave napada (30-krat), v samem zaključevanju napada so nasprotnikom povprečno odvzeli 6 žog na tekmo (graf 18). Majhno število zaključnih strelav nasprotnika je podatek, ki pove, da so Nizozemci z agresivno obrambo začeli že na nasprotni polovici in onemogočali izpeljavo večjega števila izdelanih akcij.

GRAF 17: Pridobitev posesti žoge reprezentance Nizozemske (faza igre)

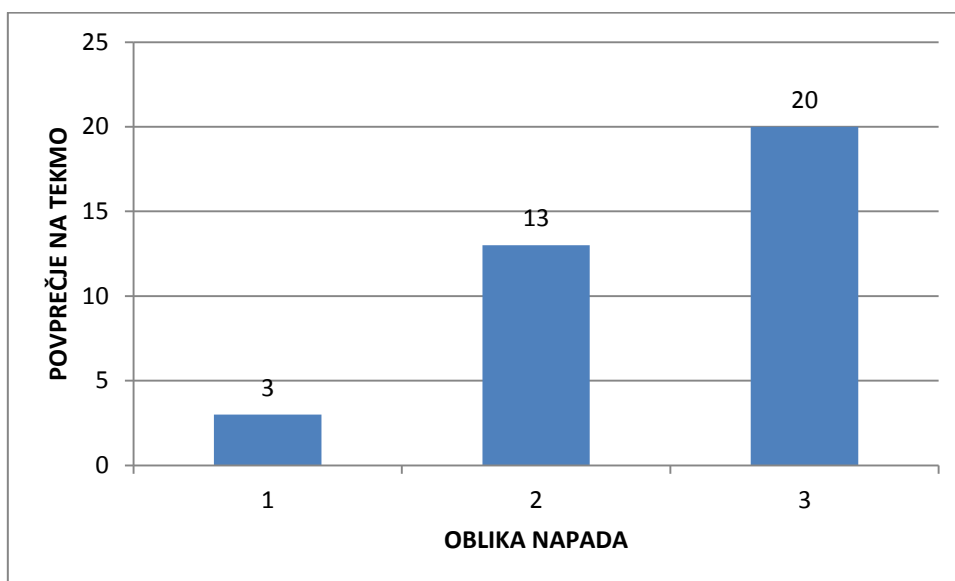


LEGENDA: 1 – Prehod iz napada v obrambo, 2 – Preprečevanje priprave napada, 3 – Preprečevanje zaključka napada

Nasprotniki nizozemske reprezentance so najpogosteje napadali v obliki kontinuiranega napada (20-krat), zelo majhen je odstotek protinapadov (3-krat), kar je za braneče moštvo vsekakor pozitiven podatek. Stisnjena formacija branečega moštva, še zlasti ko je igra počasna, ne omogoča uspešnega zaključevanja napada. Danes je uspešnejši tisti model igre, pri katerem so akcije hitre (čas od odvzema žoge do zaključka 1-10 sekund), usmerjene neposredno proti vratom in s čim manjšim številom dotikov žoge.

Največkrat so nasprotniki Nizozemske poskušali prebiti obrambo po sredini (14 -krat), sledijo napadi z desnega krila (12 -krat), najmanjkrat so se odločili za napade po levi strani (9 –krat), (graf 19).

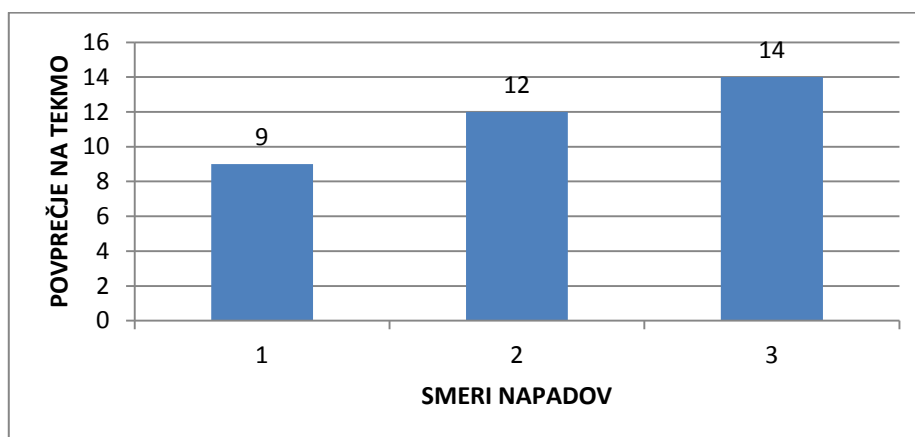
GRAF 18: Oblika napadov nasprotnikov reprezentance Nizozemske



LEGENDA:

- 1 Protinapad (do 5 s ali do 3 podaje),
- 2 Hiter napad (do 10 s ali do 5 podaj),
- 3 Kontinuiran napad (nad 10 s ali nad 5 podaj).

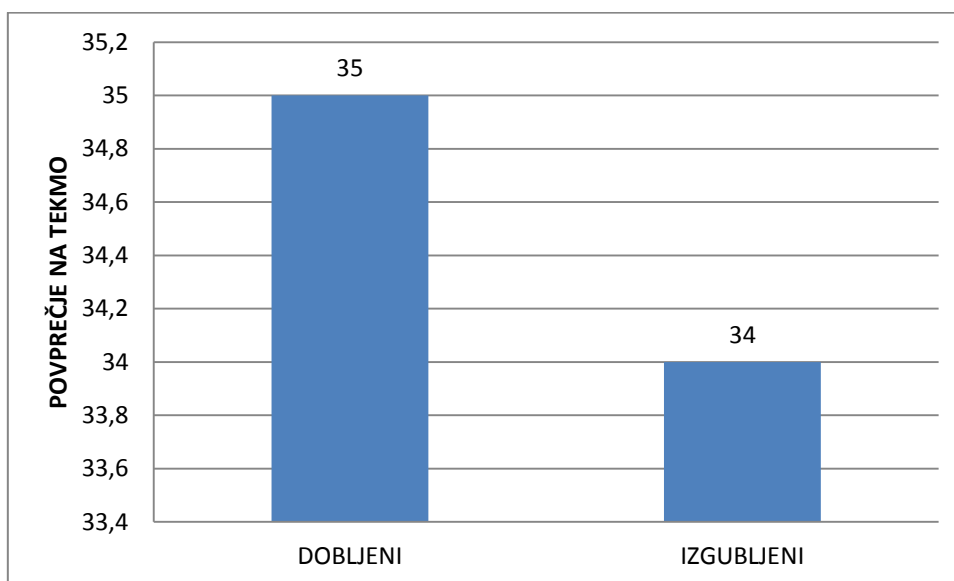
GRAF 19: Smer napadov nasprotnikov reprezentance Nizozemske



LEGENDA:

- 1 Po levem krilu,
- 2 Po desnem krilu,
- 3 Po sredini.

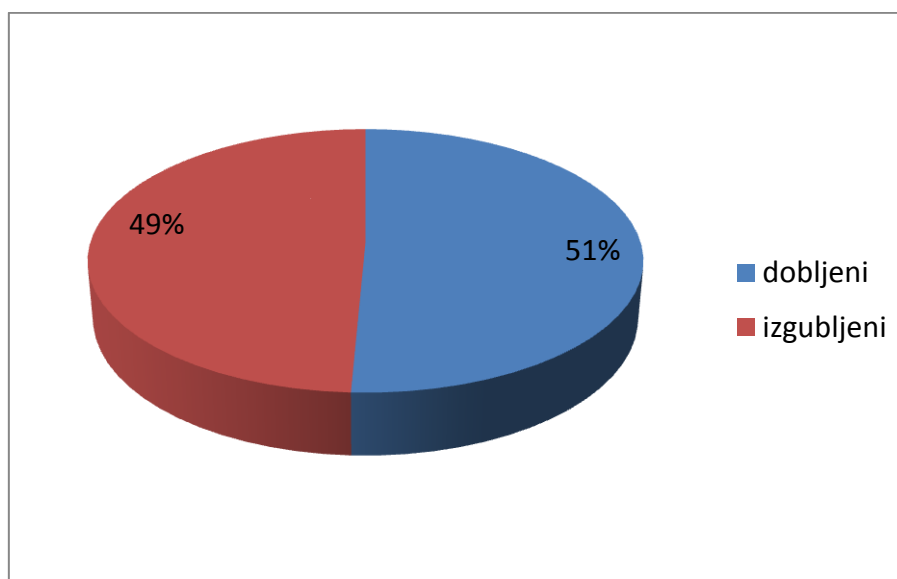
GRAF 20: Dvoboji reprezentance Nizozemske



Rezultati kažejo na rahlo premoč Nizozemcev v pogledu na dobljene in izgubljene dvoboje (graf 20). Svoje nasprotnike so povprečno za 2% na tekmo ugnali v medsebojnih dvobojih (graf 21).

Pri razmerju dvobojev je bolj pravilo kot izjema, da je rezultatsko uspešnejša tista ekipa, ki dobi večje število dvobojev, kar je ugotovljeno tudi v tej analizi pri prvih dveh najboljših reprezentancah tega svetovnega prvenstva.

GRAF 21: Razmerje med dobljenimi in izgubljenimi dvoboji reprezentance Nizozemske v odstotkih



6.2.2. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO NIZOZEMSKJE IN NJENIMI NASPROTNICAMI

(Danska, Japonska, Kamerun, Slovaška, Brazilija, Urugvaj, Španija)

Sledi primerjava igre reprezentance Nizozemske z njenimi nasprotnicami. Z izjemo finalnega obračuna je reprezentanca Nizozemske dobila vseh dotedanjih šest tekem.

TABELA 8: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Nizozemske in njenimi nasprotnicami

PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	NIZOZEMSKA			NASPROTNICE			VSOTA f	
	f	POV.	%	f	POV.	%		
KAKO?								
* po strelu								
a) na vrata	1	18	3	29	44	6	71	62
b) mimo vrat	2	59	8	55	48	7	45	107
* napačna podaja								
a) prestrezanje	3	241	34	49	248	35	51	489
b) lovljenje vratarja	4	58	8	47	66	9	53	124
c) avt	5	149	21	48	163	23	52	312
* dobljen dvoboj								
a) zračni	6	110	16	45	133	19	55	243
b) talni	7	114	17	60	77	11	40	191
* prekršek	8	109	16	49	112	16	51	221
* nedovoljen položaj	9	18	3	40	26	4	56	44
KJE?								
* nasprotna polovica	10	160	23	46	184	26	54	344
* svoja polovica	11	390	56	49	411	59	51	801
* V KATERI FAZI IGRE?								
* prehod iz napada v obrambo	12	260	37	47	293	42	53	553
* preprečevanje priprave napada	13	211	30	47	238	34	53	449
* preprečevanje zaključka napada	14	43	6	37	72	10	63	115
DVOBOJI								
* dobljeni	15	242	35	50	236	34	50	478
* izgubljeni	16	236	34	50	242	35	50	478
koti	17	31	4	49	32	5	51	63
prekrški	18	112	16	51	109	16	49	221
streli v okvir vrat	19	44	6	71	18	3	29	62
streli mimo vrat	20	48	7	45	59	8	55	107

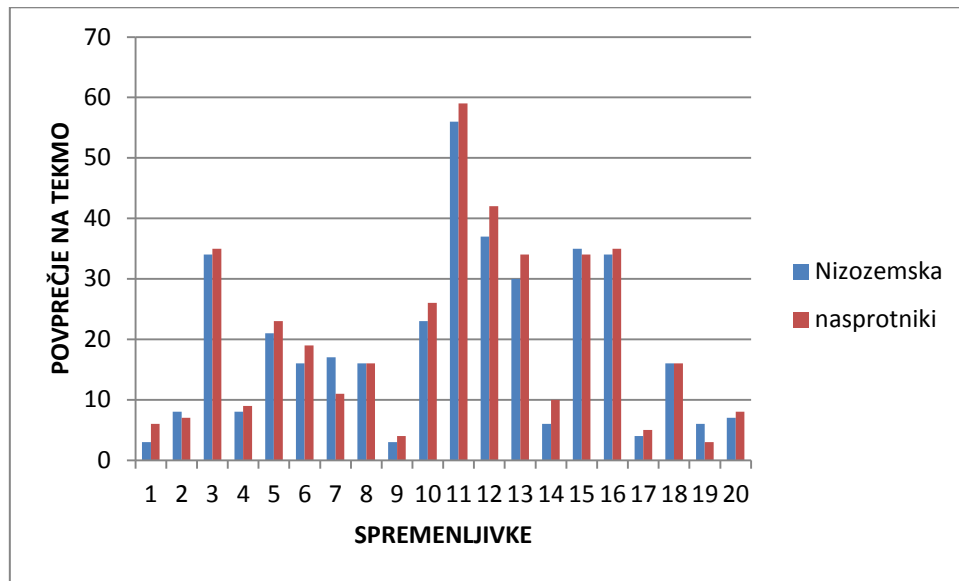
LEGENDA:

F – frekvence opazovanih spremenljivk

POV. – povprečne vrednosti

% - vrednosti v odstotkih

GRAF 22: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Nizozemske in njenimi nasprotnicami



LEGENDA: Na osi x so razvrščene izbrane spremenljivke po vrsti od 1 do 20, kakor so zapisane v tabeli 8. Na y osi so podane povprečne vrednosti na tekmo.

Igralci Nizozemske so v povprečju dobili 35 dvobojev, naredili 16 prekrškov na tekmo, 3-krat nasprotnike ujeli v nedovoljen položaj, jim dopustili 3 strele v okvir in 8 strelav mimo vrat ter 5 udarcev iz kota.

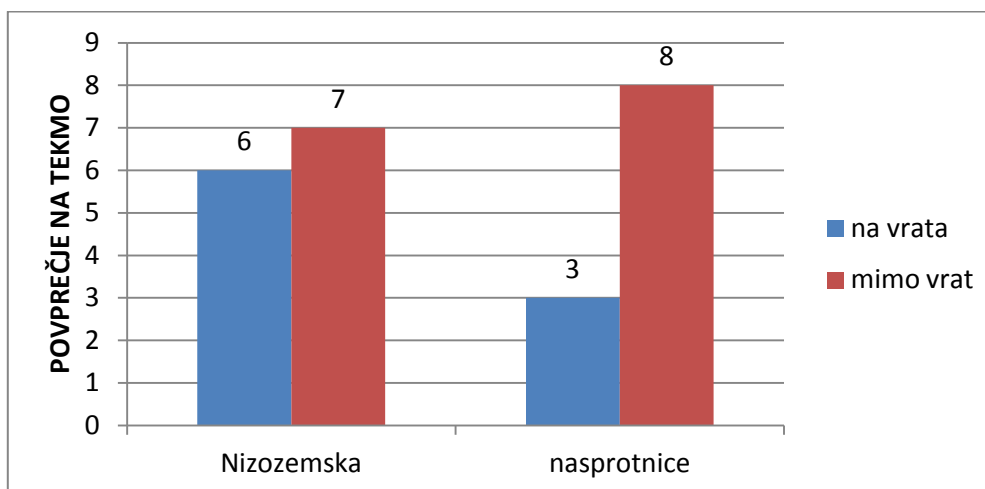
Nasprotnika so v napačno podajo povprečno prisilili 63-krat, od tega največ 34-krat s prestrežanjem, 21-krat so po napaki nasprotnikov nadaljevali iz avta. Sledijo dobljeni talni (17-krat) in zračni (16-krat) dvoboji. Večino žog so pridobili na svoji polovici, kar 71%.

Nizozemski nasprotniki so dobili v povprečju 34 dvobojev na tekmo, naredili 16 prekrškov, ujeli Nizozemce 4-krat v nedovoljen položaj, dovolili 6 strelav v okvir vrat in 7 mimo njega ter 4 strele iz kota.

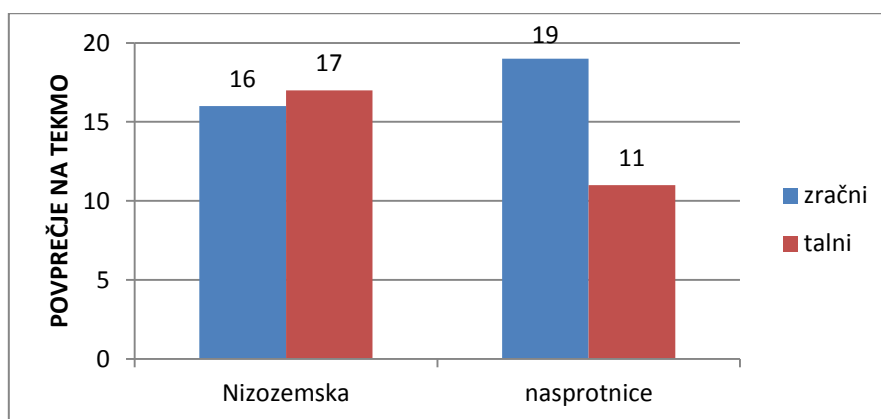
Nizozemce so prisilili v napačno podajo 67-krat na tekmo, največkrat so žogo pridobili s prestrežanjem, 35-krat na tekmo. 23-krat so začeli z metom iz avta. Zračni dvoboj so dobili 19-krat, talni pa 11-krat. Od skupno 85 -ih pridobljenih žog so jih 69% pridobili na svoji polovici (tabela 8, graf 22).

Nizozemska je na sedmih tekmah zmagala šestkrat in izgubila samo finalni obračun proti Španiji. Igralci so nasprotnikom zabili dvanajst golov, prejeli pa so jih šest. Pri skupnem številu strelav na vrata je Nizozemska v rahli premoči (13 proti 11), za polovico večkrat pa so sprožili strel v sam okvir vrat. Nasprotniki so povprečno enkrat več na tekmo udarili žogo mimo vrat (graf 23).

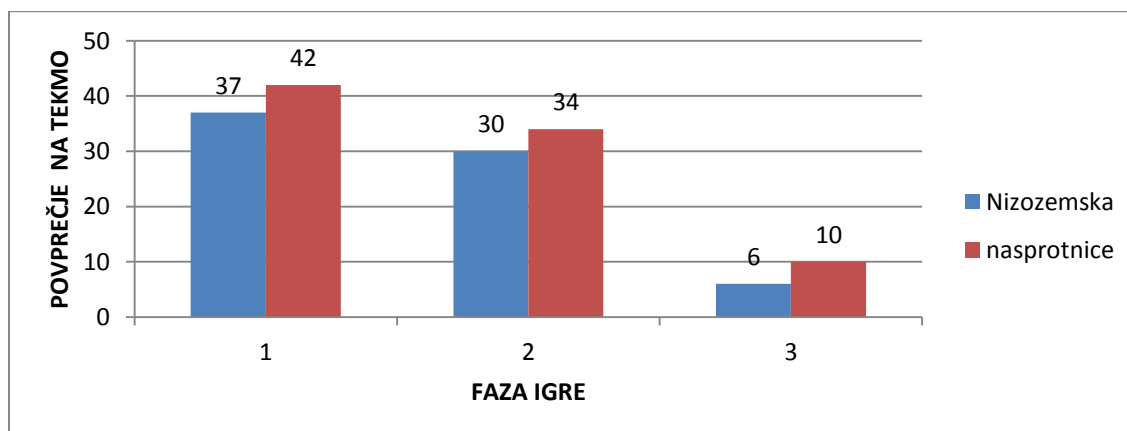
GRAF 23: Strelji reprezentance Nizozemske v okvir vrat in mimo vrat



GRAF 24: Dobljeni zračni in talni dvoboji reprezentance Nizozemske ter njenih nasprotnic

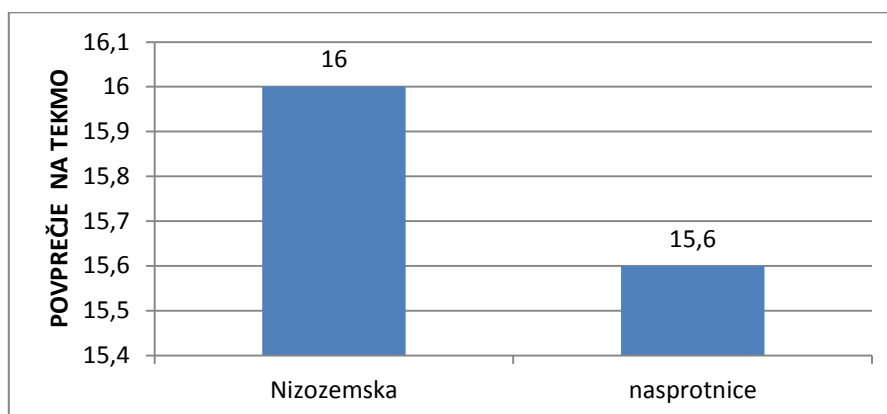


GRAF 25: Primerjava števil pridobljenih žog med reprezentanco Nizozemske in njenimi nasprotnicami glede na fazo igre



LEGENDA: 1 – faza prehoda iz napada v obrambo, 2 – faza preprečevanja priprave napada, 3 – faza preprečevanja zaključka napada

GRAF 26: Primerjava števil prekrškov med reprezentanco Nizozemske in njenimi nasprotnicami



Nizozemski igralci so naredili malenkost več prekrškov kot njihovi nasprotniki, v povprečju za 0,4 prekrška na tekmo. V primerjavi s Španijo, ki je naredila skoraj enkrat manj prekrškov kot nasprotnik, je to zanimivo spoznanje (graf 26).

6.3. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE NEMČIJE

6.3.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI NOGOMETNE REPREZENTANCE NEMČIJE GLEDE NA POSAMEZNE TEKME

V tem poglavju so predstavljeni rezultati in ugotovitve, ki sem jih dobil na podlagi frekvenc opazovanih spremenljivk, zabeleženih na tekmah, ki jih je odigrala reprezentanca Nemčije.

Zabeležil sem seštevke frekvenc z vseh tekem skupaj ter izračunal povprečne vrednosti in odstotne deleže glede na skupno število napadov po posameznih sklopih.

TABELA 9: Frekvence opazovanih spremenljivk na vseh tekmah reprezentance Nemčije

NEMČIJA	AVS.	SRB.	GAN.	ANG.	ARG.	ŠPA.	URU.	skupaj	POV.	%
1. IZGUBA POSESTI ŽOGE	112	136	143	119	117	148	116	891	127	100
1.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu:										
a) na vrata	10	3	9	5	4	3	7	41	6	5
b) mimo vrat	9	12	5	9	9	4	7	55	8	6
<input type="checkbox"/> napačna podaja:										
a) prestrezanje žoge	27	40	47	35	38	56	32	275	39	31
b) lovljenje vratarja	14	11	13	10	5	7	5	65	9	7
c) avt	18	15	30	27	20	25	16	151	22	17
<input type="checkbox"/> izgubljeni dvoboj:										
a) zračni	11	26	6	12	13	27	20	115	16	13
b) talni	7	11	24	11	16	16	18	103	15	12
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> prekršek	10	15	4	6	12	8	8	63	9	7
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	6	3	5	4	0	2	3	23	3	2
1.2 KJE?									98	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	37	63	79	75	69	77	44	444	63	64
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj 1)levo	10	7	22	8	10	15	9	81	12	12
2) desno	4	4	24	10	10	11	4	67	10	10
b) v sredini	6	15	26	15	8	13	6	89	13	13
1.3 V KATERI FAZI IGRE?									93	
<input type="checkbox"/> prehod iz obrambe v napad	28	30	44	63	46	66	28	305	44	47
<input type="checkbox"/> faza priprave napada	18	42	43	21	35	38	26	223	32	34
<input type="checkbox"/> faza zaključka napada	10	14	27	24	17	14	15	121	17	18
2. NAPAD NASPROTNIKA										
2.1 OBLIKA OZ. ČAS TRAJANJA NAPADA									69	
<input type="checkbox"/> profinapad – do 5 s, do 3 podaje	4	9	7	3	2	4	4	33	5	7
<input type="checkbox"/> hiter napad – do 10 s, do 5 podaj	15	19	12	18	18	5	13	100	14	20
<input type="checkbox"/> konti. napad – nad 10 s, nad 5 podaj	19	13	24	18	18	32	15	139	20	29
<input type="checkbox"/> po prekinitvi										
a) prosti strel	9	15	5	4	9	9	14	65	9	13
b) kot	8	1	2	3	5	8	5	32	5	7
c) avt	11	10	16	21	18	19	15	110	16	23
2.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj									30	
a) levo	3	5	9	10	8	8	7	50	7	23
b) desno	12	13	6	15	12	13	15	86	12	40
<input type="checkbox"/> po sredini	6	5	9	12	16	20	9	77	11	37
3. PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	102	118	138	122	123	142	123	868	124	100
3.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu										
a) na vrata	2	2	3	7	5	5	3	27	4	3
b) mimo vrat	8	12	8	10	9	12	9	68	10	8
<input type="checkbox"/> napačna podaja										
a) prestrezanje	33	43	40	21	30	49	34	250	36	29
b) lovljenje vratarja	9	6	10	15	9	10	6	65	9	7
c) avt	13	18	21	28	8	20	28	136	19	15
<input type="checkbox"/> dobljeni dvoboj										
a) zračni	11	18	24	16	13	22	17	121	17	14
b) talni 1) z izbijanjem	7	3	22	15	24	14	8	93	13	10
2) s podrsavanjem	2	0	0	2	1	1	1	7	1	1
3) s potiskanjem	0	1	1	1	0	0	4	7	1	1

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> prekršek	15	11	7	5	19	8	11	76	11	9
<input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	2	4	2	2	5	1	2	18	3	2
3.2 KJE?									85	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	16	24	26	21	10	20	27	144	21	25
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj 1) levo	8	18	21	12	14	14	17	104	15	18
2) desno	15	11	17	15	20	27	10	115	16	19
b) v sredini	22	22	55	41	36	37	19	232	33	39
3.3 V KATERI FAZI IGRE?									83	
<input type="checkbox"/> prehod iz napada v obrambo	35	41	53	44	36	38	26	273	39	47
<input type="checkbox"/> preprečevanje priprave napada	20	32	38	29	33	31	31	214	31	37
<input type="checkbox"/> preprečevanje zaključka napada	6	4	17	16	19	19	7	88	13	16
4. PREHOD V NAPAD										
4.1 KAKO?									99	
<input type="checkbox"/> dolga podaja	12	19	16	29	16	22	23	137	20	20
<input type="checkbox"/> kratki pasovi	42	48	47	37	27	30	36	267	38	38
4.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj										
a) levo	8	11	11	9	12	9	20	80	11	11
b) desno	24	25	20	13	8	7	10	107	15	15
<input type="checkbox"/> po sredini	12	21	20	16	9	15	11	104	15	15
5. DVOBOJI									67	
<input type="checkbox"/> dobjeni	22	27	42	31	48	42	48	260	37	55
<input type="checkbox"/> izgubljeni	20	38	20	21	25	39	48	211	30	45
6. TAKTIČNE NAPAKE										
<input type="checkbox"/> med igro	0	3	2	0	0	1	1	7	1	
<input type="checkbox"/> ob prekinitvah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

TABELA 10: Število prejetih zadetkov reprezentance Nemčije na posameznih tekmah

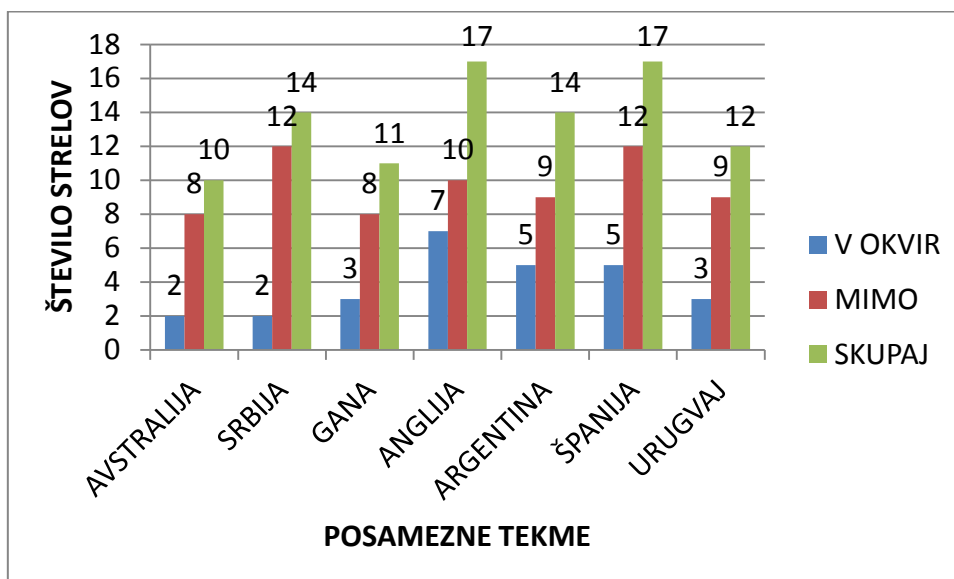
	0 golov	1 gol	2 gola
Predtekmovanje	AVSTRALIJA GANA	SRBIJA (poraz)	
Osmina finala		ANGLIJA	
Četrtfinale	ARGENTINA		
Polfinale		ŠPANIJA	
Za 3. mesto			URUGVAJ

TABELA 11: Strelji nasprotnikov reprezentance Nemčije na vrata

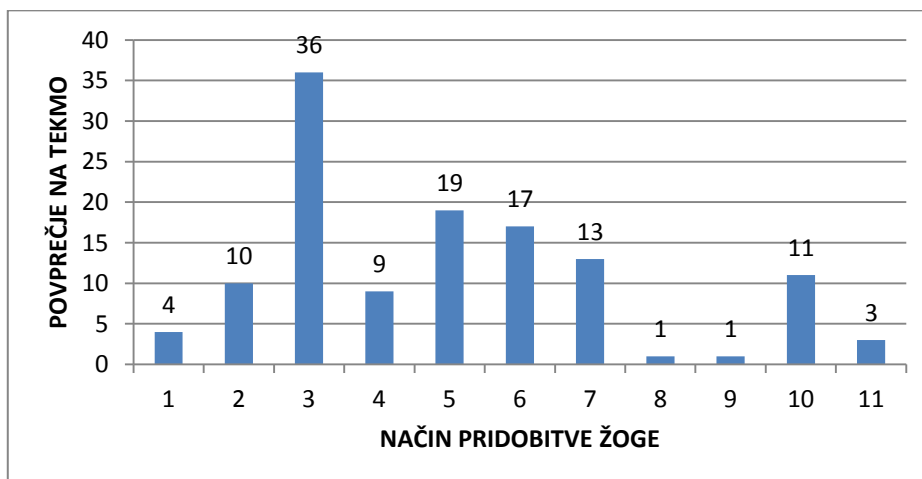
	1	2	3	4	5	6	7	POV.	SKUPAJ
STRELI	AVST.	SRB.	GANA	ANG.	ARG.	ŠPA.	URUG.	/	/
V OKVIR	2	2	3	7	5	5	3	3,9	27
MIMO	8	12	8	10	9	12	9	9,7	68
SKUPAJ	10	14	11	17	14	17	12	13,6	95

Prikaz števila streliv nasprotnikov reprezentance Nemčije nam kaže, da so povprečno ustrelili na vrata 3,9-krat, mimo vrat pa 9,7-krat. Največ streliv proti vratom Nemcev so sprožili Angleži in Španci (po 17), neposredno na vrata pa so streljali največkrat Srbi in Španci (12-krat). Povprečno je bilo na tekmo proti vratom Nemčije sproženih 13,6 streliv na tekmo (tabela 11, graf 27).

GRAF 27: Strelji nasprotnikov reprezentance Nemčije na vrata



GRAF 28: Način pridobitve posesti žoge reprezentance Nemčije

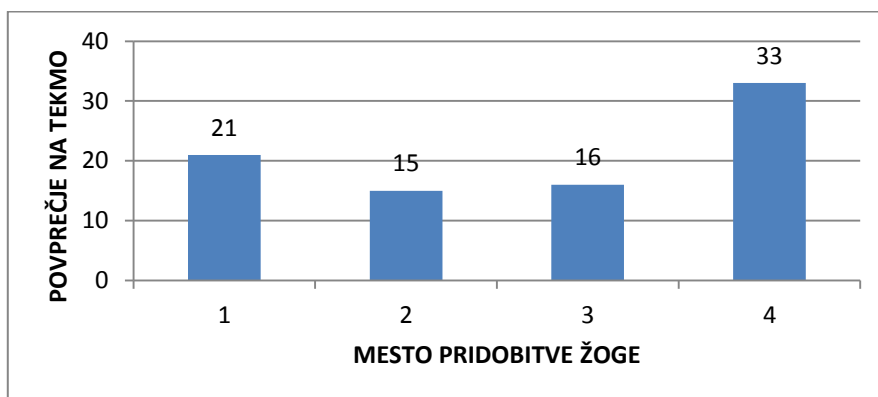


LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| 1 Po strelu nasprotnika na vrata, | 7 Po dobljenem dvoboju (talni z izbijanjem), |
| 2 Po strelu nasprotnika mimo vrat, | 8 Po dobljenem dvoboju (talni s podrsavanjem), |
| 3 Po napačni podaji (prestrezanje), | 9 Po dobljenem dvoboju (talni s potiskanjem), |
| 4 Po napačni podaji (lovljenje vratarja), | 10 Po prekršku nasprotnika, |
| 5 Po napačni podaji (avt), | 11 Po nedovoljenem položaju nasprotnika. |
| 6 Po dobljenem dvoboju (zračni), | |

Podobno kot pri prejšnjih dveh reprezentancah je tudi Nemčija največkrat pridobila žogo s prestrezanjem (36-krat), sledi napaka nasprotnika – avt (19-krat), na tretjem mestu je dobljen zračni dvoboj (17-krat). Skupno so ob napačnih podajah nasprotnih moštev pridobili 64 žog na tekmo, sledijo zračni in talni dvoboji (skupaj 32-krat na tekmo).

GRAF 29: Mesto pridobitve posesti žoge reprezentance Nemčije



LEGENDA:

1 Na nasprotni polovici;

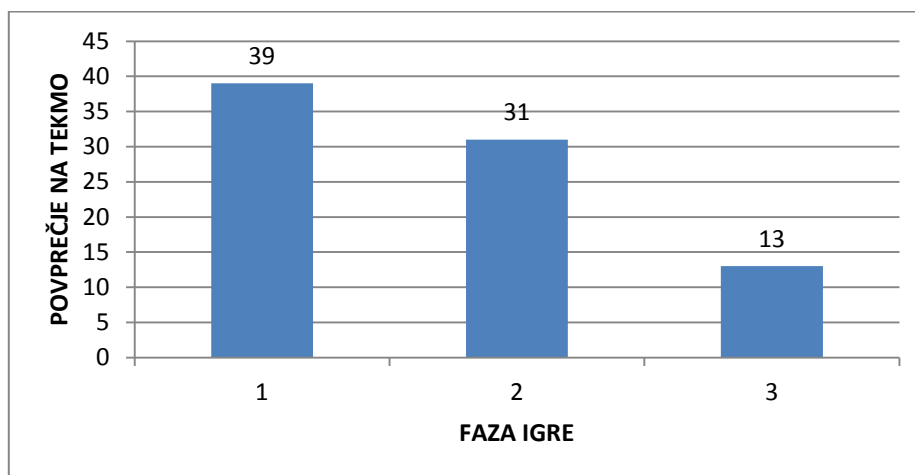
2 Na naši polovici, krilni položaj levo;

3 Na naši polovici, krilni položaj desno;

4 Na naši polovici v sredini.

Sledijo povsem logični prikazi razmerij med mesti pridobitve žoge reprezentance Nemčije. Največ žog so pridobili na svoji polovici, skupno 64-krat, od tega največ v sredini (33). Pri pridobitvi žoge na krilnih položajih ni bistvenih razlik glede na stran pridobitve.

GRAF 30: Pridobitev posesti žoge reprezentance Nemčije (faza igre)



LEGENDA:

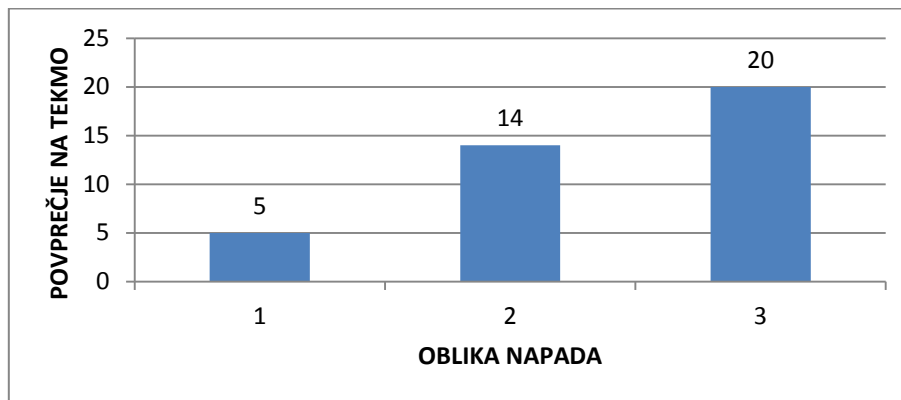
1 Prehod iz napada v obrambo,

2 Preprečevanje priprave napada,

3 Preprečevanje zaključka napada.

Razmerje med povprečji pridobitve posesti žoge v različnih fazah igre kaže, da so 47% žog pridobili v fazi prehoda iz napada v obrambo, 37% v fazi preprečevanja napada in 16% v fazi preprečevanja zaključka napada. Numerično so ti rezultati prikazani na grafu 30.

GRAF 31: Oblika napadov nasprotnikov reprezentance Nemčije



LEGENDA:

- 1 Protinapad (do 5 s ali do 3 podaje),
- 2 Hiter napad (do 10 s ali do 5 podaj),
- 3 Kontinuiran napad (nad 10 s ali nad 5 podaj).

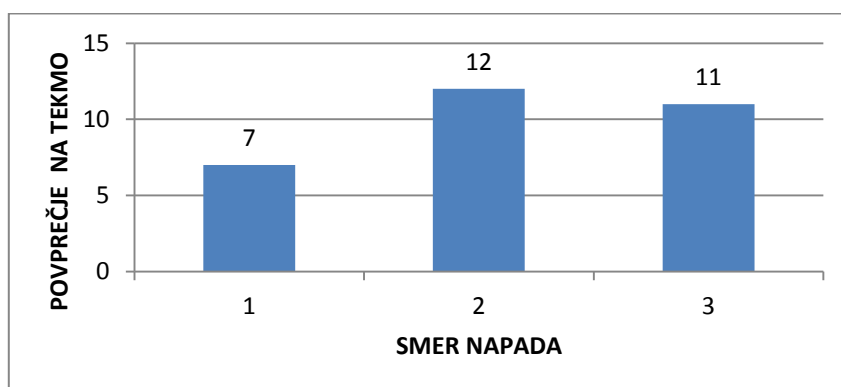
Posredni pokazatelj načina igre v obrambi nemške reprezentance je pogostost in način napadov nasprotnikov. Ker je nemški »Elf« znan po discipliniranosti in vztrajnosti, so nasprotniki najpogosteje izvedli kontinuiran napad (20-krat na tekmo), hiter napad jim je uspel 14-krat, tako kot pri vseh obravnavanih reprezentancah je majhen delež protinapadov (5-krat na tekmo).

Nasprotno pa lahko rečemo, da je nemška reprezentanca prikazala nekaj izredno hitrih protinapadov, s katerimi so posledično izločili iz tekmovanja take velesile kot sta Anglija in Argentina. Na obeh omenjenih tekmah so bliskovito izvedli po dva protinapada, iz katerih so uspešno zaključili. V obe mreži so sicer natrosili po 4 gole, Anglija jim je enega tudi dala.

Oba rezultata sta zelo visoka, kar kaže na učinkovitost reprezentance Nemčije v napadu, vendar pa je treba omeniti, da sta imeli tudi nasprotniki lepe priložnosti, ki pa so ostale neizkoriščene. Predvsem proti Angliji bi bilo lahko vse drugače, če bi sodniki pri rezultatu 2 : 1 priznali povsem regularen zadetek Angležev, pri katerem se je žoga od prečke odbila najprej za gol črto, nato pa odskočila ven. Na popolnoma identičen način je bila pred leti oškodovana naša reprezentanca v kvalifikacijski tekmi proti Italiji. Zaradi takih neljubih dogodkov, pri katerih so reprezentance oškodovane, FIFA razmišlja o uvedbi video kontrol v določenih odsekih igre.

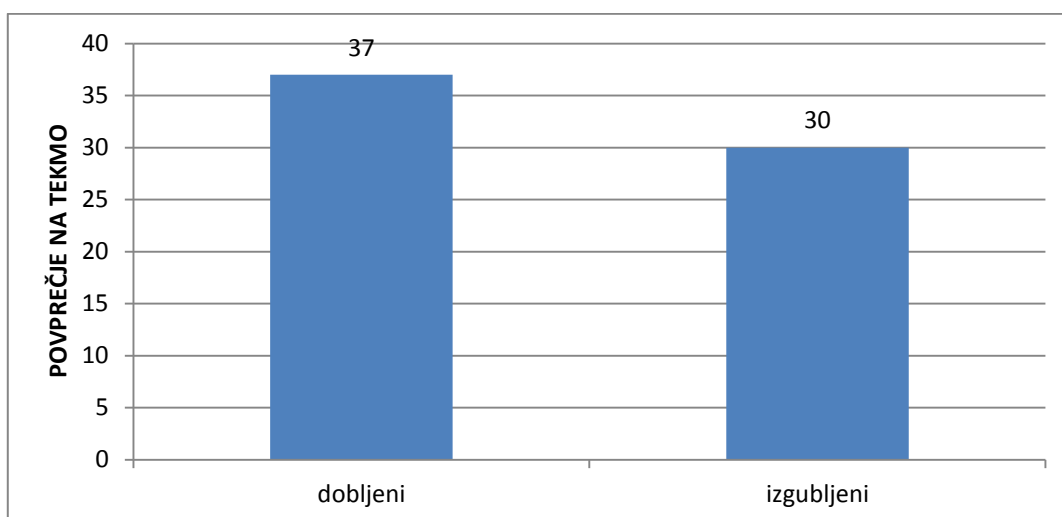
Napadi nemških nasprotnikov so bili največ usmerjeni po desnem krilu in po sredini, nekoliko manjkrat so napadali po levi strani (graf 32).

GRAF 32: Smer napadov nasprotnikov reprezentance Nemčije

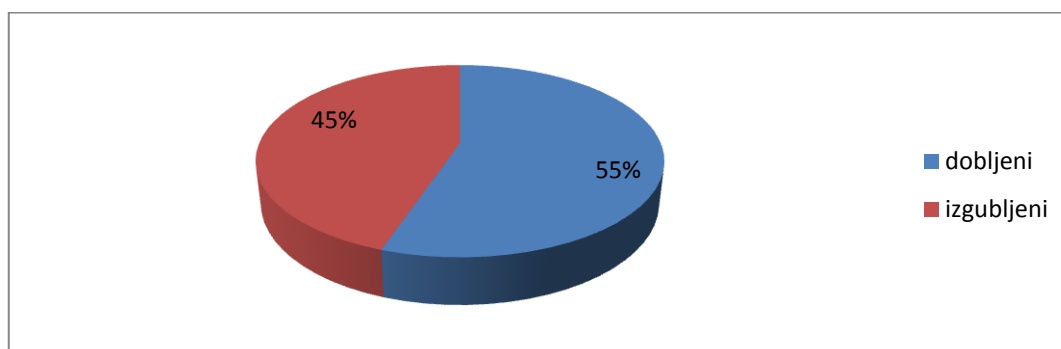


LEGENDA: 1 - Po levem krilu, 2 – Po desnem krilu, 3 – Po sredini

GRAF 33: Razmerje med dobljenimi in izgubljenimi dvoboji reprezentance Nemčije



GRAF 34: Razmerje med dobljenimi in izgubljenimi dvoboji reprezentance Nemčije v odstotkih



Zgornja grafa nam pokažeta čvrstost nemške reprezentance. Na tekmo je povprečno dobila kar 10% več medsebojnih dvobojev kot nasprotne izbrane vrste.

6.3.2. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO NEMČIJE IN NJENIMI NASPROTNICAMI SKUPAJ

(Avstralija, Srbija, Gana, Anglija, Argentina, Španija, Urugvaj)

TABELA 12: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Nemčije in njenimi nasprotnicami

PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	NEMČIJA			NASPROTNICE			VSOTA f	
	f	POV.	%	f	POV.	%		
KAKO?								
* po strelu								
a) na vrata	1	27	4	40	41	6	60	68
b) mimo vrat	2	68	10	55	55	8	45	123
* napačna podaja								
a) prestrezanje	3	250	36	48	275	39	52	525
b) lovljenje vratarja	4	65	9	50	65	9	50	130
c) avt	5	136	19	47	151	22	53	287
* dobljen dvoboj								
a) zračni	6	121	17	51	115	16	49	236
b) talni	7	107	15	51	103	15	49	210
* prekršek	8	76	11	55	63	9	45	139
* nedovoljen položaj	9	18	3	44	23	3	56	41
KJE?								
* nasprotna polovica	10	144	21	38	237	35	62	381
* svoja polovica	11	451	64	50	444	63	50	895
* V KATERI FAZI IGRE?								
* prehod iz napada v obrambo	12	273	39	46	305	44	54	578
* preprečevanje priprave napada	13	214	31	49	223	32	51	437
* preprečevanje zaključka napada	14	88	13	42	121	17	58	209
DVOBOJI								
* dobljeni	15	260	37	55	211	30	45	471
* izgubljeni	16	211	30	45	260	37	55	471
koti	17	44	6	58	32	5	42	76
prekrški	18	63	9	45	76	11	55	139
streli v okvir vrat	19	41	6	60	27	4	40	68
streli mimo vrat	20	55	8	45	68	10	55	123

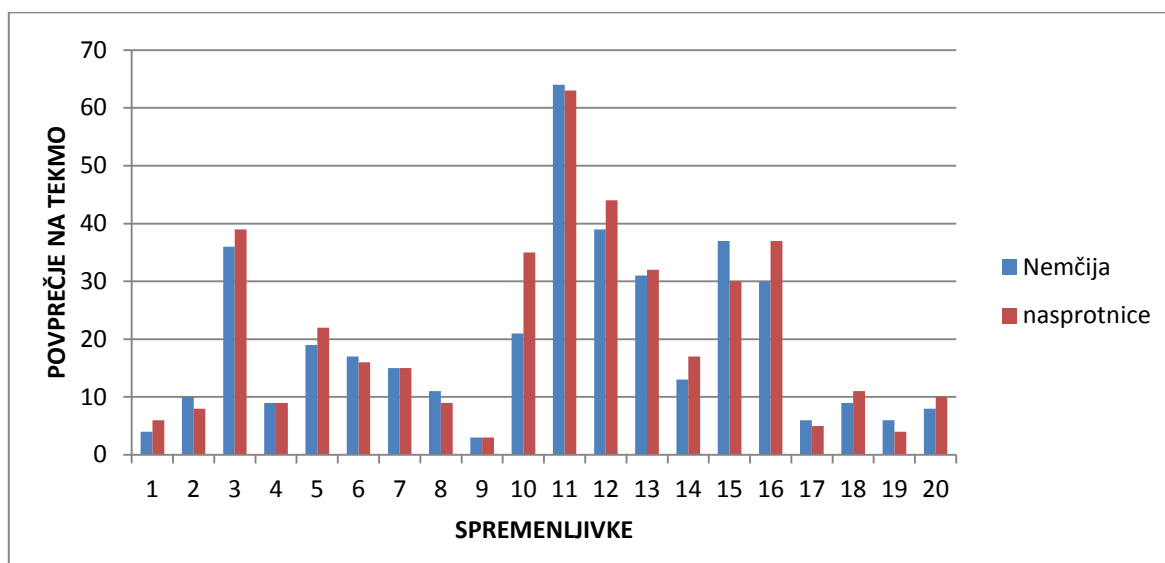
LEGENDA:

F – frekvence opazovanih spremenljivk

POV. – povprečne vrednosti

% - vrednosti v odstotkih

GRAF 35: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Nemčije in njenimi nasprotnicami



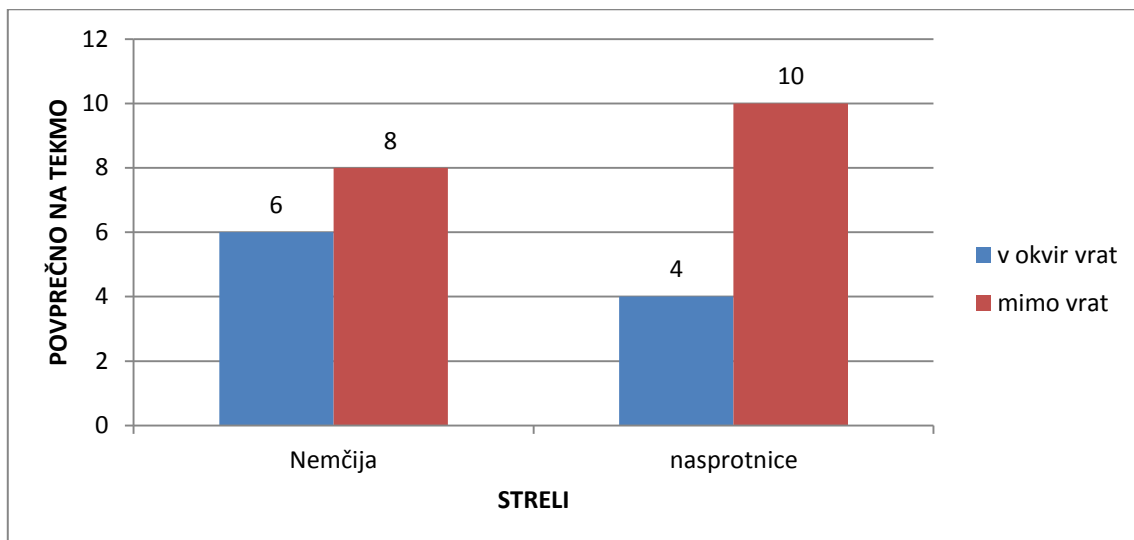
LEGENDA: Na osi x so razvrščene izbrane spremenljivke po vrsti od 1 do 20, kakor so zapisane v tabeli 12. Na osi y so podane povprečne vrednosti.

Nogometna reprezentanca Nemčije je na sedmih tekmah zabeležila pet zmag in dva poraza. Skupno so nemški igralci dosegli 16 zadetkov (na treh tekmah celo po štiri), prejeli pa so jih 5. Gre za reprezentanco, ki je dosegla daleč največ golov med najboljšimi štirimi ekipami. Zanimiv podatek je ta, da je kot tretje uvrščena reprezentanca svetovnega prvenstva dosegla še enkrat več zadetkov (16) kot zmagovalka Španija (8).

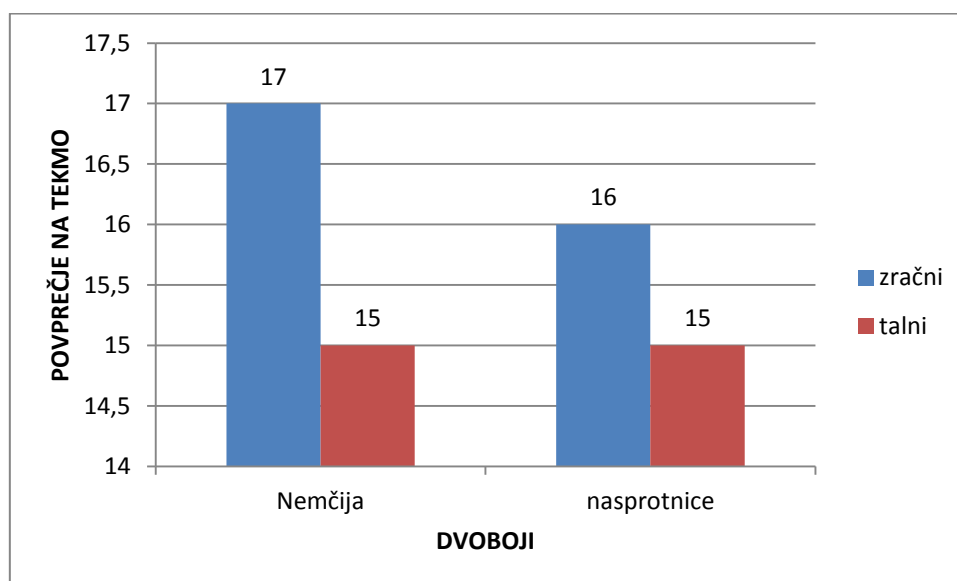
V povprečju so na tekmo dobili 37 dvobojev, izgubili pa 30. Hipoteza, da uspešnejše ekipe dobijo več dvobojev, tudi v tem primeru popolnoma drži. Nemci so povprečno na tekmo storili 9 prekrškov, izvedli 6 kotov, 3-krat so nasprotnike ujeli v nedovoljen položaj, 4-krat na tekmo je nasprotnik streljal v okvir vrat, 10-krat pa mimo njega. Žogo so največkrat pridobili po napačni podaji (64-krat), k temu pripada levji delež s prestrežanjem žoge (36-krat). Večino žog so pridobili na svoji polovici, odstotek pokaže 75%, 25% pa na strani nasprotnika. Glede na fazo igre so si žogo v svojo korist največkrat pridobili pri prehodu iz napada v obrambo (47%), sledi faza preprečevanja priprave napada (37%), najmanjši odstotek znaša preprečevanje zaključka napada (16%).

Nemški nasprotniki so si priigrali pet udarcev iz kota, naredili dva prekrška več na tekmo (11), 4-krat streljali neposredno na vrata in 10-krat mimo njih. Dobili so le 45% dvobojev, boljši odstotek pa imajo v primerjavi prestrežanja žoge (52% : 48%). Žogo so v večini primerov osvojili na svoji polovici (65%), 35% pa na nasprotni (tabela 12, graf 35).

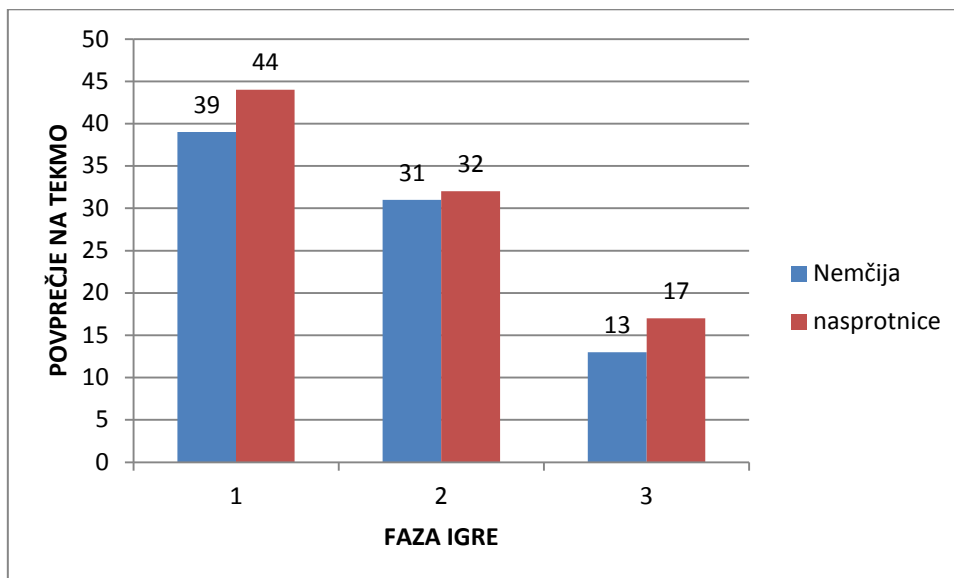
GRAF 36: Primerjava strelav reprezentance Nemčije in njenih nasprotnikov v okvir gola in mimo njega



GRAF 37: Primerjava dobljenih zračnih in talnih dvobojev med reprezentanco Nemčije in njenimi nasprotnicami



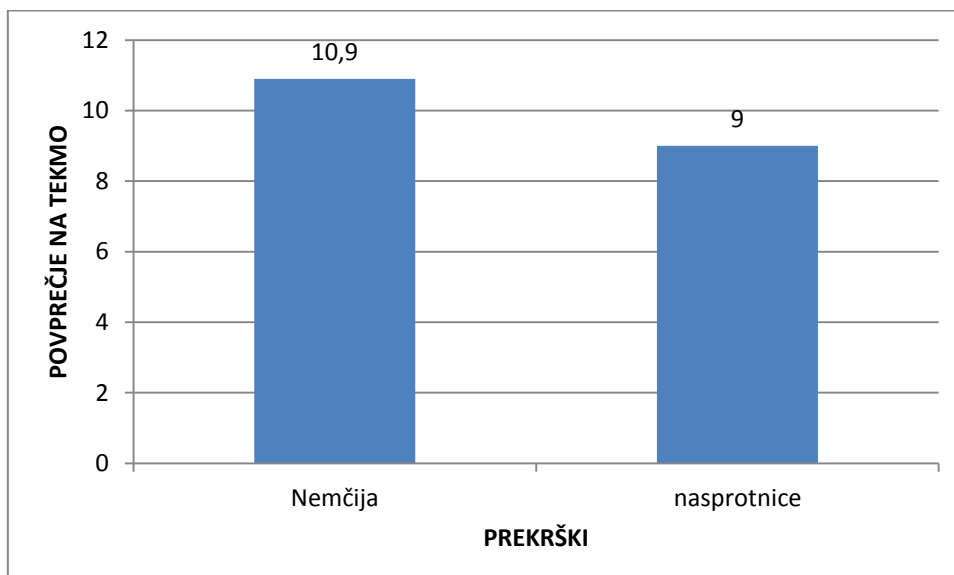
GRAF 38: Primerjava števil pridobljenih žog med Nemčijo in njenimi nasprotnicami glede na fazo igre



LEGENDA:

- 1 faza prehoda iz napada v obrambo,
- 2 faza preprečevanja priprave napada,
- 3 faza preprečevanja zaključka napada.

GRAF 39: Primerjava števil pridobitev posesti žoge zaradi prekrška nasprotnika med Nemčijo in njenimi nasprotnicami



6.4. ANALIZA IGRE V OBRAMBI REPREZENTANCE URUGVAJA

6.4.1. ANALIZA IGRE V OBRAMBI REPREZENTANCE URUGVAJA GLEDE NA POSAMEZNE TEKME

V tem poglavju sem prikazal rezultate, zabeležene na tekmah, ki jih je odigrala nogometna reprezentanca Urugvaja. Z vseh sedmih tekem sem seštel vrednosti spremenljivk ter izračunal povprečne vrednosti in odstotne deleže glede na skupno število napadov oziroma obrambnih akcij po posameznih sklopih.

Reprezentanca Urugvaja, ki je edina reševala ponos južno ameriškega nogometa, je na sedmih odigranih tekmah zabeležila štiri zmage, en remi in dva poraza. Prejeli so 9 golov, nasprotnikovo mrežo pa so zatresli 14-krat. V fazi zaključka napada sta bila ključna člana ekipe Luis Suarez in Diego Forlan, ki sta zabijala gole kot po tekočem traku. Slednji je bil na koncu tudi proglašen za najboljšega nogometaša svetovnega prvenstva 2010 v JAR.

TABELA 13: Frekvence opazovanih spremenljivk na vseh tekmah reprezentance Urugvaja

URUGVAJ	FRA.	J.A.R	MEH.	JUŽ.K.	GAN.	NIZ.	NEM.	skupaj	POV.	%
1. IZGUBA POSETI ŽOGE	153	136	111	135	196	148	134	1013	145	100
1.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu:										
a) na vrata	3	7	2	11	7	8	3	41	6	4
b) mimo vrat	3	13	7	5	15	4	10	57	8	6
<input type="checkbox"/> napačna podaja:										
a) prestrezanje žoge	69	46	35	36	46	50	40	322	46	32
b) lovljenje vratarja	10	10	6	10	15	7	7	65	9	6
c) avt	20	15	21	34	40	20	29	179	26	18
<input type="checkbox"/> izgubljeni dvboj:										
a) zračni	23	19	15	18	35	22	15	147	21	14
b) talni	7	14	14	10	10	22	16	93	13	9
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> prekršek	11	9	11	11	22	12	12	88	13	9
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	7	3	0	0	6	3	2	21	3	2
1.2 KJE?									99	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	55	59	68	43	83	64	56	428	61	62
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj 1)levo	13	10	23	14	16	8	3	87	12	12
2) desno	7	4	24	10	6	8	16	75	11	11
b) v sredini	20	7	32	7	18	10	8	102	15	15
1.3 V KATERI FAZI IGRE?									92	
<input type="checkbox"/> prehod iz obrambe v napad	64	49	34	46	76	48	37	354	51	55
<input type="checkbox"/> faza priprave napada	21	29	35	22	29	29	39	204	29	32
<input type="checkbox"/> faza zaključka napada	6	10	12	8	26	10	13	85	12	13
2. NAPAD NASPROTNIKA										
2.1 OBLIKA OZ. ČAS TRAJANJA NAPADA									86	
<input type="checkbox"/> protinapad – do 5 s, do 3 podaje	7	2	10	3	2	1	1	26	4	5
<input type="checkbox"/> hiter napad – do 10 s, do 5 podaj	23	18	21	15	17	15	19	128	18	21
<input type="checkbox"/> konti. napad – nad 10 s, nad 5 podaj	24	29	35	26	20	16	22	172	25	29
<input type="checkbox"/> po prekinutvi										

a) prosti strel	11	9	10	9	18	12	13	82	12	14
b) kot	4	6	7	4	8	5	11	45	6	7
c) avt	19	13	13	29	38	10	28	150	21	24
2.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj									46	
a) levo	12	9	23	9	11	10	15	89	13	28
b) desno	14	13	22	15	16	11	11	102	15	33
<input type="checkbox"/> po sredini	24	16	26	18	14	11	16	125	18	39
3. PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	176	136	130	121	187	152	123	1025	145	100
3.1 KAKO?										
<input type="checkbox"/> po strelu										
a) na vrata	6	3	2	4	6	8	4	33	5	3
b) mimo vrat	14	8	9	7	20	8	7	73	10	7
<input type="checkbox"/> napačna podaja										
a) prestrezanje	48	53	38	27	42	36	35	279	40	28
b) lovljenje vratarja	13	4	3	8	9	8	6	51	7	5
c) avt	21	16	28	20	26	25	14	150	21	14
<input type="checkbox"/> dobljeni dvovoj										
a) zračni	27	24	6	34	35	24	21	171	24	17
b) talni 1) z izbijanjem	16	8	19	7	26	20	9	105	15	10
2) s podrsavanjem	6	3	4	2	1	3	9	28	4	3
3) s potiskanjem	0	1	2	2	1	0	6	12	2	1
<input type="checkbox"/> prekrs	23	13	17	9	20	16	9	107	15	10
<input type="checkbox"/> nedovoljen položaj	2	3	2	1	1	4	3	16	2	1
3.2 KJE?									90	
<input type="checkbox"/> nasprotna polovica	28	26	27	14	24	21	23	163	23	26
<input type="checkbox"/> svoja polovica										
a) krilni položaj 1) levo	15	16	17	14	24	13	10	109	16	18
2) desno	16	13	28	13	11	19	17	117	17	19
b) v sredini	45	35	35	20	51	32	22	240	34	38
3.3 V KATERI FAZI IGRE?									84	
<input type="checkbox"/> prehod iz napada v obrambo	55	59	21	27	57	48	33	300	43	51
<input type="checkbox"/> preprečevanje priprave napada	24	23	47	28	39	22	34	217	31	37
<input type="checkbox"/> preprečevanje zaključka napada	12	4	23	4	15	6	8	72	10	12
4. PREHOD V NAPAD										
4.1 KAKO?									58	
<input type="checkbox"/> dolga podaja	33	24	37	23	25	13	17	172	25	43
<input type="checkbox"/> kratki pasovi	36	41	42	26	25	29	29	228	33	57
4.2 KJE?										
<input type="checkbox"/> krilni položaj									43	
a) levo	22	22	21	11	8	11	9	104	15	35
b) desno	7	21	22	11	14	11	15	101	14	33
<input type="checkbox"/> po sredini	20	10	23	7	15	9	11	95	14	33
5. DVOBOJI									77	
<input type="checkbox"/> dobljeni	34	36	26	45	55	39	57	292	42	55
<input type="checkbox"/> izgubljeni	33	27	29	31	48	26	48	242	35	45
6. TAKTIČNE NAPAKE										
<input type="checkbox"/> med igro	2	1	3	2	1	2	1	12	2	
<input type="checkbox"/> ob prekinitvah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

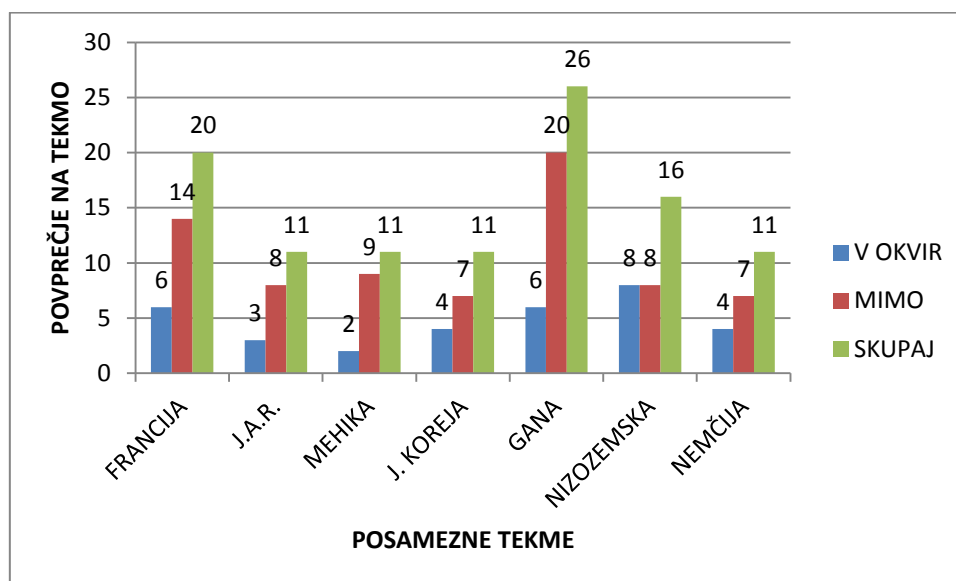
TABELA 14: Število prejetih zadetkov reprezentance Urugvaja na posameznih tekmah

	0 golov	1 gol	2 gola	3 goli
Predtekmovanje	FRANCIJA (neodločeno) J.A.R. (zmaga) MEHIKA (zmaga)			
Osmina finala		J. KOREJA		
Četrtfinale			GANA	
Polfinale				NIZOZEMSKA
Za 3. mesto				NEMČIJA

TABELA 15: Strelji nasprotnikov reprezentance Urugvaja na vrata

	1	2	3	4	5	6	7	POV.	SKUPAJ
STRELI	FRA.	J.A.R.	MEH.	J. KOR.	GANA	NIZ.	NEM.	/	/
V OKVIR	6	3	2	4	6	8	4	4,7	33
MIMO	14	8	9	7	20	8	7	10,4	73
SKUPAJ	20	11	11	11	26	16	11	15,1	106

GRAF 40: Strelji nasprotnikov reprezentance Urugvaja na vrata

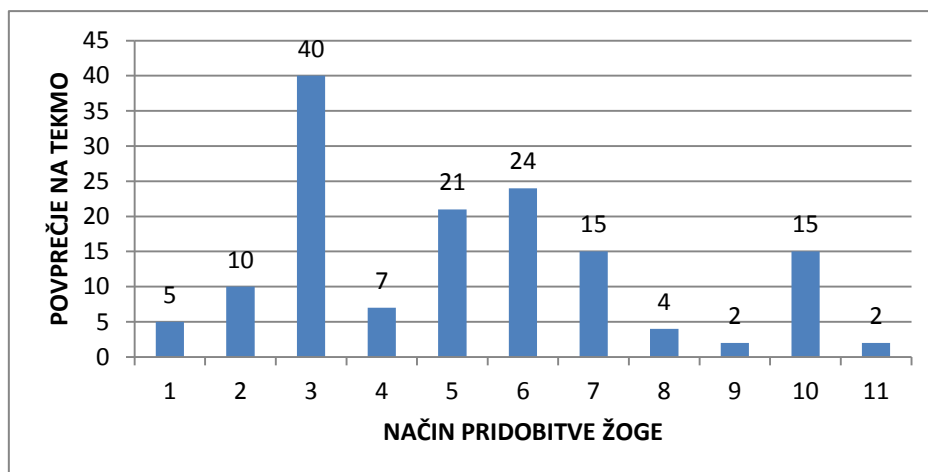


Največ strelav proti vratom Urugvaja je sprožila reprezentanca Gane (26), pred Francijo (20) in Nizozemsko (16). Ko pogledamo samo strele v okvir vrat pa jih je največ izvedla Nizozemska v polfinalnem srečanju proti Urugvaju (8).

V sledečih grafih so predstavljena razmerja med načini, mesti na igrišču in fazami igre, v katerih so igralci Urugvaja pridobivali posest žoge. Gre za podatke, ki so zabeleženi v sklopu «pridobitev posesti žoge» in neposredno kažejo značilnosti igre v obrambi (tabela 13).

Skupno so največ žog zaradi napačne podaje nasprotnika pridobili na svoji polovici, 68-krat, največkrat s prestrežanjem (40-krat). Med dvoboji so dobili največ zračnih (24-krat), dobljenih talnih pa je bilo 21.

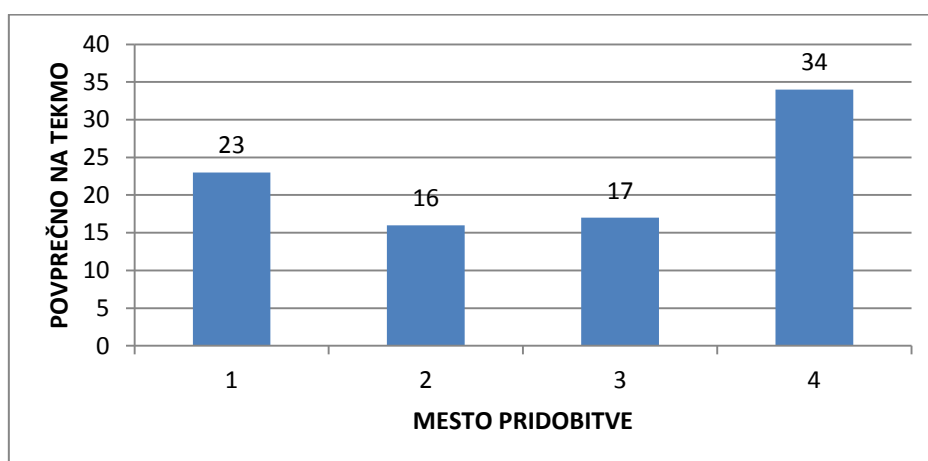
GRAF 41: Način pridobitve posesti žoge reprezentance Urugvaja



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| 1 Po strelu nasprotnika na vrata, | 7 Po dobljenem dvoboju (talni z izbijanjem), |
| 2 Po strelu nasprotnika mimo vrat, | 8 Po dobljenem dvoboju (talni s podrsavanjem), |
| 3 Po napačni podaji (prestrežanje), | 9 Po dobljenem dvoboju (talni s potiskanjem), |
| 4 Po napačni podaji (lovljenje vratarja), | 10 Po prekršku nasprotnika, |
| 5 Po napačni podaji (avt), | 11 Po nedovoljenem položaju nasprotnika. |
| 6 Po dobljenem dvoboju (zračni), | |

GRAF 42: Pridobitev posesti žoge reprezentance Urugvaja (mesto pridobitve)



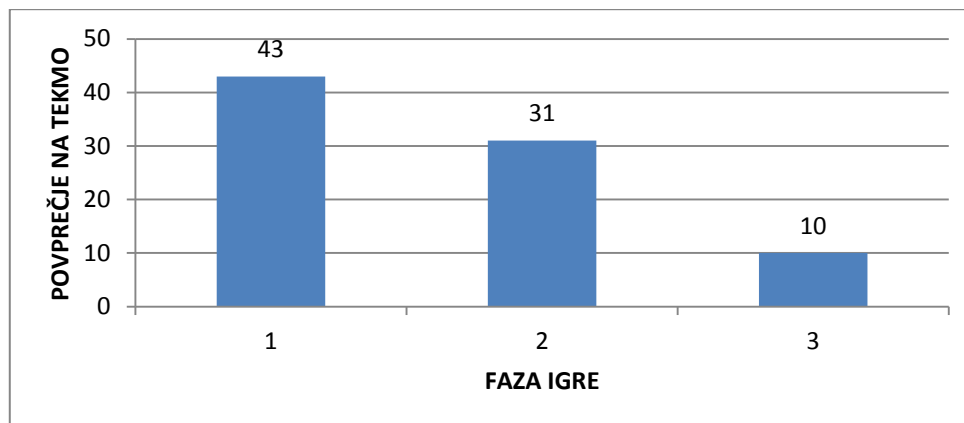
LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| 1 Na nasprotni polovici; | 3 Na naši polovici, krilni položaj desno; |
| 2 Na naši polovici, krilni položaj levo; | 4 Na naši polovici v sredini. |

Reprezentanca Urugvaja je 67-krat pridobila posest žoge na svoji polovici, največ, 33-krat v sredini. Na krilnih položajih statistično ni večjih razlik. Na strani nasprotnika so pridobili žogo 23-krat (graf 42).

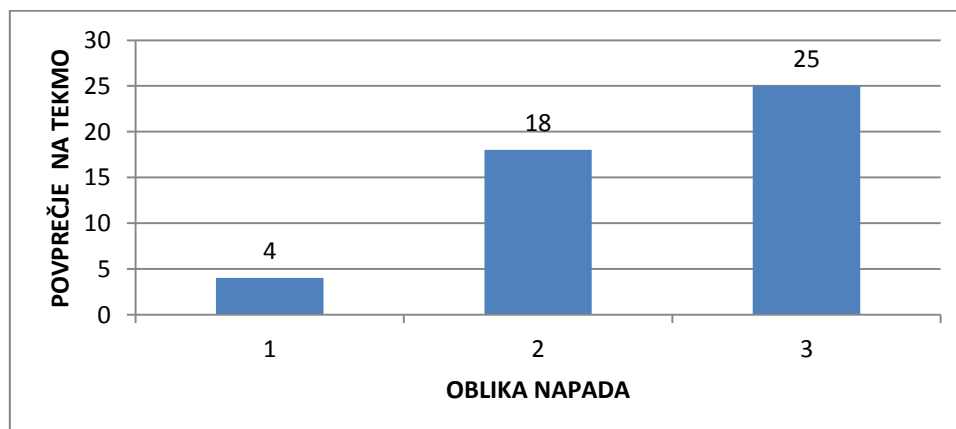
Prehod iz napada v obrambo je faza v kateri so pridobili največ žog, povprečno 43. Tako kot pri vseh prejšnjih reprezentancah je faza preprečevanja priprave napada na drugem mestu (31). V zaključku napada so nasprotniku odvzeli po 10 žog na tekmo.

GRAF 43: Pridobitev posesti žoge reprezentance Urugvaja (faza igre)



LEGENDA: 1 – Prehod iz napada v obrambo, 2 – Preprečevanje priprave napada, 3 – Preprečevanje zaključka napada

GRAF 44: Oblika napadov nasprotnikov reprezentance Urugvaja

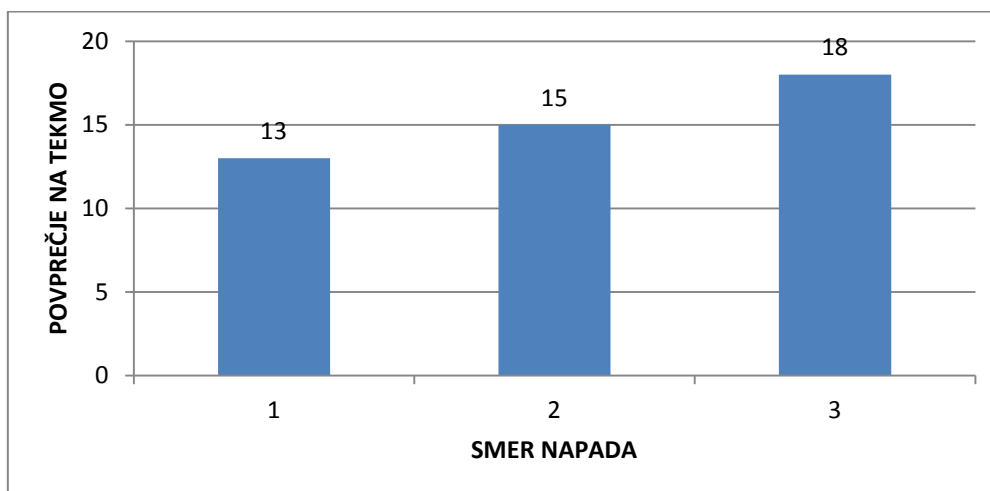


LEGENDA:

- 1 Protinapad (do 5 s ali do 3 podaje),
- 2 Hiter napad (do 10 s ali do 5 podaj),
- 3 Kontinuiran napad (nad 10 s ali nad 5 podaj).

Tudi reprezentance, ki so se pomerile z Urugvajem, so največkrat v napadu uporabljale kontinuiran napad (25-krat), hiter napad so izvedle povprečno 18-krat na tekmo. V fazi preprečevanja zaključka napada so Urugvajci posredovali 4-krat na tekmo.

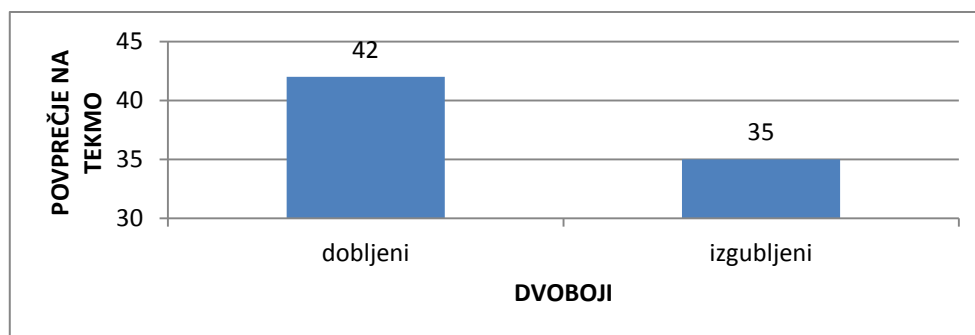
GRAF 45: Smer napadov nasprotnikov reprezentance Urugvaja



LEGENDA: 1 - Po levem krilu, 2 – Po desnem krilu, 3 – Po sredini

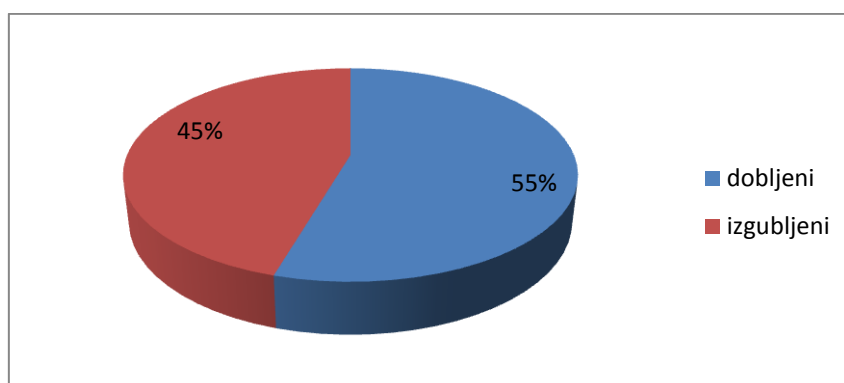
Nasprotniki Urugvaja so največkrat poskusili z napadi po sredini, nekoliko redkeje pa po desnem in levem krilu

GRAF 46: Razmerje med dobljenimi in izgubljenimi dvoboji reprezentance Urugvaja



Urugvajci so bili veliko boljši nasprotnik glede primerjave dobljenih in izgubljenih dvobojev, saj so jih odločili v svoj prid povprečno 7 na tekmo, to pomeni, da so bili za 10 odstotkov uspešnejši od nasprotnic (grafa 46 in 47):

GRAF 47: Razmerje med dvoboji reprezentance Urugvaja v odstotkih



6.4.2. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED REPREZENTANCO URUGVAJA IN NJENIMI NASPROTNICAMI

(Francija, Južnoafriška Republika, Mehika, Južna Koreja, Gana, Nizozemska, Nemčija)

TABELA 16: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Urugvaja in njenimi nasprotnicami

PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	URUGVAJ			NASPROTNICE			VSOTA f	
	f	POV.	%	f	POV.	%		
KAKO?								
* po strelu								
a) na vrata	1	33	5	45	41	6	55	74
b) mimo vrat	2	73	10	56	57	8	44	130
* napačna podaja								
a) prestrezanje	3	279	40	46	322	46	54	601
b) lovljenje vratarja	4	51	7	44	65	9	56	116
c) avt	5	150	21	46	179	26	54	329
* dobljen dvoboj								
a) zračni	6	171	24	54	147	21	46	318
b) talni	7	145	21	61	93	13	39	238
* prekršek	8	107	15	55	88	13	45	195
* nedovoljen položaj	9	16	2	43	21	3	57	37
KJE?								
* nasprotna polovica	10	163	23	38	264	38	62	427
* svoja polovica	11	466	67	52	428	61	48	894
* V KATERI FAZI IGRE?								
* prehod iz napada v obrambo	12	300	43	46	354	51	54	654
* preprečevanje priprave napada	13	217	31	52	204	29	48	421
* preprečevanje zaključka napada	14	72	10	46	85	12	54	157
DVOBOJI								
* dobljeni	15	292	42	55	242	35	45	534
* izgubljeni	16	242	35	45	292	42	55	534
koti	17	35	5	44	45	6	56	80
prekrški	18	88	13	45	107	15	55	195
strelji v okvir vrat	19	41	6	55	33	5	45	74
strelji mimo vrat	20	51	8	41	73	10	59	124

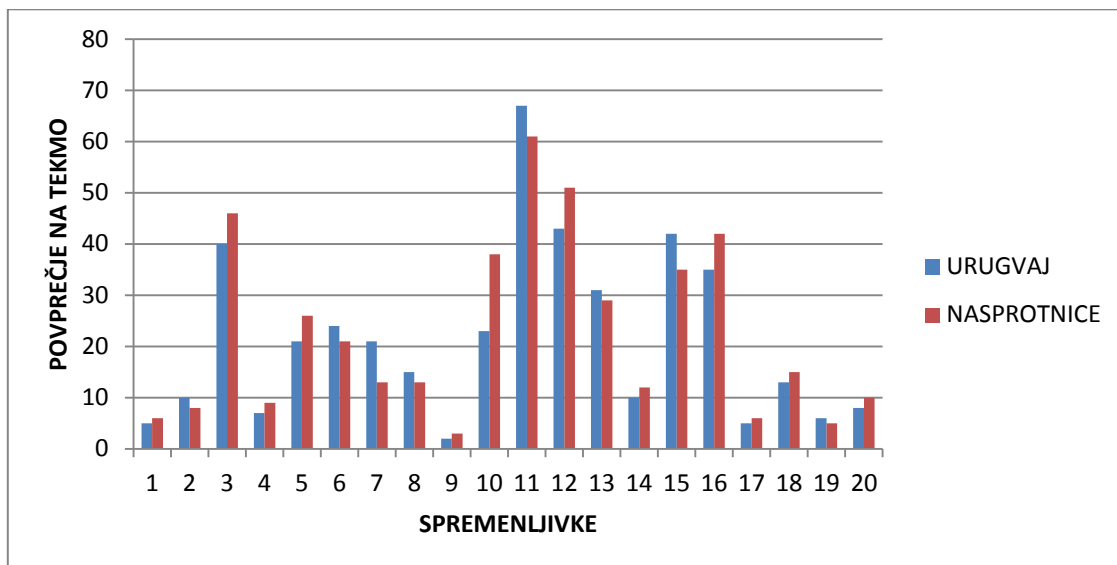
LEGENDA:

f – frekvence opazovanih spremenljivk

POV. – povprečne vrednosti

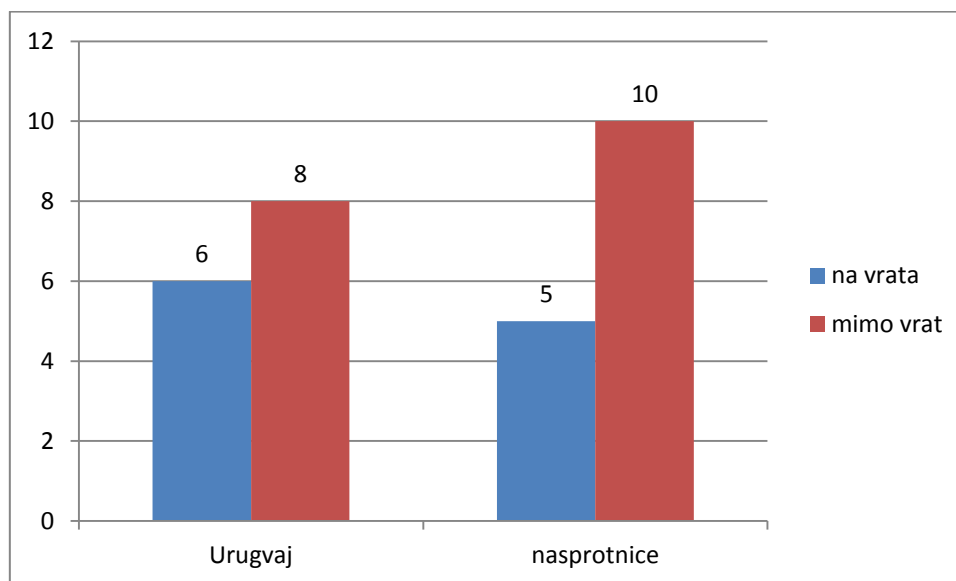
% - vrednost v odstotkih

GRAF 48: Primerjava izbranih spremenljivk med reprezentanco Urugvaja in njenimi nasprotnicami



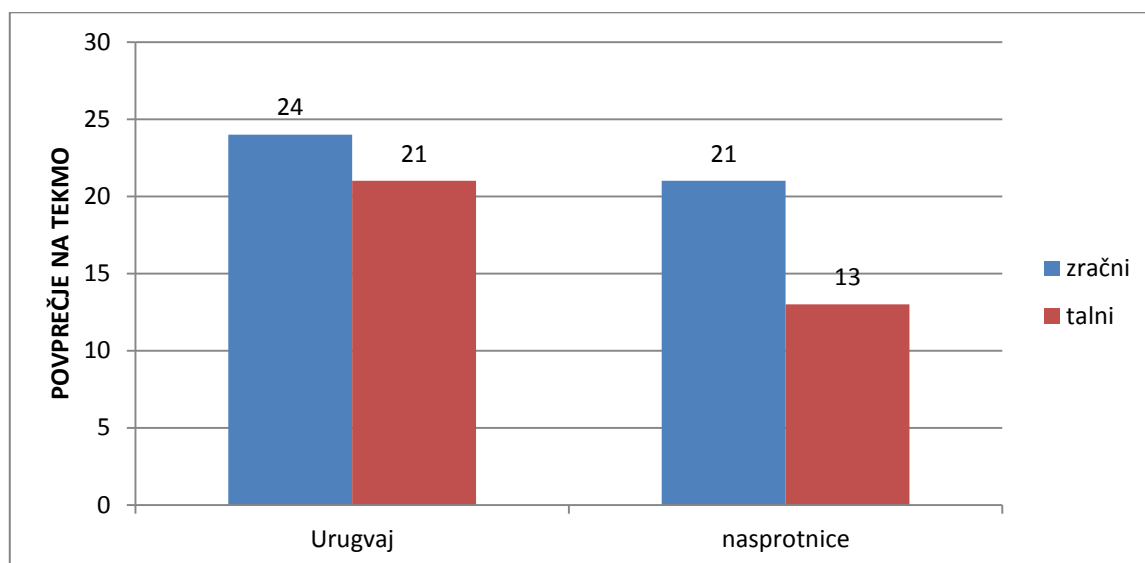
LEGENDA: Na osi x so razvrščene izbrane spremenljivke po vrsti od 1 do 20, kakor so zapisane v tabeli 16. Na osi y so podane povprečne vrednosti na tekmo.

GRAF 49: Primerjava števil strel na vrata in mimo vrat med reprezentanco Urugvaja in njenimi nasprotnicami



Reprezentanca Urugvaja je na vrata sprožila povprečno 1 strel več kot nasprotnice. Slednje so imele boljše razmerje pri streljih mimo vrat, in sicer, 2 strela več na tekmo.

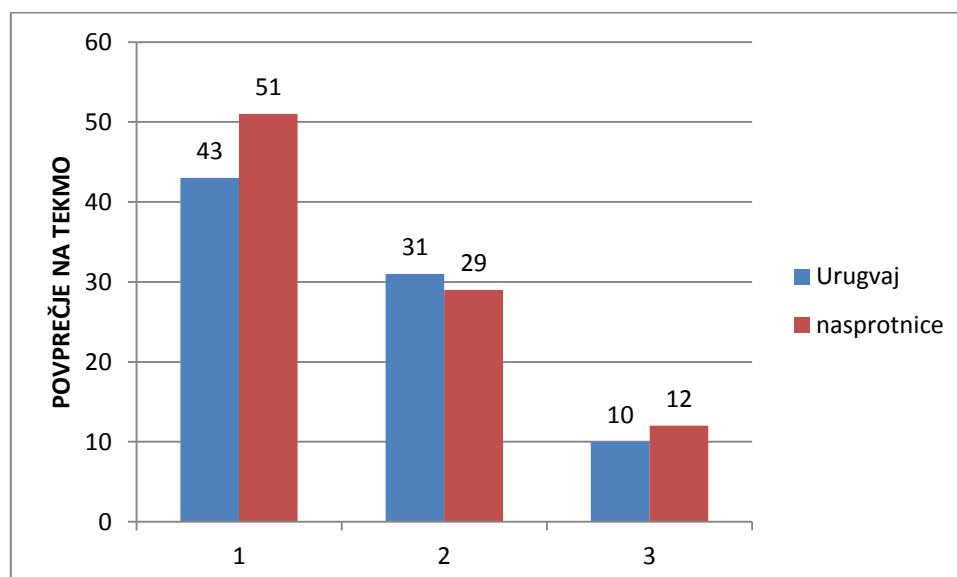
GRAF 50: Primerjava dobljenih zračnih in talnih dvobojev reprezentance Urugvaja in njenih nasprotnic



Urugvajci so imeli premoč v medsebojnih dvobojih tako v zraku kot na tleh (graf 50).

Ko je govora o fazi pridobitve žoge, vidimo, da imajo Urugvajci nekoliko boljši odstotek pri preprečevanju priprave napada. Pri fazi prehoda iz napada v obrambo in pri preprečevanju zaključka napada so bili boljši nasprotniki (graf 51).

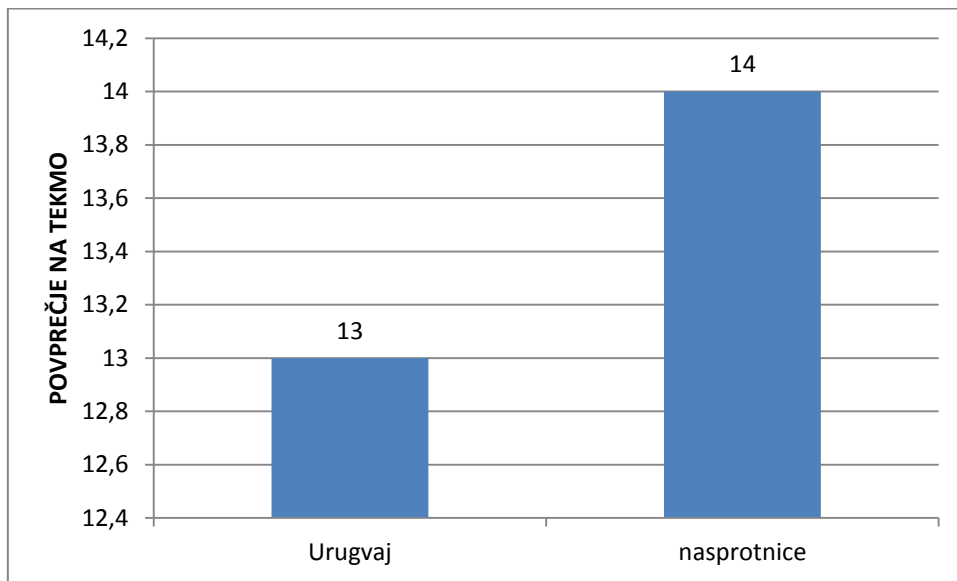
GRAF 51: Primerjava števila pridobljenih žog glede na fazo igre med Urugvajem in nasprotnicami



LEGENDA:

- 1 faza prehoda iz napada v obrambo,
- 2 faza preprečevanja priprave napada,
- 3 faza preprečevanja zaključka napada.

GRAF 52: Primerjava števila prekrškov med Urugvajem in nasprotnicami



V primerjavi števila prekrškov reprezentance Urugvaja in njenih nasprotnic ni velikih razlik, nasprotnice so naredile 1 prekršek več na tekmo (graf 52).

6.5. PRIMERJAVA IGRE V OBRAMBI MED ŠTIRIMI PRVOUVRŠČENIMI REPREZENTANCAMI NA SP V NOGOMETU 2010

V tem poglavju so predstavljena in primerjana povprečja in vsote frekvenc opazovanih spremenljivk s sedmih tekem, ki so jih odigrale štiri najboljše uvrščene reprezentance na SP v nogometu 2010.

TABELA 17: Povprečja opazovanih spremenljivk najboljših štirih reprezentanc na SP 2010

PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	ŠPANIJA		NIZOZEMSKA		NEMČIJA		URUGVAJ		
	f	POV.	f	POV.	f	POV.	f	POV.	
KAKO?									
* po strelu									
a) na vrata	1	22	3	18	3	27	4	33	5
b) mimo vrat	2	54	8	59	8	68	10	73	10
* napačna podaja									
a) prestrežanje	3	305	44	241	34	250	36	279	40
b) lovljenje vratarja	4	50	7	58	8	65	9	51	7
c) avt	5	157	22	149	21	136	19	150	21
* dobljen dvoboj									
a) zračni	6	124	18	110	16	121	17	171	24
b) talni	7	83	12	114	17	107	15	145	21
* prekršek	8	134	19	109	16	76	11	107	15
* nedovoljen položaj	9	19	3	18	3	18	3	16	2
KJE?									
* nasprotna polovica	10	232	33	160	23	144	21	163	23
* svoja polovica	11	411	58	390	56	451	64	466	67
* V KATERI FAZI IGRE?									
* prehod iz napada v obrambo	12	378	54	260	37	273	39	300	43
* preprečevanje priprave napada	13	213	30	211	30	214	31	217	31
* preprečevanje zaključka napada	14	44	6	43	6	88	13	72	10
DVOBOJI									
* dobljeni	15	235	34	242	35	260	37	292	42
* izgubljeni	16	216	31	236	34	211	30	242	35
koti	17	56	8	31	4	44	6	35	5
prekrški	18	71	10	109	16	63	9	107	15
streli v okvir vrat	19	39	6	44	6	41	6	41	6
streli mimo vrat	20	73	10	48	7	55	8	51	8

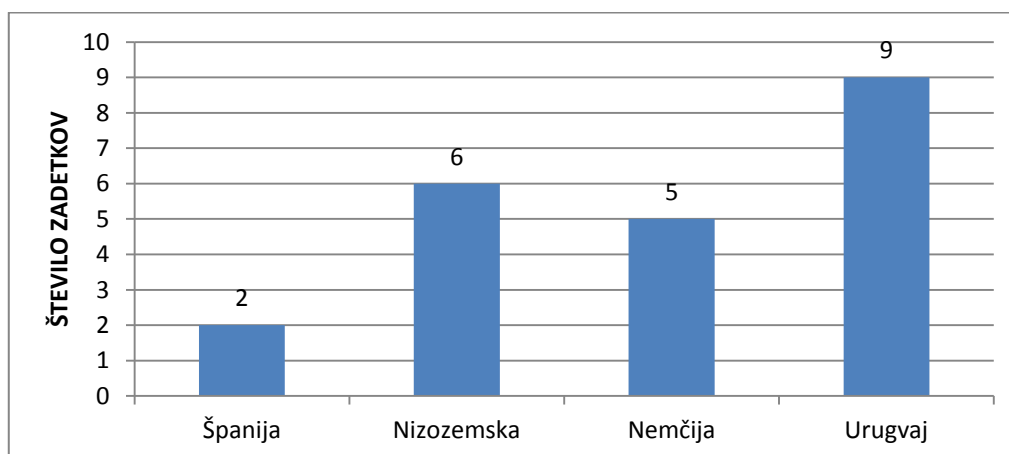
LEGENDA:

F – frekvence opazovanih spremenljivk na vseh tekmah skupaj

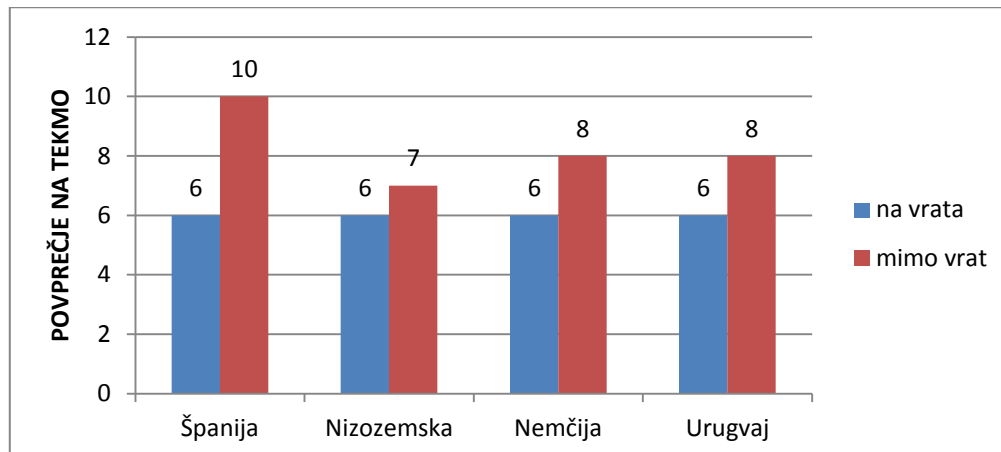
POV. – povprečna vrednost opazovanih spremenljivk

Največ zadetkov v ogledu na prve štiri reprezentance je prejela četrto uvrščena reprezentanca Urugvaja. Z devetimi goli v svoji mreži je to 1,28 gola na tekmo. Druga po prejetih golih je Nizozemska (0,86 na tekmo), Nemčija je dobila 0,71 gola na tekmo. Neverjeten odstotek ima Španija, samo 0,28 gola na tekmo (graf 53).

GRAF 53: Primerjava števila prejetih zadetkov med prvimi štirimi reprezentancami na SP v nogometu 2010



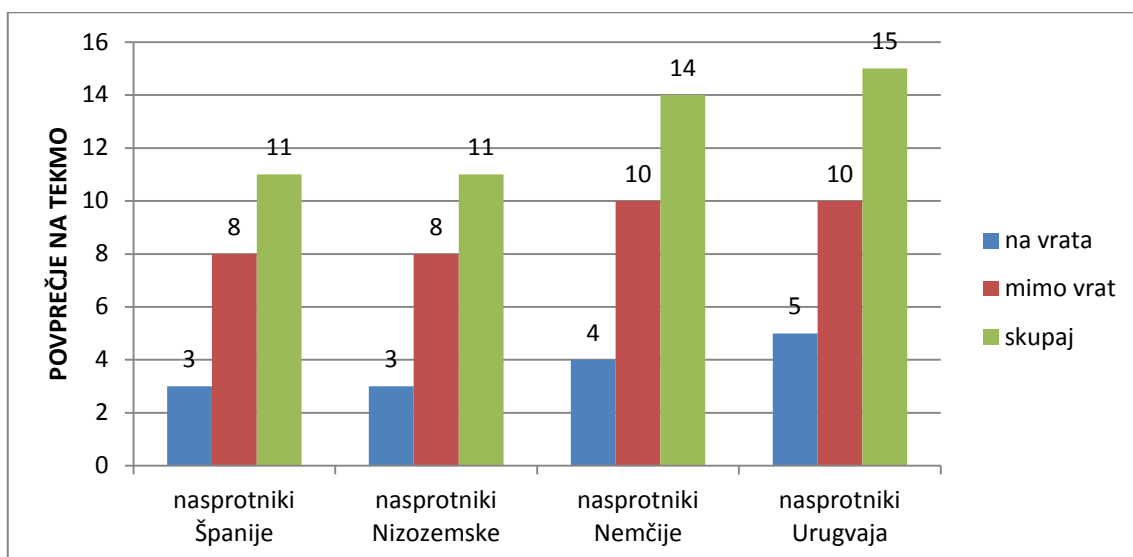
GRAF 54: Primerjava števila strel na vrata in mimo vrat med prvimi štirimi reprezentancami na SP v nogometu 2010



Zelo zanimivi so podatki, ki govorijo o strelh proti vratom. Vse štiri reprezentance imajo enako povprečno število strel v sam okvir vrat. V seštevku strel, ki niso zadele cilja izstopa prvouvrščena Španija (10 strel), pri ostalih treh reprezentancah je ta podatek precej izenačen (8), le Nemčija ima en strel manj (graf 54).

Večje število udarcev pomeni, da je reprezentanca uspešnejša pri pripravi zaključkov napadov in ima z večjim odstotkom poskusov tudi večjo možnost za doseg zadetkov in zmago.

GRAF 55: Primerjava števila strelav na vrata in mimo vrat nasprotnikov prvih štirih reprezentanc na SP v nogometu 2010



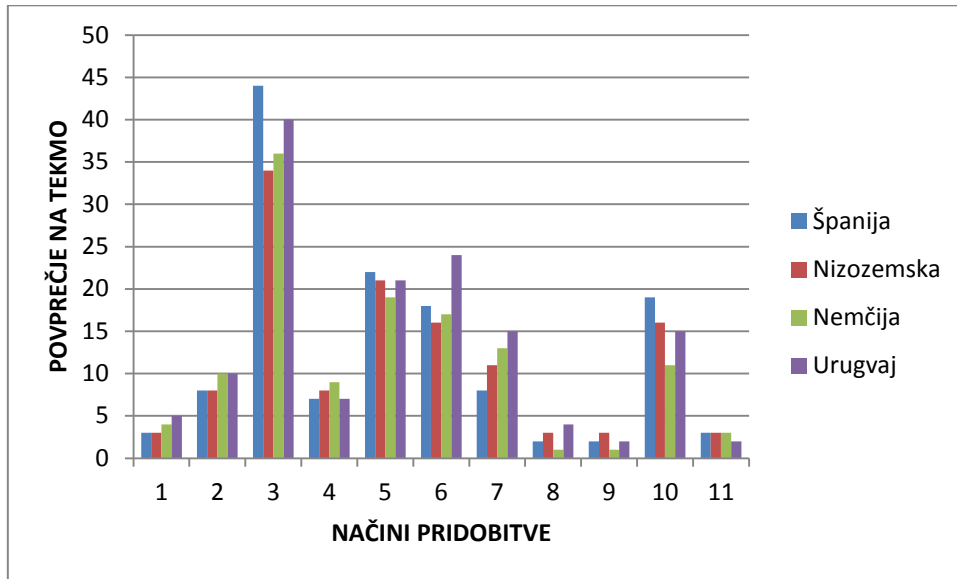
Število strelav nasprotnikov izbranih prvih štirih reprezentanc v okvir in mimo njega je pokazatelj, ki neposredno kaže na kvaliteto igre v obrambi teh izbranih vrst. Reprezentanca, ki pusti nasprotniku več strelav proti голу je prav gotova slabša od tiste, ki to dovoli manjkrat.

V tem pogledu sta bili najboljši prav finalistki SP 2010, Španija in Nizozemska, ki sta povprečno na vseh sedmih tekmah dopustili 8 strelav mimo okvirja in 3 v sam okvir vrat.

Največ strelav proti svojim vratom je med prvo četvorko dopustila reprezentanca Urugvaja, kar je potrditev prejšnjih navedb, da boljše ekipe dovoljujejo manj strelav proti svojim vratom (graf 55).

Vse štiri reprezentance so pridobile največ žog s prestrežanjem nasprotnikove podaje. Največkrat je to uspelo Špancem, 44-krat, 40-krat Urugvajcem, 36-krat Nemcem in 34-krat Nizozemcem. Število ostalih načinov pridobivanja posesti žoge je dokaj izenačeno. Izstopa podatek o zračnih dvobojih reprezentance Urugvaja, ki jih je dobila 6 več kot Španija, ki je drugo uvrščena v tem pogledu. Največ prekrškov so nasprotniki naredili nad reprezentanco Španije, 18-krat na tekmo. Urugvaj je nasprotne ekipe najmanjkrat ujel v nedovoljen položaj, pri prvih treh ekipah so podatki o prepovedanem položaju enaki, povprečno 3-krat na tekmo.

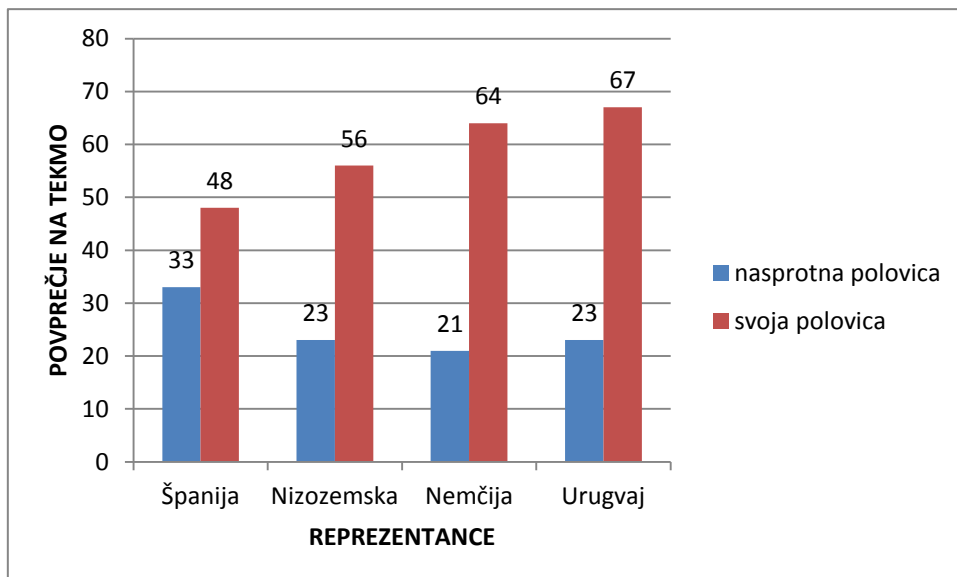
GRAF 56: Primerjava načinov pridobivanja posesti žoge med štirimi prvovrščeni reprezentancami na SP v nogometu 2010



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| 1 Po strelu nasprotnika na vrata, | 7 Po dobljenem dvoboju (talni z izbijanjem), |
| 2 Po strelu nasprotnika mimo vrat, | 8 Po dobljenem dvoboju (talni s podrsavanjem), |
| 3 Po napačni podaji (prestrezanje), | 9 Po dobljenem dvoboju (talni s potiskanjem), |
| 4 Po napačni podaji (lovljenje vratarja), | 10 Po prekršku nasprotnika, |
| 5 Po napačni podaji (avt), | 11 Po nedovoljenem položaju nasprotnika. |
| 6 Po dobljenem dvoboju (zračni), | |

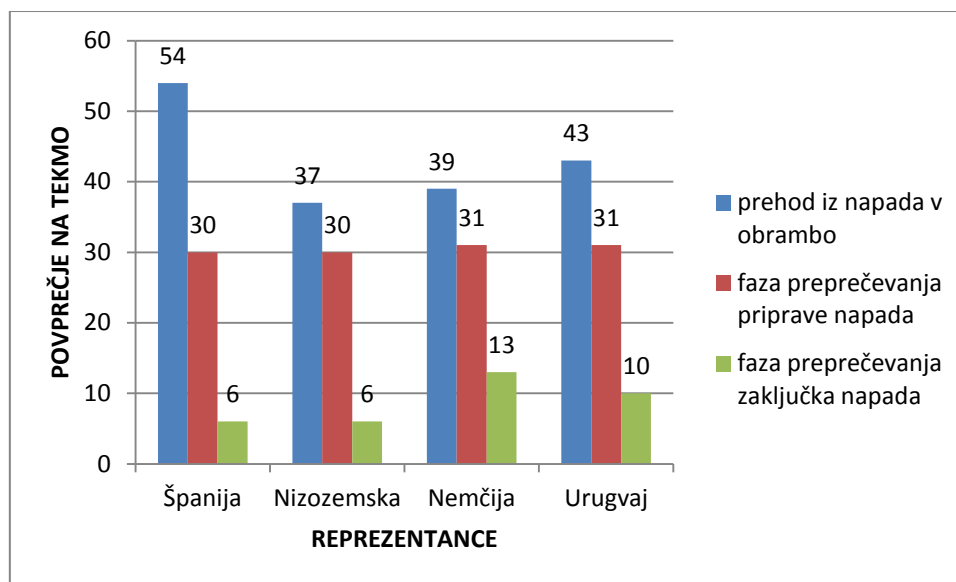
GRAF 57: Primerjava mest pridobitve žoge med prvimi štirimi reprezentancami na SP v nogometu 2010



Španci so nasprotnikom žogo skupno odvzeli povprečno 81-krat na tekmo, Nizozemci 79-krat, Nemci 85-krat in Urugvajci 90-krat. Od teh so jo na nasprotni polovici največkrat pridobili Španci (33-krat), sledijo Nizozemci in Urugvajci (23-krat)

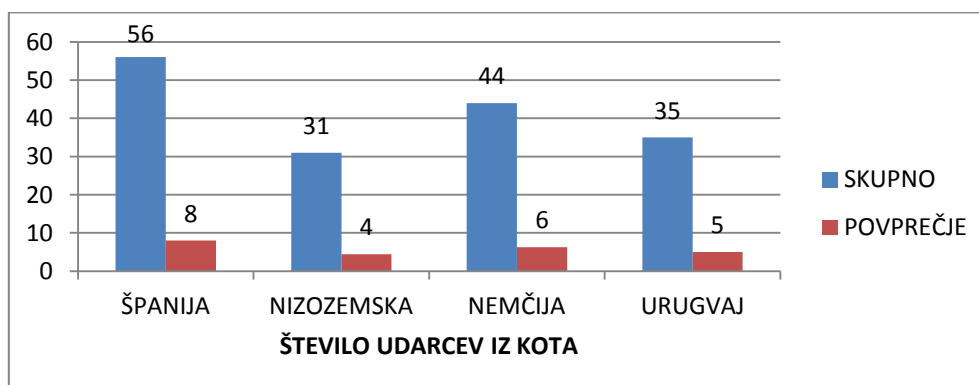
ter Nemci (21-krat). Kot vidimo se število pridobitev žoge na svoji polovici povečuje s slabšo uvrstitvijo reprezentance. To je tudi pokazatelj uspešnosti neke ekipe, saj slabše uvrščene pridobijo največ žog na svoji polovici, boljše pa večji delež žog prevzamejo že v napadalni polovici (graf 57).

GRAF 58: Primerjava faz pridobitve posesti žoge med prvimi štirimi reprezentancami na SP v nogometu 2010



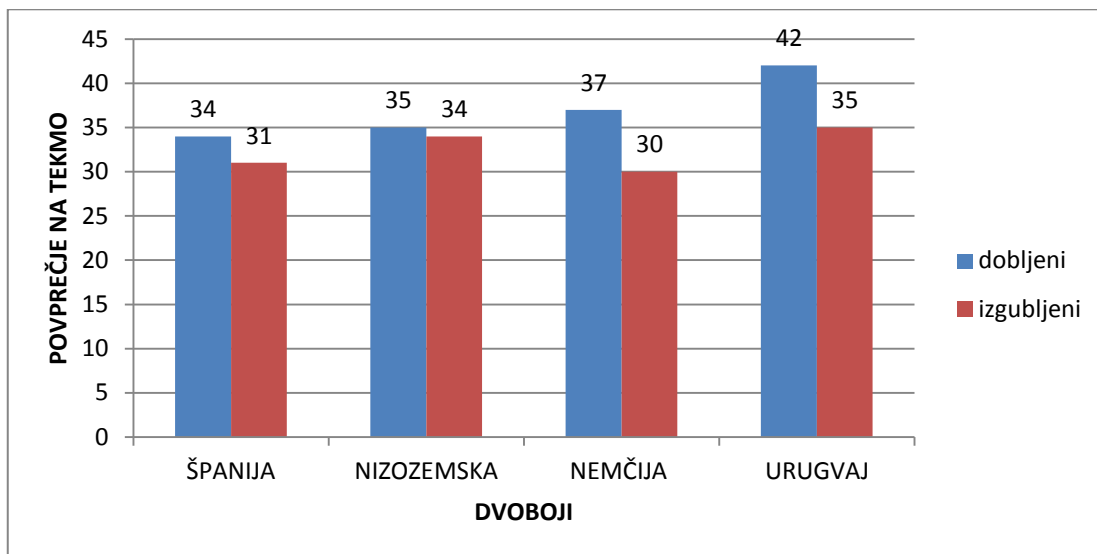
Španija je v fazi prehoda iz napada v obrambo pridobila največ žog, povprečno 54-krat na srečanje. Pri preprečevanju priprave nasprotnikovih napadov so bile vse štiri reprezentance približno enako uspešne. Pri samih zaključkih napadov so morali največkrat posredovati Nemci (13-krat) in Urugvajci (10-krat), (graf 58).

GRAF 59: Primerjava števila udarcev iz kota med prvimi štirimi reprezentancami na SP v nogometu 2010



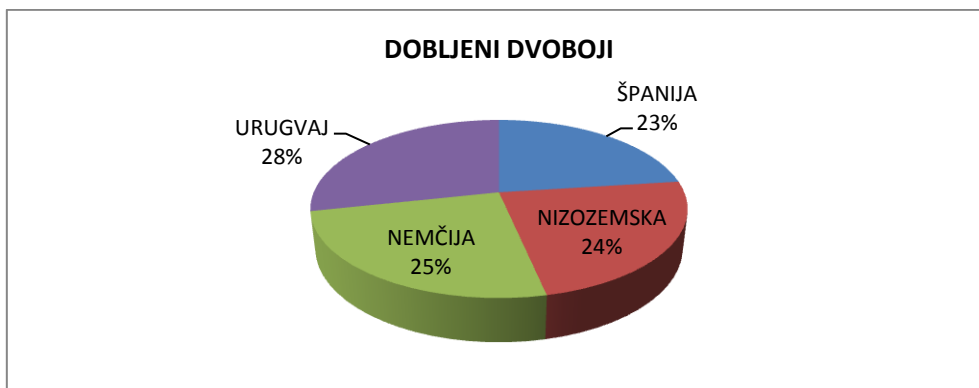
Tudi pri številu udarcev iz kota vidimo, da je bila Španska reprezentanca najbolj uspešna, saj je v povprečju izvedla 8 kotov na srečanje. Za njo je reprezentanca Nemčije, ki je v povprečju izvedla 6 udarcev iz kota na medsebojni dvoboj (graf 59).

GRAF 60: Primerjava števil dobljenih in izgubljenih dvobojev med prvimi štirimi reprezentancami na SP 2010

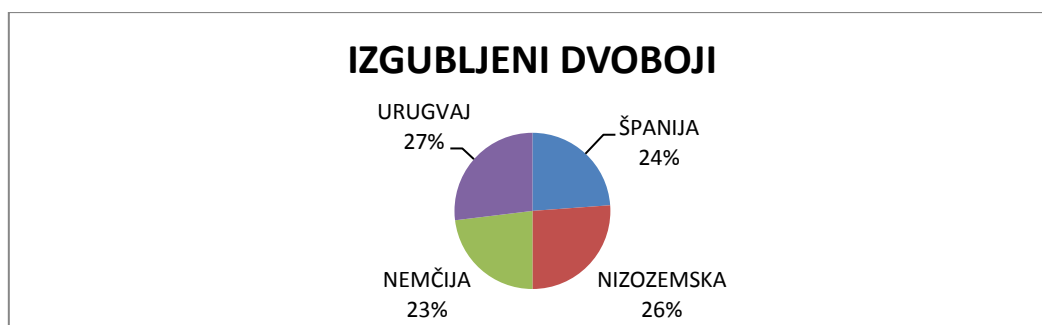


Podatek, da ima Španija najmanj dvobojev izmed prve četverice nam pove, da so španski igralci mojstri pri upravljanju z žogo, tako da z nasprotniki manj prihajajo v medsebojne kontakte. Največ dvobojev je dobila Urugvajska reprezentanca (42), Nemci pa so jih najmanj izgubili, samo 30 (graf 60).

GRAF 61: Primerjava dobljenih dvobojev med prvimi štirimi reprezentancami na SP 2010 v odstotkih



GRAF 62: Primerjava izgubljenih dvobojev med prvimi štirimi reprezentancami na SP 2010 v odstotkih



6.6. PRIMERJAVA ZNAČILNOSTI FAZE BRANJENJA PRVIH ŠTIRIH REPREZENTANC NA SP V NOGOMETU 2010 Z ZNAČILNOSTMI BRANJENJA NJIHOVIH MANJ USPEŠNIH NASPROTNIKOV

V tej primerjavi so na eni strani seštete vse frekvence izbranih spremenljivk prvih štirih reprezentanc (uspešne reprezentance) in na drugi strani frekvence izbranih spremenljivk njihovih nasprotnikov (manj uspešne reprezentance).

Sledi medsebojna primerjava spremenljivk.

TABELA 18: Primerjava frekvenc izbranih spremenljivk med uspešnimi in manj uspešnimi reprezentancami na SP v nogometu 2010

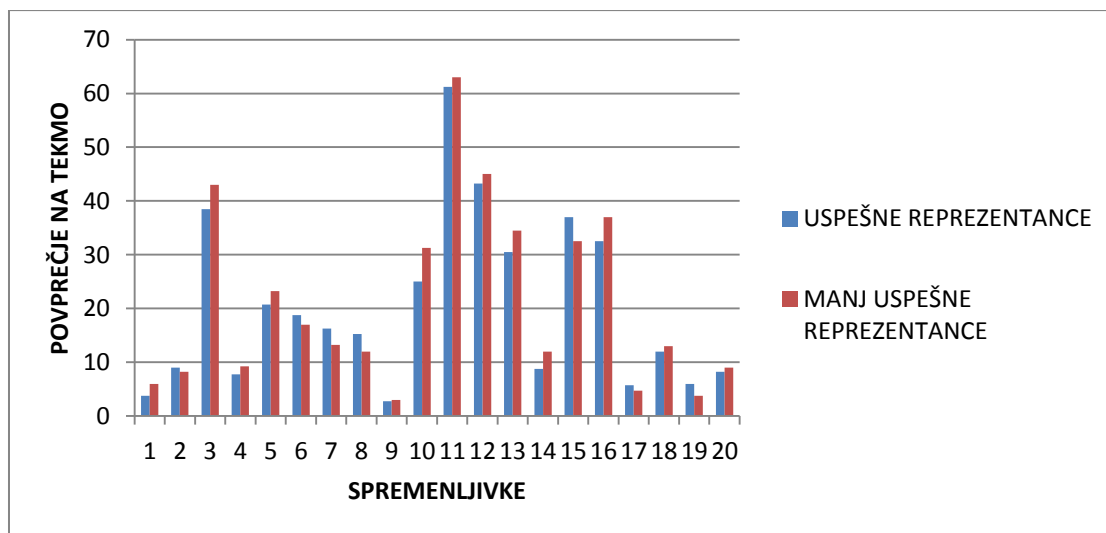
PRIDOBITEV POSESTI ŽOGE	USPEŠNE REPREZENTANCE			MANJ USPEŠNE NASPROTNICE			VSOTA f	
	f	POV.	%	f	POV.	%		
KAKO?								
* po strelu								
a) na vrata	1	100	4	38	165	6	62	265
b) mimo vrat	2	254	9	52	233	8	48	487
* napačna podaja								
a) prestrežanje	3	1075	39	47	1211	43	53	2286
b) lovljenje vratarja	4	224	8	46	267	9	54	491
c) avt	5	592	21	48	647	23	52	1239
* dobljen dvoboj								
a) zračni	6	526	19	52	477	17	48	1003
b) talni	7	449	16	55	369	13	45	818
* prekršek	8	426	15	56	334	12	44	760
* nedovoljen položaj	9	71	3	46	82	3	54	153
KJE?								
* nasprotna polovica	10	699	25	45	868	31	55	1567
* svoja polovica	11	1718	61	49	1764	63	51	3482
* V KATERI FAZI IGRE?								
* prehod iz napada v obrambo	12	1211	43	49	1254	45	51	2465
* preprečevanje priprave napada	13	855	31	47	967	35	53	1822
* preprečevanje zaključka napada	14	247	9	42	344	12	58	591
DVOBOJI								
* dobljeni	15	1029	37	53	905	33	47	1934
* izgubljeni	16	905	33	47	1029	37	53	1934
koti	17	166	6	56	132	5	44	298
prekrški	18	350	12	50	347	13	50	697
streli v okvir vrat	19	165	6	62	100	4	38	265
streli mimo vrat	20	233	8	47	254	9	53	487

Že takoj na začetku vidimo veliko razliko pri strelah v sam okvir vrat med boljšimi in slabšimi reprezentancami, saj so boljše v povprečju udarile 2-krat več v okvir kot njihove nasprotnice. V nasprotju s tem podatkom, pa so slabše reprezentance ustrelile povprečno enkrat več mimo vrat bolj uspešnih ekip na tekmo. Večje število natančnih strel v okvir vrat prinaša večjo možnost za doseg zadetka, kar je osnovni pokazatelj uspešnosti boljših reprezentanc v fazi zaključka napada.

Tudi število medsebojnih dvobojev kaže v korist boljših reprezentanc, saj so jih dobile 37 na tekmo (53%), izgubile pa 33 (47%), kar je odlika boljših reprezentanc. Element igre, ki posredno kaže na kvaliteto igre v obrambi, je tudi manjše število izvedenih kotov nasprotnika. Slabše reprezentance so povprečno izvedle 5 kotov, boljše pa 6.

Ko primerjamo število prekrškov vidimo, da so jih boljše reprezentance naredile za malenkost več (razmerje 13 proti 12 v korist boljših), (tabela 18, graf 63). Prekrški, s katerimi so si posamezniki prislužili rumeni karton, so bili velikokrat jeziček na tehničarju, ko se je odločalo o zmagovalcu srečanja. Tako je, denimo, drugi rumeni karton nemškega napadalca Klose –ja, predstavljal velik preobrat na prvi tekmi nemške reprezentance proti Švici (0:1). Še bolj se je poznala odsotnost nizozemskega vezista Boesinga, ki je ravno tako dobil drugi rumeni karton že v izteku drugega podaljška finalnega srečanja proti Španiji. Le nekaj minut zatem so Španci dosegli zmagoviti zadetek in se že lahko veselili končne zmage na SP.

GRAF 63: Primerjava izbranih spremenljivk med uspešnimi in manj uspešnimi reprezentancami



LEGENDA: Na osi x so razvrščene izbrane spremenljivke po vrsti od 1 do 20, kakor so zapisane v tabeli 18. Na osi y so podane povprečne vrednosti.

7. PREVERJANJE HIPOTEZ

Z namenom, da bi ugotovil, ali obstajajo statistično pomembne razlike v opazovanih tehnično taktičnih spremenljivkah med uspešnimi in manj uspešnimi ekipami, sem pred začetkom analize postavil 7 hipotez. Na koncu sem uporabil t- test za neodvisne vzorce z mejo statistične značilnosti 0,05.

	Taktično - tehnični element	A.S.	T
USPEŠNE EKIPE	število dovoljenih strelav na gol	3,57	
MANJ USPEŠNE	število dovoljenih strelav na gol	5,89	-1,91
USPEŠNE EKIPE	število kotov	5,93	
MANJ USPEŠNE	število kotov	4,71	1,00
USPEŠNE EKIPE	št. izgubljenih žog pri prehodu iz obrambe v napad	43,25	
MANJ USPEŠNE	št. izgubljenih žog pri prehodu iz obrambe v napad	44,79	10,62
USPEŠNE EKIPE	dobljeni dvoboji	36,75	
MANJ USPEŠNE	dobljeni dvoboji	32,32	3,65
USPEŠNE EKIPE	število prekrškov	12,50	
MANJ USPEŠNE	število prekrškov	12,39	0,09
USPEŠNE EKIPE	število odvzetih žog v fazi priprave napada	30,54	
MANJ USPEŠNE	število odvzetih žog v fazi priprave napada	34,54	-3,08
USPEŠNE EKIPE	število izgubljenih žog v fazi zaključka napada	8,82	
MANJ USPEŠNE	število izgubljenih žog v fazi zaključka napada	12,29	-3,10

LEGENDA:

A.S. – aritmetična sredina

T – t vrednost

HIPOTEZA 1, v kateri trdim, da so uspešnejše nogometne reprezentance omogočile nasprotniku manjše število strelav na gol, je potrjena.

HIPOTEZA 2, v kateri trdim, da so uspešnejše nogometne reprezentance omogočile nasprotniku manjše število kotov, je potrjena.

HIPOTEZA 3, v kateri trdim, da so uspešnejše nogometne reprezentance izgubile manjše število žog v fazi prehoda iz obrambe v napad, ni potrjena.

HIPOTEZA 4, v kateri trdim, da imajo rezultatsko uspešnejše reprezentance več dobljenih dvobojev, je potrjena.

HIPOTEZA 5, v kateri trdim, da so uspešnejše nogometne reprezentance naredile manj prekrškov, ni potrjena.

HIPOTEZA 6, v kateri trdim, da so uspešnejše nogometne reprezentance odvzele večje število žog v fazi priprave napada, ni potrjena.

HIPOTEZA 7, v kateri trdim, da so uspešnejše nogometne reprezentance izgubile večje število žog v fazi zaključka napada, ni potrjena.

8. ZAKLJUČEK

Z analizo igre v obrambi izbranih reprezentanc ugotavljamo pozitivne in negativne značilnosti nogometne igre v fazi obrambe. Analiza zajema 24 tekem, v katerih je zajeta večina tehnično taktičnih elementov, ki posredno ali neposredno kažejo na uspešnost ali neuspešnost igre v obrambi. Cilj je pridobiti čim več informacij o modelih igre prvih štirih reprezentanc na SP 2010 in njihova medsebojna primerjava ter primerjava z modeli igre slabših nasprotnic.

Analiza je potekala v več fazah. Na podlagi predhodnih tovrstnih analiz sem izdelal rahlo predelan seznam opazovanih spremenljivk, ki sem jih sestavil v obrazec za spremljanje posameznih tekem. Pri ogledu tekem sem si v obrazec beležil ponovitve spremenljivk, jih na koncu seštel in vnesel v računalnik. Na podlagi dobljenih podatkov sem preko grafov in tabel predstavil pridobljene informacije ter jih opisal in razložil. Pri analizi sem uporabil le osnovno statistiko (skupno število, povprečje, delež v % in T-test za neodvisne vzorce).

Z izjemo Urugvaja so se na prva štiri mesta uvrstile nogometne velesile, ki pogosto posegajo po najvišjih mestih na velikih tekmovanjih. Španija, kot zmagovalka zadnjega evropskega prvenstva, je brez dvoma sodila v ožji krog favoritov, Nemčija je nosilka velikega števila medalj z največjih tekmovanj, pa tudi Nizozemska sodi v sam vrh svetovnega nogometa.

Veliko presenečenje predstavlja izpad finalistk svetovnega prvenstva izpred štirih let, Francije in Italije, že v predtekmovanju. V drugem delu je Nizozemska presenetila vedno visoko kotirane Brazilce, Nemci pa so zelo prepričljivo domov poslali Anglijo in Argentino. Prav odhodi tako velikih nogometnih reprezentanc predčasno domov nam povedo, da v današnjem času med najboljšimi ekipami odločajo malenkosti, največkrat kakšna individualna napaka ali dnevni navdih katerega od posameznikov.

Z analizo sem prišel do naslednjih ugotovitev:

- Uspešnejše reprezentance so nasprotniku dopustile manj strelav na vrata, odstotek udarcev mimo vrat je rahlo v korist slabših ekip. Manjše število strelav v okvir vrat predstavlja manjšo možnost za dosego zadetka in s tem za zmago na tekmi. Dobljeni podatki nam tudi povedo, da so boljše ekipe prejele manjše število zadetkov, kar je posledično povezano z manjšim številom dopuščenih strelav na vrata.
- Pomemben element so medsebojni dvoboji, ki so v korist boljših reprezentanc.
- Boljše reprezentance so nasprotnicam omogočile manj strelav iz kota. Znano je, da predstavljajo udarci iz kota, na podlagi izdelanih taktičnih zamisli posameznih izbranih vrst, veliko nevarnost za doseganje zadetka.
- Boljše reprezentance so naredile za malenkost več prekrškov od slabših.
- Odlika boljših moštev je tudi lovljenje nasprotnika v nedovoljen položaj. Tudi v tem elementu so bile precej uspešnejše prve štiri ekipe tega svetovnega prvenstva.

- Razlike med prvimi štirimi reprezentancami so zelo majhne, vendar obstajajo in sicer najbolj izstopajo:
 - Španija je kot prvouvrščena s samo dvema prejetima zadetkoma na celotnem prvenstvu prikazala odlično igro v fazi branjenja, kar devetkrat je morala žogo iz lastne mreže pobrati četrto uvrščena reprezentanca Urugvaja.
 - Španija in Nizozemska, kot finalistki, sta nasprotnikom dopustili najmanj strelav tako v okvir vrat kot mimo njega.
 - Med načini pridobivanja žoge velja omeniti prestrežanje žoge, pri katerem močno izstopa Španija, sledi pa ji Urugvaj.
 - Reprezentanca Urugvaja je bila daleč najboljša v dobljenih zračnih, pa tudi v talnih dvobojih.
 - Največ prekrškov so nasprotniki storili nad španskimi reprezentanti.
 - Pri pridobitvi posesti žoge v svojo korist na obrambni polovici se odstotek večja s slabšo uvrstitvijo prvih štirih reprezentanc, kar nam nazorno pokaže kvaliteto posamezne reprezentance pri defenzivnih nalogah. Na nasprotnikovi polovici je najbolj agresivno delovala Španija in tako s »presingom« največkrat prisilila nasprotnika v napako ter pridobila posest žoge.

Ko pregledam ugotovitve, do katerih sem prišel v moji diplomski nalogi, lahko rečem, da je reprezentanca Španije več kot zaslužno postala svetovni prvak, saj je bila od svojih nasprotnic boljše v večini elementov nogometne igre. Španski dolgoročni sistem učenja in vlaganja v nogomet se v zadnjih letih prikazuje v popolni luči, saj v svetovnem merilu prevladujejo tako v članski konkurenci kot tudi pri mlajših selekcijah.

9. LITERATURA

BERGER, J. (2008). Analiza igre italijanske nogometne reprezentance v obrambi na svetovnem prvenstvu leta 2006. Diplomsko delo, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport.

BIZJAN, M. (2003). Analiza igre v obrambi prvih štirih reprezentanc na svetovnem prvenstvu v nogometu leta 2002. Diplomsko delo, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport.

HORVAT, R. (1996). Analiza nogometne igre slovenske reprezentance v fazi branjenja. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

<http://www.FIFA.COM>

ELSNER, B. (2004). *Nogomet. Teorija igre*. Ljubljana : Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, Inštitut za šport.

ELSNER, B. (1983). *Nogomet, teorija igre*. Ljubljana: Šolski center za telesno vzgojo
KAMENŠEK, B. (2004). *Primerjave igre v obrambi slovenske reprezentance z bolj in manj uspešnimi ekipami na svetovnem prvenstvu leta 2002*. Diplomsko delo, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport.

KORENT, R., DOMING, D (1991). Analiza nogometne igre v fazi napada na svetovnem nogometnem prvenstvu v Italiji 1990. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

KRIŽANIČ, M. (2001). Analiza igre v obrambi izbranih reprezentanc na svetovnem prvenstvu v nogometu 1998. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

PIVK, D. (1999). Analiza nogometne igre štirih finalistov svetovnega prvenstva v Franciji v fazi obrambe. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

POCRNJIČ, M., ZICKERO, R. (1991). Analiza nogometne igre v fazi branjenja na svetovnem nogometnem prvenstvu v Italiji 1990. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

RAŠOVIĆ, S. (2002). *Analiza igre v fazi obrambe na evropskem prvenstvu v nogometu leta 2000*. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

ROZINA, T. (2000). Analiza modela igre nogometnega kluba Maribor Teatonic v fazi napada (liga prvakov – sezona 1999/2000). Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

RUDOLF, I. (2004). Model igre slovenske nogometne reprezentance v obrambi v kvalifikacijah za svetovno nogometno prvenstvo 1998 leta. Diplomsko delo. Ljubljana: Fakulteta za šport.

SIVEC, G. (2004). Značilnosti igre v obrambi uspešnih nogometnih reprezentanc na svetovnem prvenstvu 2002. Diplomsko delo, Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport.

VERDENIK, Z., ELSNER, B., POČRNJIČ, M. (2001). Primerjava modelov igre nogometnih moštev v SNL – Liga si.mobil ter reprezentanc Slovenije, Jugoslavije, Norveške in Španije. Raziskovalna študija. Ljubljana: Fakulteta za šport.

VERDENIK, Z. (1999). Model igre slovenske nogometne reprezentance. Ljubljana: Fakulteta za šport.